

蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛组委会

第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 个人赛省赛（电子赛）山东赛区获奖名单

省份	准考证号	学校名称	考生姓名	科目名称	奖项	是否进入决赛
山东	16578054	山东科技大学	吴俊雨	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577063	青岛大学	柴圣煜	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16450665	菏泽学院	王楷文	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16589847	德州学院	许波	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16342625	济南大学	吴庆超	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572900	山东科技大学	韩明峰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603137	山东华宇工学院	王宇辰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16453202	山东大学（威海）	钟颜徽	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16487277	山东科技大学	姜稳	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16512948	山东理工大学	胡英杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16432702	烟台大学	王开兴	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16471670	山东管理学院	马池发	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325285	青岛理工大学	刘干	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16474329	山东管理学院	吕虹毅	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603189	山东华宇工学院	李柄验	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16514490	山东科技大学	张元坤	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16322699	山东建筑大学	冯佩弟	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577022	青岛大学	赵斌杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572689	山东科技大学	刘长志	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16552648	山东华宇工学院	刘景洲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16326011	青岛理工大学	何杰为	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16362180	山东航空学院	郭嘉言	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16468212	山东科技大学	陈旭	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16518591	山东科技大学	孟子亨	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16322326	山东建筑大学	任洪樟	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525977	中国石油大学(华东)	贾有朝	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16319279	山东建筑大学	刘传祥	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577068	青岛大学	刘浩然	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325517	青岛理工大学	岳文轩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16412286	中国海洋大学	高玥	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325289	青岛理工大学	司统一	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325323	青岛理工大学	刘鸿之	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16321302	青岛大学	巩辰浩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572719	山东科技大学	陈林	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16316129	山东建筑大学	刘金招	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16337992	青岛理工大学（临沂校区）	鲁绪霖	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16529710	山东科技大学（泰安校区）	李召哲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16378640	青岛大学	苏展	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16600426	山东大学（威海）	邱雯	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325504	青岛理工大学	亓润华	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325243	青岛理工大学	李梦林	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577076	青岛大学	韩国恒	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16526006	中国石油大学(华东)	张欢耀	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16313409	青岛科技大学	杨磊	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16344394	临沂大学	曹兴富	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325263	青岛理工大学	栗功浩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16383246	潍坊学院	王悦华	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16423997	烟台大学	孙敬坤	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325518	青岛理工大学	王世豪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16449058	山东科技大学	张津诚	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16372201	山东建筑大学	桑金旭	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16580388	山东科技大学	张博洋	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572650	山东科技大学	徐京	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325247	青岛理工大学	张书睿	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325949	青岛理工大学	张胜凯	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325331	青岛理工大学	尹炳昊	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16586151	山东科技大学	吕俞成	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16309618	山东青年政治学院	张晨	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603136	山东华宇工学院	王金晓	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16343709	济南大学	魏娜	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16336421	泰山科技学院	孙文玘	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16413024	中国海洋大学	黄新	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16448278	潍坊学院	刘一鸣	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16429786	烟台大学	伊纪硕	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16437994	烟台大学	侯晓东	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572423	山东科技大学	苗国傲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16318546	山东建筑大学	张玉顶	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325302	青岛理工大学	贾传亮	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16412277	中国海洋大学	罗霄	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325505	青岛理工大学	郭金倩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16579672	山东科技大学	刘德轩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16442908	山东科技大学	张奕玮	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16371081	山东科技大学	张英帅	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16323784	山东建筑大学	张豪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16441866	齐鲁工业大学	赵松建	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16369122	山东大学（威海）	姜国磊	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325959	青岛理工大学	秦统欣	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16561347	山东现代学院	高新航	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16386411	济南大学	解森	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572245	山东科技大学	李雅琪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16572669	山东科技大学	方吉翔	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16387251	济南大学	伊烁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16432380	烟台理工学院	司皓宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16508444	齐鲁师范学院	吕承洋	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325327	青岛理工大学	左康震	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325249	青岛理工大学	李瑞昊	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16443830	烟台大学	黄硕	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325277	青岛理工大学	韩家旭	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16387062	青岛大学	杨梦鑫	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16448275	潍坊学院	张毅玮	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577445	山东科技大学	吴泳霖	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603135	山东华宇工学院	陈允哲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16400591	济南大学	周士杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16425134	曲阜师范大学（日照校区）	董全毅	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572333	山东科技大学	王梓昆	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16567545	青岛大学	李浩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325314	青岛理工大学	司一诺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597145	潍坊科技学院	张思宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597168	潍坊科技学院	姜威	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325931	青岛理工大学	王林政	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16326043	青岛理工大学	穆宇鹏	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16499908	山东科技大学（泰安校区）	刘昊冉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16413033	中国海洋大学	姚佳瑜	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325264	青岛理工大学	徐曲昂	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16377906	曲阜师范大学	王立瑞	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325529	青岛理工大学	张梓阳	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16356138	青岛大学	车鹏程	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16571721	山东科技大学	连志达	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16580509	山东科技大学	张硕	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16318399	山东建筑大学	范帅先	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16567158	青岛大学	赵聪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603193	山东华宇工学院	温国奥	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16419800	山东管理学院	齐文通	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16567808	曲阜师范大学	张宏正	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577010	青岛大学	冯朝阳	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16441965	山东协和学院	张博	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16441975	山东协和学院	王升旗	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16454163	山东科技大学	王健良	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16503070	青岛大学	王泽宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16426574	山东大学（威海）	李嗣方	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16367722	曲阜师范大学	王竞祺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325288	青岛理工大学	张越豪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16563807	青岛大学	王连玮	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16488277	聊城大学	庄宇琪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16346538	山东建筑大学	张仁丁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16525982	中国石油大学(华东)	梁延超	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16497690	临沂大学	王传星	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16334186	济南大学	刘兴沂	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16449336	聊城大学东昌学院	张明途	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16571719	山东科技大学	孟媛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16589941	德州学院	赵龙	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16362185	山东航空学院	谢明扬	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325267	青岛理工大学	宋易轩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16424989	曲阜师范大学(日照校区)	杨传帅	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572332	山东科技大学	辛伟	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325260	青岛理工大学	宋少康	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16381959	山东科技大学	范诗怡	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325339	青岛理工大学	刘嘉静	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16561496	山东农业大学	陈怡豪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16352118	济南大学	孙远航	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325515	青岛理工大学	魏景辉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16317347	山东建筑大学	石玉峰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16476930	青岛农业大学	张金朋	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16371345	哈尔滨工业大学(威海)	赵延华	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16507722	山东科技大学(泰安校区)	张秋梦	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325941	青岛理工大学	杨玮嘉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16568435	山东师范大学	陈明宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577017	青岛大学	徐胜琪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16366718	曲阜师范大学	李彩慧	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577102	青岛大学	王本政	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16581080	山东科技大学	王新皓	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16472432	山东管理学院	肖文奇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16531713	齐鲁工业大学	王传森	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16485958	鲁东大学	刘帅	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16448294	潍坊学院	石家辉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325318	青岛理工大学	牛浩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577030	青岛大学	肖涵	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572088	山东科技大学	武文达	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572741	山东科技大学	李振烁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16310163	青岛科技大学	王子宣	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603151	山东华宇工学院	徐长彪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577118	青岛大学	常锦华	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16425135	曲阜师范大学(日照校区)	李道川	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16492254	山东科技大学	聂子越	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572724	山东科技大学	杜玉升	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16338226	山东建筑大学	张鑫乐	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16378774	山东大学(威海)	余盛明	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16526007	中国石油大学(华东)	凌志伟	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16426573	山东大学(威海)	段本琦	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16381037	山东科技大学	路启蒙	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16313408	青岛科技大学	王琰焱	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16593834	淄博职业学院	董磊杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16480994	山东科技大学	李启家	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16403788	山东科技大学	仇新冉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572224	山东科技大学	张雯馨	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16313410	青岛科技大学	郭军明	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16514994	青岛大学	汪漾杨	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16335544	曲阜师范大学（日照校区）	刘承前	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16366268	曲阜师范大学	武子茂	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382080	济南大学	吴卓群	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16507616	山东科技大学（泰安校区）	朱淑青	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16335971	泰山科技学院	王冰轩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16361312	山东大学（威海）	王鹏策	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577111	青岛大学	刘丽	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325262	青岛理工大学	李喜娜	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16425027	曲阜师范大学（日照校区）	杨凯文	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577007	青岛大学	申付豪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16438575	山东交通学院	王梓旭	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16310158	青岛科技大学	魏斌	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16362274	山东航空学院	赵美尚	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16412334	青岛大学	秦志超	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16406359	济南大学	左镇宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16576377	山东科技大学	陈雯娴	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577798	山东科技大学	马梦洁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572138	山东科技大学	陈满堂	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16442498	山东大学（威海）	林佳怡	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325987	青岛理工大学	孙夕正	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16488270	聊城大学	田世廌	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16501792	山东科技大学（泰安校区）	房师宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16383496	山东科技大学	王梓杨	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572243	山东科技大学	车孟玮	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16326176	青岛科技大学	臧浩宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16378051	青岛科技大学	王文浩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16583755	青岛理工大学	田子旺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16456657	山东管理学院	李韞泽	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577018	青岛大学	吕春林	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597200	潍坊科技学院	宋曦坤	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16356164	山东科技大学	郑宇航	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16462210	山东科技大学	徐鑫涛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572300	山东科技大学	李禄昌	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603152	山东华宇工学院	周伯仲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597157	潍坊科技学院	赵欣悦	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16379437	济南大学	朱洪德	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16506745	山东科技大学（泰安校区）	宋祥杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597202	潍坊科技学院	沈腾龙	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16590076	临沂大学	王云泽	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16524534	济宁学院	孔维涛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572303	山东科技大学	冷凤翔	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16589860	德州学院	申家傲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16428971	烟台大学	车顺泽	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16326054	青岛理工大学	赵文轲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16384707	山东农业大学	蒋志旺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16373239	曲阜师范大学	朱健	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325334	青岛理工大学	李欣恒	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572318	山东科技大学	苏效飞	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572391	山东科技大学	王永昊	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572530	山东科技大学	王德宏	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382527	山东建筑大学	譙兴宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16589848	德州学院	赵誉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597155	潍坊科技学院	朱美乐	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16448277	潍坊学院	罗向阳	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16523321	山东科技大学（泰安校区）	董玉鹏	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16327280	曲阜师范大学（日照校区）	张浩宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325934	青岛理工大学	庞近东	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16335819	泰山科技学院	杨怀同	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572472	山东科技大学	李佳辰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16543679	山东科技大学（泰安校区）	王侃	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16424987	曲阜师范大学（日照校区）	闫靖雯	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16589881	德州学院	崔艺琼	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572506	山东科技大学	罗万洪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16315325	山东建筑大学	崔竣硕	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16316180	山东建筑大学	罗世杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16450574	菏泽学院	赵博	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603155	山东华宇工学院	王永权	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16383653	潍坊学院	钱磊	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16423974	济南大学	牟泳钢	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16349749	济南大学	张曰粼	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16566411	青岛大学	范梦圆	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577081	青岛大学	王聪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16411103	山东科技大学（泰安校区）	崔云昊	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16582899	山东科技大学	徐敬武	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16351712	山东科技大学	李佳平	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572045	山东科技大学	梁展毓	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16367813	山东青年政治学院	刘吉祥	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16589858	德州学院	贾方龙	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16406422	济南大学	杨煜茜	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16362207	山东航空学院	刘威	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325346	青岛理工大学	管俊皓	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325258	青岛理工大学	霍钊华	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16364983	曲阜师范大学	杨蓓茜	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16433699	山东科技大学	于晓	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325248	青岛理工大学	马硕源	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16408304	烟台大学	孙康宁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16378773	山东大学（威海）	高雪诚	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16499471	山东科技大学（泰安校区）	刘雨杭	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16392869	山东现代学院	王俊杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572294	山东科技大学	张钧皓	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16338564	青岛科技大学	丁宁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603197	山东华宇工学院	刘畅	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16421831	泰山学院	林金明	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16433362	泰山学院	陈明洁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577012	青岛大学	崔嘉旗	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16450009	山东交通学院	张家昊	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16507859	齐鲁师范学院	王德勇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16383454	济南大学	李梦涵	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325988	青岛理工大学	罗通	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16578179	山东科技大学	闫庭达	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16571195	山东科技大学	宋春霖	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16309630	山东青年政治学院	赵子安	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16383248	济南大学	王弈童	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325257	青岛理工大学	杜万辉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325321	青岛理工大学	李富祺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16362220	山东航空学院	张志豪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577079	青岛大学	吴相旭	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16496390	烟台理工学院	姜耀康	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603133	山东华宇工学院	唐浩卓	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16508074	山东理工大学	张继木	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16441995	山东协和学院	胡桂歌	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16478171	山东理工大学	王发烁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572378	山东科技大学	孙文涛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16322546	山东建筑大学	张恒睿	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16326014	青岛理工大学	邵易	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16418026	泰山学院	赵炳强	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16336862	泰山科技学院	王乙臣	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525970	中国石油大学（华东）	孙贾慧	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16335762	泰山科技学院	祝梓睿	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16383505	潍坊学院	郭照明	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325282	青岛理工大学	邵振轩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16458047	青岛大学	张君志	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16602603	山东科技大学	王自昊	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603130	山东华宇工学院	路文琪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16590179	德州学院	陈天祥	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597179	潍坊科技学院	潘迪硕	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325268	青岛理工大学	杨宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16362247	山东航空学院	朱文硕	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16364955	临沂大学	张立喆	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16398988	聊城大学东昌学院	迟力榛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325290	青岛理工大学	韩文哲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16448274	潍坊学院	马泉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16383182	济南大学	樊星	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597161	潍坊科技学院	魏俊法	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597164	潍坊科技学院	庞肖	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16388156	潍坊理工学院	赵文瑞	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16586486	山东科技大学	苏沪宁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572127	山东科技大学	王贺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572528	山东科技大学	刘学辉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16348850	山东建筑大学	高中聪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577083	青岛大学	于鑫	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16442003	山东协和学院	魏录佳	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16498136	山东科技大学（泰安校区）	卢玺文	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16413045	中国海洋大学	宋正	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325516	青岛理工大学	周鑫欣	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16561500	山东农业大学	孙海鑫	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603140	山东华宇工学院	何良鹏	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16447953	青岛工学院	宋子欣	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16501774	山东科技大学	全智鹏	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572756	山东科技大学	马海玥	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16399681	济南大学	刘佳鑫	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16532582	中国石油大学(华东)	王煌美	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325999	青岛理工大学	黄少怡	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16428994	烟台大学	许治国	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16363828	曲阜师范大学	杨晨宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16492612	山东科技大学（泰安校区）	于子峰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572539	山东科技大学	杨梓源	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572698	山东科技大学	张承睿	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16316127	山东建筑大学	李熙凤	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16449692	青岛工学院	刘博	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16544106	菏泽学院	陈琦峰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16326031	青岛理工大学	赵诗淼	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597185	潍坊科技学院	王一富	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16592674	烟台南山学院	万佳宝	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16396218	潍坊理工学院	刘崇志	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16395883	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	马智韬	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16383274	山东科技大学	张鑫乐	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16383123	山东科技大学	逯京浩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16359626	青岛科技大学	徐含含	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597172	潍坊科技学院	胡梦雅	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16590196	德州学院	马廷悦	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325256	青岛理工大学	刘凡艾	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16384713	山东农业大学	张熙哲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16313238	山东大学	王嘉舜	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16592717	烟台南山学院	尹佳诚	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325991	青岛理工大学	王华顺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16413828	烟台大学	王祥君	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16435639	山东管理学院	刘子琳	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16458602	山东科技大学	杨军	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577639	山东科技大学	朱彤	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16576488	山东科技大学	董嘉琪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16569333	山东科技大学	刘子睿	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572044	山东科技大学	蒋金澍	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16603162	山东华宇工学院	崔泰玮	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362179	山东航空学院	朱孔迪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577015	青岛大学	韩玉燕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442240	山东交通学院	马鸿运	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16336188	鲁东大学	冷昊轩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577097	青岛大学	王雪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16566306	青岛大学	刘俊辰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16354302	山东大学（威海）	杜畅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325291	青岛理工大学	李越	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16383101	济南大学	宋衍韬	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572070	山东科技大学	崔帅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572211	山东科技大学	顾晨曦	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572780	山东科技大学	张震	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16344929	山东建筑大学	刘树俊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441971	山东协和学院	孙丽新	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441999	山东协和学院	刘桂岐	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16506884	山东科技大学（泰安校区）	张路芳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16492768	山东科技大学（泰安校区）	钟凯	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16384712	山东农业大学	欧阳潇剑	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16336229	泰山科技学院	逢锦晓	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16517695	山东科技大学（泰安校区）	鲁悦	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377235	山东科技大学	张兆霖	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413602	山东科技大学	魏书航	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16333627	山东建筑大学	赵晓卓	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16320081	山东建筑大学	王晓智	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16342928	青岛大学	常世玉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16414705	济南大学	林如凯	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16325293	青岛理工大学	葛士凯	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16498194	山东科技大学（泰安校区）	彭湘宜	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16425073	曲阜师范大学（日照校区）	袁子涵	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16582545	山东科技大学	刘凯歌	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572745	山东科技大学	蔡家昊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16315176	山东建筑大学	马友	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592720	烟台南山学院	谢锐杰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326052	青岛理工大学	齐兵	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16443820	烟台大学	满林鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325945	青岛理工大学	王绍凯	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16567022	青岛大学	李泓澍	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16385977	山东信息职业技术学院	苏立岩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16313230	青岛科技大学	曾琪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597141	潍坊科技学院	於敬奇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597146	潍坊科技学院	刘浩奇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325989	青岛理工大学	聂彤昕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16414549	烟台大学	彭金烨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16349871	济南大学	金家兴	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577121	青岛大学	赵芳硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572049	山东科技大学	徐岩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572152	山东科技大学	张淇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16430958	潍坊食品科技职业学院	王鑫炜	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597212	潍坊科技学院	高翰宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597199	潍坊科技学院	王宇晗	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441864	齐鲁工业大学	邹佳君	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16483363	菏泽学院	齐西锐	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16600876	山东大学	王昊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325927	青岛理工大学	侯正	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16583757	青岛理工大学	张姿涵	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16574470	山东理工大学	徐培皓	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597201	潍坊科技学院	郭博媛	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561513	山东农业大学	杨翰文	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16396792	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	孙炜湔	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16585133	山东科技大学	王豪廷	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16313223	青岛科技大学	杜希望	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16319657	山东建筑大学	侯军彤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16383202	临沂大学	张枫森	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603160	山东华宇工学院	宋树健	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448288	潍坊学院	谷嘉兴	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16589873	德州学院	任真	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592731	烟台南山学院	刘逸群	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16492832	山东科技大学（泰安校区）	邾俊豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16584214	山东科技大学	赵佳茹	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16572389	山东科技大学	刘宗杰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16323764	山东建筑大学	刘亚轩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16328325	山东建筑大学	南炳臣	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16483912	青岛农业大学	孙一乐	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16474737	青岛工学院	尹耀坤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16319474	山东英才学院	赵欣雅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16365949	青岛大学	王博宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441977	山东协和学院	赵相阳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16410038	济南大学	胡玮笛	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16507759	山东理工大学	郝梦冉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577089	青岛大学	苏煜方	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561510	山东农业大学	胡庆博	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572594	山东科技大学	马生字	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16315672	山东建筑大学	孙如君	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603148	山东华宇工学院	刘庆宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603153	山东华宇工学院	路元荣	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16384711	山东农业大学	姚思盈	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16453591	泰山学院	田彤彤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16385028	潍坊学院	杨富家	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16336627	泰山科技学院	王志杰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325957	青岛理工大学	胡荣达	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16579380	山东科技大学	王宇澄	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325068	山东建筑大学	杜玉新	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16374898	山东建筑大学	王泽然	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16428904	烟台大学	孙振航	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16437260	烟台大学	徐小惠	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16477382	山东科技大学	倪卫超	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597205	潍坊科技学院	常乐彤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597173	潍坊科技学院	刘圣伦	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16334199	济南大学	张宸铭	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325271	青岛理工大学	李长水	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16440531	山东交通学院	陈思杰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16396219	潍坊理工学院	刘洪搏	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16418045	山东管理学院	马莉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16575777	山东科技大学	王梓宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572204	山东科技大学	李晓枫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16390366	山东建筑大学	刘祖豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16568433	山东师范大学	王旭	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597143	潍坊科技学院	孙鑫浩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442063	山东协和学院	冯景溟	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16513002	山东科技大学（泰安校区）	方志伟	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603145	山东华宇工学院	张栋梁	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16507841	齐鲁师范学院	刘宇越	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326060	青岛理工大学	赵喆	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16490882	山东科技大学（泰安校区）	杨怀金	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16572422	山东科技大学	刘学文	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603163	山东华宇工学院	杨婷	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16418833	中国海洋大学	黄雨薇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362286	山东航空学院	田庆康	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16335669	济南大学	李天昊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325299	青岛理工大学	陈诚誉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325525	青岛理工大学	赵梦鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577085	青岛大学	王敬彰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16580982	山东科技大学	徐贝贝	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577370	山东科技大学	李筱珊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16550204	山东科技大学	刘永鹏	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16566293	青岛大学	顾姝睿	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16421568	泰山学院	韩明珠	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441982	山东协和学院	李鸿玺	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442690	曲阜师范大学	刘晓坤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592329	枣庄学院	郭宇涵	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442000	山东协和学院	王孝欢	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16407417	山东工程职业技术大学	孙涛	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413013	中国海洋大学	肖洋	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16356859	济南大学	孔德帅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379358	济南大学	蔡宇畅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16388393	山东科技大学	邵文彬	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577404	山东科技大学	韩兴硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16313412	青岛科技大学	钱传文	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16361444	哈尔滨理工大学荣成学院	孟庆柱	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597196	潍坊科技学院	荣文佳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16576080	山东中医药大学	李世田	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16568430	山东师范大学	张峰铭	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326003	青岛理工大学	尹厚德	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16397127	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	巩涵毓	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16412273	中国海洋大学	刘丹阳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16446793	泰山学院	陈颖豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441966	山东协和学院	林法腾	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592574	泰山科技学院	梅延松	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325948	青岛理工大学	飞梓昆	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362181	山东航空学院	孙琳琳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16376867	山东科技大学	于继宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572200	山东科技大学	孙子凌	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326183	青岛科技大学	孟宇杉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16309615	山东青年政治学院	曹雅雯	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561346	山东现代学院	李钊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16392556	中国石油大学(华东)	闫格	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362263	山东航空学院	刘进翔	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16564318	青岛大学	王泽宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325344	青岛理工大学	张文杰	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16384710	山东农业大学	国春廷	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441983	山东协和学院	宋昊霖	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325345	青岛理工大学	张金烁	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16566388	青岛大学	池雨婷	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16304595	山东建筑大学	刘博洋	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16589852	德州学院	武金玉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597147	潍坊科技学院	王奕博	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577084	青岛大学	胡佳俊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16387670	潍坊理工学院	庞志豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16404410	中国石油大学(华东)	刘欣	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16467714	山东农业工程学院	张本进	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379158	临沂大学	刘恒	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16524198	山东科技大学（泰安校区）	唐浩钧	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16309625	山东青年政治学院	高雅洁	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597165	潍坊科技学院	王斌	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603195	山东华宇工学院	张振宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603139	山东华宇工学院	赵文瑞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362209	山东航空学院	赵玉晓	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16309990	鲁东大学	郑德慧	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16509495	山东大学（威海）	张世泽	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441970	山东协和学院	谢士强	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441980	山东协和学院	梁冲	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572065	山东科技大学	安晓罡	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572470	山东科技大学	童鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16360569	山东建筑大学	胡鲁宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16350996	山东建筑大学	张志博	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16478138	青岛农业大学	李新龙	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441051	泰山学院	张耀渠	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16465221	山东科技大学	黄云超	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16344816	山东科技大学	侯明政	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16313411	青岛科技大学	张文秋	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16465401	山东建筑大学	王万政	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597154	潍坊科技学院	杨李家瑞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16551224	山东华宇工学院	宋金飞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16356858	济南大学	曾祥明	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325972	青岛理工大学	张阳鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597187	潍坊科技学院	李童童	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561521	山东农业大学	夏文康	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16567789	曲阜师范大学	布静蕊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16376736	青岛大学	罗乙虢	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16522407	山东科技大学（泰安校区）	张幸博	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380505	山东科技大学	王贺	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577431	山东科技大学	顾忠晗	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16384243	山东科技大学	赵昊天	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572181	山东科技大学	刘航恺	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16455477	青岛工学院	崔梦晗	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16470751	临沂大学	聂华钰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16450327	菏泽学院	田传坤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16390431	济南大学	张哲伟	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325329	青岛理工大学	王凯文	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16301328	泰山科技学院	刘宣一	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326058	青岛理工大学	李思玥	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362242	山东航空学院	徐英娣	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597094	青岛黄海学院	张延耀	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16453735	山东交通学院	朱星宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597132	潍坊科技学院	张惠	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16387936	潍坊理工学院	卞秋杰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325337	青岛理工大学	张亮	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16588359	山东科技大学	董成功	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16576381	山东科技大学	陈翔	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16585035	山东科技大学	王定宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572672	山东科技大学	张振鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16338561	青岛科技大学	寻若冰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16322796	山东建筑大学	王宇航	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603192	山东华宇工学院	张嘉睿	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16300084	泰山科技学院	赵殿坤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16548740	山东华宇工学院	李景菠	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577074	青岛大学	姜旭	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413047	中国海洋大学	李绍晖	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16471594	山东管理学院	刘文斌	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16408875	山东科技大学	陈俊宏	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16427762	山东科技大学	王彤羽	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572288	山东科技大学	李邗	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16327647	山东建筑大学	张家铭	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597175	潍坊科技学院	张锦	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16512982	山东科技大学（泰安校区）	范浩然	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16470750	临沂大学	杨小苗	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597225	潍坊科技学院	任成祥	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16472777	烟台大学	张恒硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441461	山东交通学院	胡亚琪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16578050	山东科技大学	尹庆榕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16478134	青岛农业大学	孙杰龙	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603174	山东华宇工学院	杨胜晨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597142	潍坊科技学院	殷闯	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16546348	山东大学（威海）	郭璐瑶	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16383449	潍坊学院	孟晓晗	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16576912	山东科技大学	李建宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572309	山东科技大学	孙逸晨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16358240	青岛科技大学	吴长坤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597159	潍坊科技学院	张培志	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380533	济南大学	许晓东	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16522834	山东理工大学	陈长鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16548719	山东华宇工学院	刘佳明	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16426140	山东大学	刘霁睿	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326029	青岛理工大学	侯志娇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326012	青岛理工大学	石晴	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16558284	齐鲁工业大学	王佳慧	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16382607	山东农业大学	郭子晴	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16508455	齐鲁师范学院	吕嘉成	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572359	山东科技大学	张增宝	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572364	山东科技大学	刘欣喆	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16333650	山东建筑大学	张继夫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603147	山东华宇工学院	吴旭龙	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16588269	临沂大学	李琦	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16393938	青岛大学	肖书涵	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362275	山东航空学院	韩祥泽	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16336092	泰山科技学院	周士舸	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16507862	齐鲁师范学院	郭志硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325932	青岛理工大学	李锐	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325965	青岛理工大学	郭峻豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16568450	山东师范大学	王欣雨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16589920	德州学院	张瑞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577013	青岛大学	田彤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16530707	山东科技大学（泰安校区）	高福亮	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16398554	山东科技大学	徐贺	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16586042	山东科技大学	毛思齐	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577377	山东科技大学	朱守祥	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572057	山东科技大学	胡忠钰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16475145	山东建筑大学	宋雪梅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16475189	山东建筑大学	王月	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603132	山东华宇工学院	李硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448295	潍坊学院	于振兴	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16382893	济南大学	万建武	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441865	齐鲁工业大学	迟高立	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577090	青岛大学	赵迪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325255	青岛理工大学	王认信	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326033	青岛理工大学	张超	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16385185	山东中医药大学	贾恒飞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16450883	山东协和学院	闫春雷	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16407439	山东工程职业技术大学	金喆昊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16502084	山东科技大学（泰安校区）	杜圣磊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16425139	曲阜师范大学（日照校区）	成牧辰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16576907	山东科技大学	文硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16582802	山东科技大学	骆明明	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16411327	山东科技大学	范圣元	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16578204	山东科技大学	徐芹健	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16598951	临沂大学	宗伟豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603134	山东华宇工学院	吕恒熙	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16599839	山东华宇工学院	王路通	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442741	齐鲁工业大学	陈晓鹏	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16424272	山东大学	刘殿阳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16399542	济南大学	杨航	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442483	青岛大学	贾天昊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592716	烟台南山学院	仕玉鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16590289	山东大学（威海）	李劲	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16502953	山东科技大学（泰安校区）	布晓倩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362258	山东航空学院	赖东昇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16301846	泰山科技学院	房迎玉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16324504	泰山科技学院	杨博驿	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16590128	山东科技大学	耿嘉浩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572572	山东科技大学	孙丰禹	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16338956	山东建筑大学	魏茂哲	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16348762	青岛大学	王傲	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16470749	临沂大学	步会敏	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577103	青岛大学	明晓晗	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16425798	烟台理工学院	王忠旭	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16496235	山东科技大学（泰安校区）	董贺	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572038	山东科技大学	孙新桐	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572744	山东科技大学	韩宇辰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16329921	青岛科技大学	朱一凡	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442002	山东协和学院	车佳欣	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326006	青岛理工大学	刘奕瑄	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16583581	青岛大学	赵筱冉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16424030	烟台大学	孙康	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16523054	济宁学院	侯同硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16590166	德州学院	王晓雨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592354	枣庄学院	郁寒	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577088	青岛大学	孙立岩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16420294	烟台理工学院	程明健	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16396226	潍坊理工学院	马淑娴	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16516962	山东科技大学（泰安校区）	孙宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16513094	山东科技大学（泰安校区）	蒋昊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441979	山东协和学院	万品	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16499636	山东科技大学（泰安校区）	罗涵允	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16581091	山东科技大学	周雨含	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16523619	山东科技大学	于朝骞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577868	山东科技大学	丁传硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16322886	山东建筑大学	高勇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16322596	山东建筑大学	王众	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597097	青岛黄海学院	张越	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441989	山东协和学院	牛衍钊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16513297	山东科技大学（泰安校区）	刘人铨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16585246	山东科技大学	王晴	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16582885	山东科技大学	陈浩然	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572095	山东科技大学	宋福圆	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572266	山东科技大学	牟泽臣	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572537	山东科技大学	刘艺杨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572604	山东科技大学	李松翼	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16329228	山东建筑大学	崔亚坤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16319850	山东建筑大学	张智菡	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16369696	山东建筑大学	冯新奇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16477673	青岛农业大学	胡锦涛	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16301191	泰山科技学院	沈德	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362175	山东航空学院	汤昊煜	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413053	中国海洋大学	程笑飞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16443402	齐鲁工业大学	代英伟	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577104	青岛大学	郭帅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577117	青岛大学	王雪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16336268	泰山科技学院	冯锦望	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16470535	曲阜师范大学	孟文苹	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16328616	山东科技大学	王博文	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326372	青岛科技大学	刘恩博	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16322734	山东建筑大学	孔文轩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603181	山东华宇工学院	谢念姿	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603128	山东华宇工学院	梁彦玟	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442748	齐鲁工业大学	杨伯翰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561503	山东农业大学	柴龙瑞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16394012	潍坊学院	蔡天琦	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442071	山东协和学院	马鸣瑜	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380551	济南大学	王哲	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380931	山东协和学院	郝作荣	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16387934	潍坊理工学院	张凯文	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442496	山东大学（威海）	张佳乐	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16477651	山东建筑大学	吴连强	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441978	山东协和学院	许传奇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16471616	山东科技大学	王宁	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16578257	山东科技大学	王国斌	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572769	山东科技大学	梁浩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326378	青岛科技大学	宋大众	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16461878	菏泽学院	薛永康	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603149	山东华宇工学院	杜义恒	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603156	山东华宇工学院	王艳超	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16301460	泰山科技学院	朱青	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16597224	潍坊科技学院	王晓东	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16567101	青岛大学	乔一鸣	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16475406	烟台大学	王灿政	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413031	中国海洋大学	宋源熙	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325250	青岛理工大学	刘同旺	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16523457	烟台大学	刘佳昊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16451683	济南大学	张桂阳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362257	山东航空学院	宋文意	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442072	山东协和学院	张建生	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16582543	山东科技大学	朱一凡	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16424074	山东科技大学	苏世赫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572238	山东科技大学	郑鑫鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441986	山东协和学院	刘克佳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413760	烟台大学	李星豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577078	青岛大学	于梦	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379477	济南大学	姜世晨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16417745	泰山学院	宋霏霏	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16509625	山东理工大学	张斌	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325284	青岛理工大学	庞永硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16568421	山东师范大学	杨淞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362296	山东航空学院	张赟	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16510328	山东科技大学	徐浩然	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16581448	山东科技大学	高玉华	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379170	山东科技大学	赵兴强	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572105	山东科技大学	孙延杰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572270	山东科技大学	张宸硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16494275	山东石油化工学院	王富林	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16434586	临沂大学	何杰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325315	青岛理工大学	刘明川	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16396568	泰山学院	白召祥	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16429513	烟台大学	欧英统	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16496213	山东科技大学（泰安校区）	李苏腾	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561520	山东农业大学	张博文	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592349	枣庄学院	付茂硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16551651	山东交通学院	梁家诚	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16432364	烟台理工学院	张玉嵩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16513098	山东科技大学（泰安校区）	林锦博	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325973	青岛理工大学	王友成	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572162	山东科技大学	尚德福	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572177	山东科技大学	汪梦丽	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326181	青岛科技大学	董亚迪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326197	青岛科技大学	王欣茹	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16340675	山东建筑大学	李伟洲	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16421281	山东建筑大学	王本硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16477344	青岛农业大学	盛庆玉	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16401576	德州学院	刘一哲	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16402066	济南大学	张曼	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325962	青岛理工大学	崔峰齐	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16508428	齐鲁师范学院	李明坤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325533	青岛理工大学	栾子萧	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325311	青岛理工大学	刘旬	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362178	山东航空学院	张冰惠	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441967	山东协和学院	杨海帅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442075	山东协和学院	王衡	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16530694	山东科技大学（泰安校区）	林彦涛	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441972	山东协和学院	刘世达	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16387676	潍坊理工学院	程学伟	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16581145	山东科技大学	刘隽	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572578	山东科技大学	杨博	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16322254	山东建筑大学	高希来	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16450082	临沂大学	张辉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597214	潍坊科技学院	李维成	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577065	青岛大学	齐海洋	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326040	青岛理工大学	刘丰宁	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16358051	临沂大学	杨政翰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16446514	烟台大学	杨浩辰	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592729	烟台南山学院	姚思彤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16517482	山东科技大学（泰安校区）	朱永振	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16492096	山东科技大学（泰安校区）	杨顺	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16465403	济南大学	刘骏一	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448285	潍坊学院	朱澍	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16581807	山东科技大学	张健	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572220	山东科技大学	李致学	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597213	潍坊科技学院	许闯闯	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325244	青岛理工大学	李豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16396810	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	金宇乐	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16491712	山东大学（威海）	欧阳铭	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16425084	曲阜师范大学（日照校区）	于子涵	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16392690	济南大学	许伟民	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16465384	济南大学	闫海洋	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16484375	山东理工大学	苗凯	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442079	山东协和学院	钟均	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16490952	山东科技大学（泰安校区）	赵友顺	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16416931	青岛大学	王铭慎	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16446953	山东交通学院	宫术雷	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442005	山东协和学院	李豫贵	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16572282	山东科技大学	王树振	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572399	山东科技大学	马民庆	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572437	山东科技大学	梁明旭	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572501	山东科技大学	殷浩宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572778	山东科技大学	王浩羽	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16335096	山东建筑大学	徐赞渤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16409226	烟台大学	窦再培	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16383664	山东交通学院威海校区	解配志	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561507	山东农业大学	王泽硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592334	枣庄学院	王凯轩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362182	山东航空学院	丁雨晴	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16381099	山东协和学院	孙恺文	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16347162	济南大学	马菲菲	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16311283	鲁东大学	赵晓彬	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380359	山东中医药大学	秦洪森	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16583504	山东科技大学	张希全	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380625	山东科技大学	陈朝阳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16370962	山东科技大学	张娅菲	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572552	山东科技大学	于庆飞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325276	青岛理工大学	史文保	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362195	山东航空学院	孟瑞祥	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597095	青岛黄海学院	程子硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16433980	泰山科技学院	严子煜	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16509498	山东大学（威海）	吴佳赞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561516	山东农业大学	陈祥芝	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362212	山东航空学院	郭晓娜	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16425824	烟台大学	王绍宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592672	烟台南山学院	曹志豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362183	山东航空学院	靳一一	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441973	山东协和学院	陈祥东	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362237	山东航空学院	代佳民	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16514492	山东交通学院	张东旭	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16452183	烟台理工学院	赵雪珂	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577434	山东科技大学	郭劭涵	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16348985	山东建筑大学	黄颖	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16496292	山东理工大学	赵康	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16300187	泰山科技学院	李锦阳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448290	潍坊学院	程聚鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441988	山东协和学院	张琳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16540267	山东科技大学（泰安校区）	闫梦惜	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362230	山东航空学院	王炳雅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577014	青岛大学	王毅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16439458	青岛大学	戚厚禾	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592715	烟台南山学院	张晨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16335742	泰山科技学院	张惠琨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413030	中国海洋大学	黄宇强	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16325971	青岛理工大学	李勇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16475048	山东管理学院	李如萍	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16443942	济南大学	李浩洋	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16365120	临沂大学	胡晓阳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16429489	泰山学院	杨君灿	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16385722	山东科技大学	刘青	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16582816	山东科技大学	王劭辉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16313413	青岛科技大学	杨静怡	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442065	山东协和学院	杨远鹏	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362176	山东航空学院	张一鸣	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441968	山东协和学院	杜国鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413020	中国海洋大学	王玉龙	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16367890	济南大学	李田源	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362203	山东航空学院	王佳璇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16473006	烟台理工学院	孔庆辉	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572034	山东科技大学	葛广贤	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572661	山东科技大学	张启中	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572693	山东科技大学	徐乐	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603154	山东华宇工学院	范凤军	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577066	青岛大学	王荣玮	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16388696	曲阜师范大学	张文浩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592701	烟台南山学院	郭廷兴	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16516365	山东科技大学（泰安校区）	朱家兴	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325238	青岛理工大学	邓俊豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16388360	山东中医药大学	孙怡实	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16364309	曲阜师范大学	申知民	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325312	青岛理工大学	张思娟	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561506	山东农业大学	宋峰磊	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362219	山东航空学院	李浩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16424996	曲阜师范大学（日照校区）	李敬波	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325275	青岛理工大学	韩宝帅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572230	山东科技大学	刘建财	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572302	山东科技大学	左存琦	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325520	青岛理工大学	李淑楠	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362236	山东航空学院	姚淑敏	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592690	烟台南山学院	李昌宏	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16488399	聊城大学	张振宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16589911	德州学院	杨慧欣	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16402973	山东大学	郑奂然	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325292	青岛理工大学	李聪灿	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16538242	青岛黄海学院	楚倩雪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16451039	山东科技大学	彭帅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16568202	山东科技大学	王逸翔	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16421770	山东科技大学	于欣雨	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16586081	山东科技大学	郭琰	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16526009	中国石油大学(华东)	罗韶恒	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561525	山东农业大学	王帅	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561527	山东农业大学	金柱	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442078	山东协和学院	王晨宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16515547	山东科技大学（泰安校区）	于乾	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572114	山东科技大学	王志硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572673	山东科技大学	王雅威	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16427745	山东建筑大学	王振硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16483811	青岛工学院	王子祥	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603129	山东华宇工学院	赵景然	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16327119	山东大学	赵苡儒	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16385606	曲阜师范大学	鞠昌运	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413474	烟台理工学院	孟慧林	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16506624	山东科技大学（泰安校区）	李佩轩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16525058	济宁学院	张敬鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16456750	菏泽学院	贾银龙	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16512104	烟台大学	李玉博	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16389903	济南大学	张红伟	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577093	青岛大学	王孟晓	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16439490	烟台大学	宋泓润	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448303	潍坊学院	赵月康	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16472386	烟台理工学院	陈德政	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16412279	中国海洋大学	刘雅琳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16502150	山东科技大学（泰安校区）	姜露露	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577427	山东科技大学	杨宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16331456	青岛科技大学	顾泽浩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325161	山东建筑大学	毕博文	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441984	山东协和学院	王琦超	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592683	烟台南山学院	谭豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326057	青岛理工大学	孙海洋	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16354303	山东大学（威海）	贾世豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16427934	济南大学	陈澍	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16393363	临沂大学	刘森垒	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16575183	山东科技大学	刘翔	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572064	山东科技大学	修朝阳	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572476	山东科技大学	钮效北	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16313227	青岛科技大学	郑豫	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16405995	烟台大学	杨珂	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325958	青岛理工大学	刘硕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413739	烟台大学	孙浩强	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16491704	山东大学（威海）	常健祺	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16436721	烟台大学	孙耀飞	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16387667	潍坊理工学院	卢兴健	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16388064	潍坊理工学院	李荣杰	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山东	16517502	山东科技大学（泰安校区）	李博士	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16427763	山东科技大学	张静	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16371742	山东建筑大学	杨浩林	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16478538	青岛农业大学	王浩舟	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16483991	青岛农业大学	王斌宇	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16309626	山东青年政治学院	王烁萌	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603175	山东华宇工学院	徐子豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16414918	山东大学（威海）	薛茹	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16564908	青岛大学	郭凤晓	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16336116	泰山科技学院	李冉冉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16588344	泰山学院	张露博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16396223	潍坊理工学院	袁永康	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16352910	山东大学（威海）	刘昊霆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16319439	青岛理工大学	孙佳仪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16474536	山东交通学院	赵艳阳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16435078	烟台理工学院	林梦瑞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362204	山东航空学院	孔祥宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16384772	潍坊学院	李志伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16395762	山东科技大学	丁佳敏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580741	山东科技大学	董民智	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572116	山东科技大学	黄东	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572241	山东科技大学	高太周	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572574	山东科技大学	周柏玥	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572602	山东科技大学	龚玺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326237	青岛科技大学	刘一诺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16331209	山东建筑大学	张旭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597136	潍坊科技学院	郝政	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603188	山东华宇工学院	张西亮	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579402	山东大学（威海）	易建宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325935	青岛理工大学	朱姿千	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561509	山东农业大学	董成祥	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16324163	山东工商学院	吴帅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572128	山东科技大学	马晓凤	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572523	山东科技大学	伍昱赫	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572658	山东科技大学	王子豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16321776	山东建筑大学	石运昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309627	山东青年政治学院	马芮延	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592710	烟台南山学院	张树杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425024	曲阜师范大学（日照校区）	付盼	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325252	青岛理工大学	戴恒宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16307870	鲁东大学	刘雨荷	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441898	齐鲁工业大学	谭巍	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16471396	曲阜师范大学	窦佳茹	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16544082	青岛大学	王国栋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442073	山东协和学院	张梓涵	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16431658	曲阜师范大学	孟文轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585931	山东科技大学	谷紫珺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572510	山东科技大学	韩业洋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16434655	青岛科技大学	马秀伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16323562	山东建筑大学	李孟轲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16399098	山东建筑大学	盖丰林	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16405216	山东建筑大学	贾政林	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597140	潍坊科技学院	李浩天	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16388152	潍坊理工学院	魏昌宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16567806	青岛大学	王康	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16509492	山东大学（威海）	吴思琪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16365124	临沂大学	薛兴库	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442771	齐鲁工业大学	杨荣真	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16521611	山东科技大学（泰安校区）	许潇予	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16492506	山东科技大学（泰安校区）	冯中轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325349	青岛理工大学	孙嘉烁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577053	青岛大学	姜凯文	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16452245	潍坊学院	袁晓红	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441969	山东协和学院	欧阳秀赞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442056	山东协和学院	赵体振	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425054	曲阜师范大学（日照校区）	李佳奇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16358997	山东科技大学	刘盛林	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577756	山东科技大学	葛梦臻	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583130	山东科技大学	付佑仪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16332165	山东建筑大学	李萌菲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16328372	山东建筑大学	张宇晴	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16558385	山东建筑大学	李文哲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603178	山东华宇工学院	张晴	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16548749	山东华宇工学院	田兴烨	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442064	山东协和学院	段世达	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16427730	泰山学院	陈鹏匀	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16351840	青岛大学	田伟豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382077	济南大学	杨光	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16470446	济南大学	于小锐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16584054	山东科技大学	戴韩泽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577388	山东科技大学	邱晟凯	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16320718	山东科技大学	孔羽凡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572319	山东科技大学	郭真伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572502	山东科技大学	田思江	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16321798	山东建筑大学	程岳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16383165	临沂大学	王浩然	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16549563	山东华宇工学院	牛超	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425048	曲阜师范大学（日照校区）	唐灵艳	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16492578	山东科技大学（泰安校区）	黄佳进	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413056	中国海洋大学	侯景睿	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325508	青岛理工大学	胡锦涛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16431580	山东科技大学	窦群策	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16386413	山东科技大学	王悦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572077	山东科技大学	马旭宸	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572115	山东科技大学	刘栋良	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572515	山东科技大学	聂凡栋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16386374	青岛科技大学	孙福龙	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580288	曲阜师范大学	李昊泽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488274	聊城大学	王鹏超	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16432402	泰山学院	张哲楷扬	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16508425	齐鲁师范学院	于敬阳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16493755	山东科技大学（泰安校区）	苗湘婷	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16518711	济南大学	黄志强	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16475725	曲阜师范大学	张宇辰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16449414	烟台理工学院	闫涵	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16463778	聊城大学	甄经江	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16467071	山东管理学院	于浩然	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16311191	鲁东大学	张皓然	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16584965	山东科技大学	王丽萍	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16454767	山东科技大学	廖玉和	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572553	山东科技大学	李烨弘	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572716	山东科技大学	宋春雨	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16358300	青岛科技大学	李欣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16319394	山东建筑大学	单春杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478545	青岛农业大学	马元顺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16357607	哈尔滨理工大学荣成学院	崔龙笃	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597217	潍坊科技学院	周佳旭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16486403	青岛大学	李缘	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592677	烟台南山学院	杜嫣然	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16414914	山东大学（威海）	施涵誉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325297	青岛理工大学	荆俊尚	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16342439	济南大学	薛梦真	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442753	齐鲁工业大学	贾乐魁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16576425	山东理工大学	田浩宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362194	山东航空学院	于双宁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362202	山东航空学院	范宇康	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362231	山东航空学院	刘一帆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592675	烟台南山学院	孙振宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16380935	山东协和学院	孙航宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425009	曲阜师范大学（日照校区）	张箫冉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572063	山东科技大学	吴熠宸	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16309704	山东青年政治学院	张子杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577105	青岛大学	张宇同	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16320090	泰山科技学院	赵越	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362208	山东航空学院	薛高飞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16525120	山东科技大学（泰安校区）	高子超	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16399684	济南大学	孔一凡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561519	山东农业大学	林庆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362187	山东航空学院	宋舒娅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326199	青岛科技大学	陈智航	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16416018	山东建筑大学	杨宝龙	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16321581	山东建筑大学	彭博裕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16323538	山东建筑大学	张新烨	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16512617	山东建筑大学	孙子凡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16519352	临沂大学	张凯扬	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592728	烟台南山学院	魏文杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16356843	济南大学	杨加伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561511	山东农业大学	李昕伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362197	山东航空学院	刘明芮	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16457595	泰山学院	韦国飞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592361	枣庄学院	田丰硕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577024	青岛大学	吴明志	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442061	山东协和学院	任忠博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16502035	山东科技大学（泰安校区）	王宇航	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377336	山东科技大学	王子文	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572223	山东科技大学	杨浩然	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572278	山东科技大学	杨硕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16319302	山东建筑大学	张国栋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577115	青岛大学	张嘉宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16347166	济南大学	杨智越	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16429163	山东管理学院	姜湘怡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592707	烟台南山学院	张泽华	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16416895	泰山科技学院	王锦辉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16515618	山东科技大学（泰安校区）	孙旭阳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16574426	山东科技大学	隋恒烁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16397059	山东科技大学	黄万恕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572275	山东科技大学	张冬钰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572625	山东科技大学	张维杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16358620	青岛科技大学	魏超	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478550	青岛农业大学	高军平	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597153	潍坊科技学院	张铭宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597226	潍坊科技学院	韩炜	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561533	山东农业大学	于同辉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16420611	潍坊学院	陈立程	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16525687	山东科技大学	王明浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16572213	山东科技大学	马书生	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16525151	青岛科技大学	胡国林	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16492319	山东科技大学（泰安校区）	仲雨馨	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16389358	济南大学	张展	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488259	聊城大学	吴璟国	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592721	烟台南山学院	虞晖悦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325348	青岛理工大学	王昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362201	山东航空学院	相鹏程	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16380546	济南大学	武庆瑞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16582821	山东科技大学	叶红明	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572280	山东科技大学	王智昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572365	山东科技大学	李东霖	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572473	山东科技大学	李晟浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16387835	山东建筑大学	桑桐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597197	潍坊科技学院	杨雯雯	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597174	潍坊科技学院	王福霖	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16554782	山东华宇工学院	张云飞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16443403	齐鲁工业大学	毕建博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382085	济南大学	耿志鹏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362245	山东航空学院	余文筠	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16444211	山东交通学院	贾君	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442006	山东协和学院	祝婷婷	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583516	山东科技大学	刘欢	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16567097	山东科技大学	张文金	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572519	山东科技大学	刘明燕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572758	山东科技大学	杨浩田	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16332112	山东建筑大学	倪亚鲁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309614	山东青年政治学院	孙艳丽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603177	山东华宇工学院	刘俊伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441859	齐鲁工业大学	李培昕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577096	青岛大学	王干	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592846	青岛黄海学院	李以琳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16515658	山东科技大学（泰安校区）	白颜瑞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309763	鲁东大学	孙丕诚	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441582	青岛大学	翟轩桐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448286	潍坊学院	陈思齐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16512955	山东科技大学（泰安校区）	刘书轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442076	山东协和学院	胡丙模	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579618	山东科技大学	张存昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572197	山东科技大学	徐梦坤	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572242	山东科技大学	胡千翔	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16454824	临沂大学	王润润	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16492782	山东科技大学（泰安校区）	李永乐	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16369630	临沂大学	侯皓月	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16450095	济南大学	李嘉桑	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592697	烟台南山学院	肖家轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325506	青岛理工大学	孙启然	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597203	潍坊科技学院	柴润峥	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16574429	山东科技大学	于璟鸿	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577879	山东科技大学	陈梓良	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572136	山东科技大学	杨明卓	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572194	山东科技大学	田力豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572349	山东科技大学	厉业发	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326377	青岛科技大学	周航	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425795	青岛科技大学	李佳乐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16321039	山东建筑大学	秦智勇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326709	山东建筑大学	李佳琪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597162	潍坊科技学院	傅天昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603157	山东华宇工学院	李雯	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425221	曲阜师范大学（日照校区）	陈志成	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16562301	青岛大学	李佳轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597209	潍坊科技学院	孙一铭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16522468	山东科技大学（泰安校区）	马丹彤	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16400119	泰山学院	冉欣梦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16339537	泰山科技学院	倪建炜	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16443664	济南大学	辛嘉轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16564556	青岛大学	宋培玉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442062	山东协和学院	孙月岩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16501936	中国人民解放军海军航空大学	梁馥麒	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16465356	济南大学	葛晓飞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16446291	泰山学院	王秀君	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442004	山东协和学院	孙宗锐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572059	山东科技大学	熊瑞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572180	山东科技大学	董婉君	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16360506	山东建筑大学	张均益	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16335048	山东建筑大学	路庆章	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589856	德州学院	闫博皓	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16318871	山东大学	王子璇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16565398	青岛大学	高乐凡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597144	潍坊科技学院	谷晓宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16525175	山东理工大学	赵华奇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577402	山东科技大学	郭沅其	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572209	山东科技大学	罗毅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572404	山东科技大学	肖涵	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572637	山东科技大学	夏绎翔	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326180	青岛科技大学	满艳秋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326195	青岛科技大学	杨幸幸	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16490317	山东建筑大学	赵子璐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16508430	齐鲁师范学院	侯兆晨	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561528	山东农业大学	严路铨	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362250	山东航空学院	赵爽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16403517	青岛大学	魏羽桐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441976	山东协和学院	宋有军	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16343155	青岛大学	林家琪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16387931	潍坊理工学院	耿建国	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425052	曲阜师范大学（日照校区）	任万征	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16412267	中国海洋大学	崔雨萌	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16447427	济南大学	唐守政	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442074	山东协和学院	张越	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16513230	山东科技大学（泰安校区）	刘艳庆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16385717	济南大学	高瑞涵	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16578326	山东科技大学	张成哲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16578143	山东科技大学	周轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16562374	山东科技大学	密永豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580458	山东科技大学	刘姝含	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572413	山东科技大学	滕俊羽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572708	山东科技大学	金博文	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16563645	青岛大学	高潇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16521838	山东理工大学	彭兴田	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589867	德州学院	段皓栋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16525978	中国石油大学(华东)	毛锦翔	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325530	青岛理工大学	徐绅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382229	聊城大学东昌学院	付金虎	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16595726	青岛黄海学院	张圣昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442077	山东协和学院	孙旭阳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442081	山东协和学院	鲁轩星	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16454517	烟台理工学院	王增祥	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16342242	泰山科技学院	王佳林	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597195	潍坊科技学院	高鹏飞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16582734	山东科技大学	王建哲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16390337	山东科技大学	宋风昕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572183	山东科技大学	赵英宽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16320687	山东建筑大学	刘兆鹏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589914	德州学院	唐博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603200	山东华宇工学院	张仁鑫	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326023	青岛理工大学	谭明玥	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16503354	山东理工大学	王禄衡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16523957	烟台大学	赵斌彦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16525984	中国石油大学(华东)	申纪康	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16336227	泰山科技学院	王辉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425007	曲阜师范大学（日照校区）	杨文桂	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16513483	山东科技大学（泰安校区）	郑文博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16317484	曲阜师范大学（日照校区）	刘敬业	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16520472	山东大学	汤政洋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586357	山东科技大学	郑学轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586030	山东科技大学	唐雨歌	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577586	山东科技大学	郑瑶	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478143	青岛农业大学	郑媛媛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16509565	临沂大学	南菲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603144	山东华宇工学院	宋晨曦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597176	潍坊科技学院	张家兴	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16471117	山东交通学院	梁家瑄	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561502	山东农业大学	张文轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325280	青岛理工大学	冯艳茹	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16375932	曲阜师范大学	陈凯杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16392488	青岛大学	窦子博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16369121	山东大学（威海）	王浩宁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16474112	青岛恒星科技学院	臧雪景	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16447480	青岛工学院	范宗华	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16461429	山东农业工程学院	杨淇升	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362285	山东航空学院	何炫赫	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16421515	泰山学院	仇乐源	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16416920	曲阜师范大学	崔英哲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16334705	曲阜师范大学（日照校区）	闫代航	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16493355	山东科技大学	刘校池	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572253	山东科技大学	柳昊成	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572271	山东科技大学	牛启梦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572285	山东科技大学	陈健源	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16323353	山东建筑大学	赵政	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577016	青岛大学	陈天智	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597208	潍坊科技学院	马家乐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603141	山东华宇工学院	闫立	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577646	山东理工大学	周嘉骏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16384714	山东农业大学	王倩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488280	聊城大学	李心成	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425055	曲阜师范大学（日照校区）	宋金睿	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592705	烟台南山学院	谭仲文	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16527988	山东大学	宁博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16450735	济南大学	沙柯馨	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597133	潍坊科技学院	李傲寒	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382487	山东协和学院	贾陈敏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16518703	山东科技大学（泰安校区）	王兆岩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16418291	青岛大学	安振铭	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16597227	潍坊科技学院	谷明霞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16394963	山东科技大学	武嘉傲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572246	山东科技大学	冯奕超	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572678	山东科技大学	马永康	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16338559	青岛科技大学	赵庆昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325067	山东建筑大学	代憬晗	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16364056	哈尔滨理工大学荣成学院	陈文轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592719	烟台南山学院	陈泰俊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16336168	泰山科技学院	唐嘉豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16347183	济南大学	庄新悦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16387672	潍坊理工学院	李昊轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325304	青岛理工大学	全锦程	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597183	潍坊科技学院	李庆庆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16590165	德州学院	张梦蕊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577364	山东科技大学	崔立乐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477165	山东科技大学	高凯	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586182	山东科技大学	薛瑞豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572232	山东科技大学	李宇哲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572239	山东科技大学	权福威	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16313231	青岛科技大学	李金锴	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16333738	山东建筑大学	刘天浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309634	山东青年政治学院	齐秀伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16365119	临沂大学	孟令润	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592696	烟台南山学院	吴佳庆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16399958	山东大学	孙上	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16524700	山东理工大学	王豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16420004	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	杨现豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16562312	青岛大学	任科言	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16396220	潍坊理工学院	赵润涵	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16443660	济南大学	刘瑞聪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16497501	泰山科技学院	朱正拓	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16336190	泰山科技学院	王浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16494083	山东科技大学(泰安校区)	沈明升	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16582548	山东科技大学	孙振中	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16447068	山东科技大学	刘玉瀚	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572450	山东科技大学	纪智硕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572641	山东科技大学	刘明耀	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326369	青岛科技大学	王思展	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16344789	山东建筑大学	赵铭宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16490825	山东科技大学(泰安校区)	吕泽诚	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16385848	济南大学	吴本帅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326030	青岛理工大学	宋美莹	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16508508	齐鲁师范学院	于善蓉	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16441899	齐鲁工业大学	王蕊蕊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16483276	青岛滨海学院	杨路通	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441981	山东协和学院	魏振兴	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442059	山东协和学院	王国福	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325967	青岛理工大学	阮梦瑶	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326018	青岛理工大学	张一鸣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16322685	山东科技大学	葛安冉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572431	山东科技大学	刘柄松	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16361193	山东建筑大学	丛涵玉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16342787	临沂大学	王俪蓉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603143	山东华宇工学院	牛国豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16523830	烟台大学	杨国钰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16451828	潍坊学院	孙成刚	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362246	山东航空学院	李娟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16508452	齐鲁师范学院	刘贺明	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16474699	山东管理学院	张馨月	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577107	青岛大学	杨奕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597138	潍坊科技学院	刘建昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16432730	烟台理工学院	柏曾亮	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16474923	山东管理学院	徐嘉树	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507585	山东科技大学（泰安校区）	朱立俊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16574420	山东科技大学	冯毅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585953	山东科技大学	曹正坤	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572081	山东科技大学	刘世勃	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572566	山东科技大学	张纪卿	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572607	山东科技大学	侯嘉诚	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326179	青岛科技大学	刘培迪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326375	青岛科技大学	张文轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325155	山东建筑大学	马明鑫	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16451826	山东建筑大学	戴文浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477078	青岛农业大学	王玉莹	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16452402	济南大学	于淦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16331693	鲁东大学	翟梦畅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589851	德州学院	胡肖宁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16452242	潍坊学院	薛舒婷	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592722	烟台南山学院	胡舜嘉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577382	山东科技大学	崔雪庆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16428196	山东建筑大学	姜宁宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477340	青岛农业大学	张亚飞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477676	青岛农业大学	刘颜硕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16302162	泰山科技学院	曾思源	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577114	青岛大学	于学磊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325336	青岛理工大学	吴明政	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16403048	烟台理工学院	牟恩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561518	山东农业大学	杨佳乐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586010	山东科技大学	董悦	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16572738	山东科技大学	曹树凯	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603131	山东华宇工学院	吴天昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16392738	中国石油大学(华东)	张天一	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16428883	济南大学	荣洽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325956	青岛理工大学	马嘉峻	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16475375	烟台大学	张东臣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16446255	烟台理工学院	马皓	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16352914	山东大学(威海)	董春良	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592366	枣庄学院	王国林	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448281	潍坊学院	张雨婷	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16502976	潍坊学院	王佳怡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16578177	山东科技大学	胡寒	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572306	山东科技大学	王翰文	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577020	青岛大学	王曼茜	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577027	青岛大学	潘凯琦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589928	德州学院	杨艳欣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577112	青岛大学	李姣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16508429	齐鲁师范学院	董嘉耘	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362227	山东航空学院	胡思鹏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16590255	山东科技大学	杜善志	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572374	山东科技大学	徐墨涵	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478539	青岛农业大学	李响	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413039	中国海洋大学	朱德艺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16523388	山东科技大学(泰安校区)	臧浩宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16427343	泰山学院	孙恺杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325997	青岛理工大学	李辰宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16424194	泰山学院	李熠硕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577062	青岛大学	刘瑞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448280	潍坊学院	张紫炫	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16386044	潍坊学院	张健	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16380587	山东科技大学	黄泓博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16581570	山东科技大学	马嘉琦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16381052	山东科技大学	吴龙浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585161	山东科技大学	曾浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572339	山东科技大学	赵娜	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16336169	青岛科技大学	罗厚柏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16375086	青岛科技大学	吕则贤	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16383307	山东建筑大学	韩赫	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309612	山东青年政治学院	李晓敏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589850	德州学院	张锦浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16374875	临沂大学	刘雪莹	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442758	齐鲁工业大学	王援超	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16568447	山东师范大学	张晓薇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362188	山东航空学院	纪建晴	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425038	曲阜师范大学(日照校区)	陈亦婷	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16413042	中国海洋大学	崔越	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325279	青岛理工大学	翟文豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589926	德州学院	张战	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597090	青岛黄海学院	冯树仁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507856	齐鲁师范学院	石志秋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16380943	济南大学	展君	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16588360	山东科技大学	叶昊瑜	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16386338	山东科技大学	王忠媛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586050	山东科技大学	王文清	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572188	山东科技大学	王洪金	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572463	山东科技大学	杨筱睿	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572516	山东科技大学	张佳豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572636	山东科技大学	田翼	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16590078	山东建筑大学	付腾达	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16333356	山东建筑大学	范兆选	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16501829	临沂大学	赵婷婷	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592671	烟台南山学院	杨普皓	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442068	山东协和学院	高博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16443406	齐鲁工业大学	刘一凡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16590170	德州学院	陈艳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16462995	菏泽学院	王新宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16565981	青岛大学	申炯燮	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572108	山东科技大学	刘作仁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592040	山东科技大学	石霖昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477079	青岛农业大学	刘隆发	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325259	青岛理工大学	张书旺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16567100	青岛大学	袁志程	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362186	山东航空学院	王珺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16385008	潍坊学院	周振宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16490342	聊城大学	管晨迪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16388062	潍坊理工学院	李一帆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16472524	山东管理学院	董思彤	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488260	聊城大学	王汉森	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16434914	泰山学院	吴宇凡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16356012	山东科技大学	凌小清	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16581088	山东科技大学	王一彭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592396	山东科技大学	许振翔	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16522683	山东科技大学	李维昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572119	山东科技大学	陈子阳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572644	山东科技大学	许炜	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326189	青岛科技大学	王杰琪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16324584	山东建筑大学	张常龙	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16334479	山东建筑大学	任猛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16481001	青岛大学	王兴娇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16555320	山东华宇工学院	申浩杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441857	齐鲁工业大学	郭恩宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16567914	中国石油大学(华东)	钟建颖	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16360493	山东建筑大学	殷世浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16563631	青岛大学	张恬恬	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577109	青岛大学	饶斯雨	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16484579	青岛工学院	左斌龙	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477536	山东管理学院	郑相伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16574093	山东科技大学	韩庚润	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572690	山东科技大学	狄富阳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16352944	青岛大学	张嵩昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413029	中国海洋大学	严程熙	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16452246	潍坊学院	付铮	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16531010	山东科技大学（泰安校区）	赵云峰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16404785	烟台理工学院	吴忠晟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16490937	山东科技大学（泰安校区）	袁君泽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586061	山东科技大学	杨清媛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16446065	山东科技大学	姜琳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572249	山东科技大学	张承泽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572520	山东科技大学	刘杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572611	山东科技大学	段思远	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326184	青岛科技大学	宋梓铭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16563847	青岛大学	刘习	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442400	中国海洋大学	张新锐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413025	中国海洋大学	王正营	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16564562	青岛大学	郝雯慧	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362190	山东航空学院	王飞龙	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16464899	潍坊理工学院	乔奕博	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16335719	泰山科技学院	谢军帅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507870	齐鲁师范学院	丁豪鑫	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425154	曲阜师范大学（日照校区）	费祥	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583851	青岛大学	刘烨	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441985	山东协和学院	孙伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572206	山东科技大学	成易鸿	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477516	青岛农业大学	高增健	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16590187	德州学院	徐恒	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16467958	菏泽学院	李祥	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16558288	青岛大学	李钰彬	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561535	山东农业大学	盛积昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589929	德州学院	丁同蕊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577029	青岛大学	谢艺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442754	齐鲁工业大学	梁瀚文	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16396818	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	陈锡磊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325936	青岛理工大学	吴腾飞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488265	聊城大学	李若慈	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16452243	潍坊学院	张子源	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16576886	山东科技大学	程烁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586298	山东科技大学	杨浩然	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16578243	山东科技大学	李姿璇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16581102	山东科技大学	李娆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572571	山东科技大学	王书琪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477341	青岛农业大学	李文杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309616	山东青年政治学院	王雨欣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309707	山东青年政治学院	宫文泽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589862	德州学院	辛禹衡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16568420	山东师范大学	吕诗琪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16415711	临沂大学	黎俊成	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592673	烟台南山学院	王禹霖	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16493813	山东科技大学（泰安校区）	李延栋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16455968	青岛大学	徐欣圣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16490988	山东科技大学（泰安校区）	韩儒杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16388605	济南大学	王滋涵	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16576885	山东科技大学	罗清文	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580894	山东科技大学	王依凡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580563	山东科技大学	李万豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16504222	山东科技大学	管朔	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572603	山东科技大学	王真	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16359398	山东建筑大学	王子畅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16490065	山东建筑大学	宗涵雪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507318	青岛工学院	崔忠旭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16599850	临沂大学	冯耀辉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16385988	济南大学	舒谨鑫	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16453110	山东理工大学	高铭志	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16414915	山东大学（威海）	菅会达	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16502948	青岛大学	刘璇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441990	山东协和学院	张寻	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16513097	山东科技大学（泰安校区）	张子豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561504	山东农业大学	干子翔	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592702	烟台南山学院	颜林州	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16394080	山东科技大学	张文广	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16358791	山东建筑大学	耿耀辉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16480813	青岛农业大学	张涵臣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477672	青岛农业大学	吴景涛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477565	青岛农业大学	张佳豪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309619	山东青年政治学院	谢耀威	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309628	山东青年政治学院	陈相锦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419604	青岛理工大学（临沂校区）	甘霖	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603146	山东华宇工学院	孙宇航	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425163	曲阜师范大学（日照校	姚旭	单片机设计与开发大学组	三等奖	

		区)				
山东	16325963	青岛理工大学	王浩宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413120	潍坊学院	王语默	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577119	青岛大学	路懿行	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16496287	山东科技大学（泰安校区）	张锐泽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577049	青岛大学	赵旭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579003	山东科技大学	高旭田	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585219	山东科技大学	梁尔川	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572662	山东科技大学	董亚鹏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16324741	山东建筑大学	缴立楠	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16340526	山东建筑大学	王翎羽	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16379364	济南大学	刘钢文	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362206	山东航空学院	陈宁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597189	潍坊科技学院	刘俊成	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597110	青岛黄海学院	张鹏举	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16515759	泰山科技学院	李佳琪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589913	德州学院	严浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16453595	菏泽学院	裴栋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16496177	山东科技大学（泰安校区）	刘羿希	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16386404	山东科技大学	黄丽媛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583112	山东科技大学	黎宏涛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572277	山东科技大学	张勇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572695	山东科技大学	曾云龙	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16479319	山东建筑大学	闫浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603198	山东华宇工学院	魏连浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603203	山东华宇工学院	郝超群	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16474095	青岛恒星科技学院	谢雨轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16508424	齐鲁师范学院	宋佳琦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16368995	山东中医药大学	李守杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597166	潍坊科技学院	郝旭航	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362244	山东航空学院	邱浩朔	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425146	曲阜师范大学（日照校区）	刘一飞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16409760	山东科技大学	徐嘉乐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16394119	山东科技大学	周彦均	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572221	山东科技大学	项天骁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561501	山东农业大学	孙保环	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362233	山东航空学院	张耀聪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16438652	泰山学院	梁小溪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325298	青岛理工大学	尹福顺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589912	德州学院	巩佳琪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325974	青岛理工大学	周文昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16525529	山东理工大学	张振鑫	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16341012	泰山科技学院	姚蔓	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16509491	山东大学（威海）	孙旭琦	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16592699	烟台南山学院	李荣瑜	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16446217	烟台理工学院	张浩林	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16380682	山东科技大学	刘玲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16370656	山东科技大学	梁航康	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16571760	山东科技大学	张家郡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16492408	山东科技大学	田焕帅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572036	山东科技大学	龙雨轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572120	山东科技大学	张庆飞	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572720	山东科技大学	张琦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478540	青岛农业大学	李胜康	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477671	青岛农业大学	刘方旭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309623	山东青年政治学院	丁羽珩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603150	山东华宇工学院	左荣耀	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362192	山东航空学院	王明冉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16473206	山东管理学院	郑淑凯	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16562334	青岛大学	苗健	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592733	烟台南山学院	吕凯宁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592676	烟台南山学院	何翊菲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572380	山东科技大学	徐成林	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572660	山东科技大学	顾佑君	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16363779	山东建筑大学	赵志旭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16320052	山东建筑大学	由文汇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16590186	德州学院	郑翔	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16453030	青岛工学院	王星凯	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16395869	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	李响	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413058	中国海洋大学	孔一卜	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326045	青岛理工大学	何学川	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577113	青岛大学	吴梓瑜	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577120	青岛大学	张晓桐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16386968	曲阜师范大学	邓亚萍	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589908	德州学院	程子铭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16320193	山东科技大学	潘心妍	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16495970	山东科技大学	战阳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583919	山东科技大学	段晓敏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16336454	山东建筑大学	李欣蓬	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16526500	山东建筑大学	徐梦佳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477677	青岛农业大学	陈智雨	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597218	潍坊科技学院	樊婷婷	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16496143	烟台理工学院	孙雨晴	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16412272	中国海洋大学	刘子扬	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16440652	泰山学院	孙一鸣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425136	曲阜师范大学(日照校区)	李丹	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16502920	中国人民解放军海军航空大学	张腾月	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16384704	山东农业大学	康佳伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16444064	曲阜师范大学	孙伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16564833	青岛大学	杨帆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16494010	山东科技大学	江启轩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16389376	山东科技大学	魏延吉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16462235	山东科技大学	孔佳乐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16575122	山东科技大学	周琰棋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572107	山东科技大学	李凯霖	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572514	山东科技大学	宁永琦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326366	青岛科技大学	徐慕杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478133	青岛农业大学	石松浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577048	青岛大学	徐继康	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448276	潍坊学院	孔止正	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413302	泰山学院	林存晗	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580729	山东科技大学	李维嘉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572272	山东科技大学	宋云驰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572335	山东科技大学	鲁恩伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16322317	山东建筑大学	李柏昊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16446259	泰山学院	姜涛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603159	山东华宇工学院	张义辉	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325937	青岛理工大学	李永岩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589940	德州学院	张逸	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362211	山东航空学院	陈泽逸	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16499933	山东科技大学（泰安校区）	王博凡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325324	青岛理工大学	高心语	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16435084	泰山学院	沈俊珑	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448291	潍坊学院	王睿文	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425081	曲阜师范大学（日照校区）	李思盈	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425140	曲阜师范大学（日照校区）	李梦茹	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577044	青岛大学	纪泳旭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16452240	潍坊学院	陈煜文	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16504352	山东科技大学	罗彦斌	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577411	山东科技大学	汤紫然	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572509	山东科技大学	杜亚月	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16322637	山东建筑大学	杜清悦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309617	山东青年政治学院	傅瑛卓	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309621	山东青年政治学院	王潇悦	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309629	山东青年政治学院	李亚鹏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309631	山东青年政治学院	张浩月	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309659	山东青年政治学院	李胜楠	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309632	山东青年政治学院	邵梓恒	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309633	山东青年政治学院	蒋明峻	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16383166	临沂大学	孙振	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16374961	临沂大学	朱欣睿	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597207	潍坊科技学院	左军	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16603180	山东华宇工学院	刘恒志	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16374873	临沂大学	薛紫璇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362240	山东航空学院	童浙航	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16407341	烟台大学	万玉鹏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561517	山东农业大学	程翔	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16568427	山东师范大学	唐月阳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16365086	临沂大学	王茜	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16476644	泰山学院	刘晨堃	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382974	山东大学（威海）	高家齐	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16391078	中国石油大学（华东）	聂政廷	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16384705	山东农业大学	庞鹏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16446533	泰山学院	丁墨函	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16422657	山东管理学院	邹洪志	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16396777	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	史东硕	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589870	德州学院	柴晓涵	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16590200	德州学院	高领	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16428642	泰山学院	杜继凯	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448283	潍坊学院	张传乾	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16319436	青岛理工大学	付玉雪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16576889	山东科技大学	谢佳蕊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16558255	山东科技大学	张艺媛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16443544	山东科技大学	路兴涛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16439487	山东科技大学	刘梓良	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572148	山东科技大学	贾兴皓	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572570	山东科技大学	李景琪	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16329274	山东建筑大学	吴学初	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16339982	山东建筑大学	陈玉杰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16369692	山东建筑大学	彭毅宏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478548	青岛农业大学	王赢	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16467717	山东农业工程学院	王一鸣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16576992	青岛大学	薛瑞坤	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16491706	山东大学（威海）	徐菁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442746	齐鲁工业大学	赵佳怡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382606	山东农业大学	赵嘉毅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16324841	齐鲁工业大学	储玥	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16384756	山东科技大学	徐桢婷	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16576491	山东科技大学	刘云恺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572164	山东科技大学	高伟鸣	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572618	山东科技大学	赵相达	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16429510	青岛科技大学	李增奎	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16548748	山东华宇工学院	丁逸伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589930	德州学院	王凡	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589931	德州学院	任心言	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442743	齐鲁工业大学	崔亚洲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16401401	临沂大学	魏玉栋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16432194	泰山学院	张金瑞	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16434972	烟台理工学院	陶绘宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16508446	齐鲁师范学院	王梓萌	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362239	山东航空学院	和慧旗	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16346771	临沂大学	郭祖爱	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16387671	潍坊理工学院	夏龙旭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16561505	山东农业大学	王云峰	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16368096	济宁医学院	王兆群	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362214	山东航空学院	王成宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572053	山东科技大学	孙维超	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572415	山东科技大学	姚黄思	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572534	山东科技大学	阚宏洲	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16459644	山东建筑大学	滕忠利	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577058	青岛大学	邱俊淇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16385796	山东科技大学	王治贺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585294	山东科技大学	威渝栋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382192	山东科技大学	杨方媛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572281	山东科技大学	李浩然	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477674	青岛农业大学	余满江	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16479055	青岛农业大学	韩瑞林	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16480872	青岛农业大学	刘乘铭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309620	山东青年政治学院	李婧煊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309622	山东青年政治学院	赵文淇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309706	山东青年政治学院	赵家洛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603191	山东华宇工学院	韩双玥	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16556087	山东华宇工学院	李轩宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16300197	泰山科技学院	林志阳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16513084	山东科技大学（泰安校区）	孟晓亮	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16455247	济南大学	高英涵	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16386057	济南大学	李林坤	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16589910	德州学院	王春超	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362235	山东航空学院	方眷茹	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16564869	青岛大学	刘佳浩	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577071	青岛大学	刘丰恺	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16338352	聊城大学东昌学院	李文涛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16492561	潍坊理工学院	冯晖	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16493917	山东农业工程学院	郑添宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16506183	山东理工大学	朱雨箏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16456331	泰山学院	于萌	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592704	烟台南山学院	宋瑶	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16395329	济南大学	王嘉琳	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16300354	泰山科技学院	李振华	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16446899	山东协和学院	王树勋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16432483	烟台理工学院	刘笑然	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16499713	青岛恒星科技学院	田宸宁	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585261	山东科技大学	阚皓天	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586079	山东科技大学	任俊佳	单片机设计与开发大学组	三等奖	

山东	16572126	山东科技大学	潘东	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16319979	山东建筑大学	张延宗	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16322318	山东建筑大学	黄煊焱	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478779	青岛农业大学	赵玉凤	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	16396670	山东信息职业技术学院	王震	单片机设计与开发职业院校组	一等奖	是
山东	16394034	山东信息职业技术学院	段鸿烨	单片机设计与开发职业院校组	一等奖	是
山东	16393598	山东信息职业技术学院	刘昊澎	单片机设计与开发职业院校组	一等奖	是
山东	16487559	淄博职业学院	张骏腾	单片机设计与开发职业院校组	一等奖	是
山东	16393705	山东信息职业技术学院	王宗涵	单片机设计与开发职业院校组	一等奖	是
山东	16396187	山东信息职业技术学院	梁群策	单片机设计与开发职业院校组	一等奖	是
山东	16592363	枣庄学院	李钦玉	单片机设计与开发职业院校组	一等奖	是
山东	16393662	山东信息职业技术学院	梁斌豪	单片机设计与开发职业院校组	一等奖	是
山东	16393646	山东信息职业技术学院	赵子旭	单片机设计与开发职业院校组	一等奖	是
山东	16318803	泰山职业技术学院	张胜玉	单片机设计与开发职业院校组	一等奖	是
山东	16412245	山东轻工职业学院	邸希望	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16386634	山东信息职业技术学院	黄子楠	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16463635	威海职业学院	邱利豪	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16513348	济宁学院	刘霖峰	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16394170	山东信息职业技术学院	张福彬	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16425016	山东信息职业技术学院	刘希震	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16502819	烟台黄金职业学院	赵光喆	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16394290	山东信息职业技术学院	周翠翠	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16502661	烟台黄金职业学院	赵彦冬	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16388935	山东信息职业技术学院	胡佳俊	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16386005	山东信息职业技术学院	张清武	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16442067	山东协和学院	耿梓玮	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16393584	山东信息职业技术学院	王赟	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16593833	淄博职业学院	李泽正	单片机设计与开发职业院校组	二等奖	
山东	16386168	山东信息职业技术学院	吴雨欣	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16393726	山东信息职业技术学院	李臣鑫	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16526760	淄博师范高等专科学校	吕先学	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16513914	济宁学院	段丽枝	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16507874	齐鲁师范学院	杨化博	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16416908	潍坊食品科技职业学院	卢彦佐	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16544146	济南职业学院	左宏利	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16437532	潍坊食品科技职业学院	张博	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16408261	潍坊工程职业学院	任士峰	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16431100	潍坊食品科技职业学院	刘舜泽	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16416618	潍坊食品科技职业学院	苏浩晟	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16386237	山东信息职业技术学院	杨孔栓	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16422037	潍坊食品科技职业学院	李福阳	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16331728	山东信息职业技术学院	贾志杰	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16431008	潍坊食品科技职业学院	张治辰	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16421452	潍坊食品科技职业学院	陈光辉	单片机设计与开发职业院校组	三等奖	
山东	16578781	山东科技大学	王会方	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597096	青岛黄海学院	张文清	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16395196	山东信息职业技术学院	黄璐	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16305224	泰山科技学院	郭浩滢萍	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16395522	山东信息职业技术学院	彭钦楠	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16484851	山东科技大学	李高明	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325269	青岛理工大学	牛得帅	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597103	青岛黄海学院	唐延隆	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16395516	山东信息职业技术学院	吴东明	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16535972	青岛黄海学院	刘杨	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16519762	烟台大学	杨兴宇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597105	青岛黄海学院	胡杨	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16441998	山东协和学院	王佳宁	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16474113	青岛恒星科技学院	刘家腾	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16526012	中国石油大学(华东)	巩彦辰	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382078	济南大学	郑晓虎	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16536786	青岛黄海学院	张云翔	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16318790	山东大学	朱学浩	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16415675	临沂大学	徐鑫宇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597107	青岛黄海学院	周吉庆	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16415139	山东科技大学	杜小鹏	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16506116	山东科技大学（济南校区）	林举	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16592681	烟台南山学院	刘文豪	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16470634	菏泽学院	程宇航	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382081	济南大学	林才焱	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16381389	烟台大学	王帅杰	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572569	山东科技大学	魏立鑫	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16324365	潍坊食品科技职业学院	侯圣猛	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16443719	山东科技大学	王桂珍	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572353	山东科技大学	梁志伟	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16419173	济南大学	刘彦鹏	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16528945	青岛农业大学海都学院	刚建飞	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16400262	山东科技大学	王路凯	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16364552	菏泽学院	高军	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16428907	烟台大学	杨朝旭	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16362626	青岛科技大学	吴惠雷	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16400503	山东理工大学	王馨谊	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16505393	山东科技大学（济南校区）	孙纤慧	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16592360	枣庄学院	徐宁	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16424990	曲阜师范大学（日照校区）	温沅润	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16506115	山东科技大学（济南校区）	闫枫元	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16310153	齐鲁工业大学	李博宇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16300381	泰山科技学院	王静轩	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16462346	青岛大学	石海志	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16506519	山东科技大学（济南校区）	王雯仪	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16487772	青岛大学	申涵	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16335211	曲阜师范大学（日照校区）	张瑞	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16303510	泰山科技学院	韩学超	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16561524	山东农业大学	邵孟帅	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16424119	烟台大学	刘茗东	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16417772	烟台大学	吴柏陈	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16369282	泰山科技学院	薄其航	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16384716	山东农业大学	王宏宇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16482872	山东大学	张益豪	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16332408	山东建筑大学	段福磊	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16568423	山东师范大学	崔宇博	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16543922	青岛黄海学院	张建新	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16491224	聊城大学	边文龙	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16428192	泰山学院	宋仁帅	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16424991	曲阜师范大学（日照校区）	汪子童	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16425022	曲阜师范大学（日照校区）	岳明坤	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16377737	青岛科技大学	谭业昊	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572773	山东科技大学	孙树坤	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16441829	烟台科技学院	边强	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16377291	山东科技大学	王艳	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16316131	鲁东大学	刘浩	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16442739	齐鲁工业大学	李承宇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16533759	山东大学	曾嘉翔	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16579370	临沂大学	陈明宇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597221	潍坊科技学院	杨过	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16422147	山东工程职业技术大学	刘豫颖	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16347100	济南大学	宋洪润	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16453204	山东大学（威海）	刘赫	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16505279	山东科技大学（济南校区）	李敏	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16505274	山东科技大学（济南校区）	翟浚希	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572133	山东科技大学	费继冲	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16562428	青岛大学	袁恒意	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16301000	泰山科技学院	白如霜	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16469775	山东大学	赵耀	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16313407	青岛科技大学	李海鸣	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597091	青岛黄海学院	霍琳婷	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16302238	泰山科技学院	韩泽浩	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16392770	山东大学	王伟豹	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16537325	青岛黄海学院	路依凡	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16505273	山东科技大学（济南校区）	胡应佳	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16358282	山东大学（威海）	王林泉	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16385968	山东科技大学	梁振	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16377103	山东科技大学	张增航	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16587848	泰山科技学院	周星洛	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16411177	山东科技大学	李文宇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16390557	青岛大学	高子奕	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16398156	山东大学	张哲	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16367605	济南大学	张帅	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382084	济南大学	陈钰哲	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16365415	山东建筑大学	兰昱衡	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16477359	山东建筑大学	迟佳佳	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16475692	山东农业工程学院	王继豪	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572656	山东科技大学	董峻铭	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16536832	青岛黄海学院	贺晶	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16448264	潍坊学院	周宇航	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16373312	济宁学院	董金涛	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16377305	山东科技大学	李振	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16436727	山东科技大学	黄骥婧	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16526945	山东工商学院	张辰星	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16593846	淄博职业学院	常婧雯	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16425040	曲阜师范大学（日照校区）	邵润泽	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16338485	济南大学	刘世腾	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16415261	临沂大学	徐文晴	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16542289	北京交通大学威海校区	曹宇滔	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572352	山东科技大学	刘慎宇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577073	青岛大学	潘如同	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16402821	山东大学（威海）	茹志瀚	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16487235	烟台大学	黄永振	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572767	山东科技大学	东玉涛	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16394735	山东信息职业技术学院	魏嘉源	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525951	山东科技大学	曹福杰	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16424058	烟台大学	翟道尚	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572526	山东科技大学	马昆	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16505280	山东科技大学（济南校区）	夏揖博	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16581413	山东科技大学	李瑶	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16508293	山东理工大学	陆鑫哲	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577069	青岛大学	李锦龙	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16303228	烟台科技学院	杨如硕	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16303195	烟台科技学院	李哲	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16526011	中国石油大学(华东)	陈红全	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16528944	青岛农业大学海都学院	王瀚	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16313258	齐鲁工业大学	田慎哲	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16388249	北京交通大学威海校区	欧阳云翔	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577091	青岛大学	唐文进	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572416	山东科技大学	于界明	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16378158	泰山科技学院	孙知非	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16572228	山东科技大学	宁家言	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16375214	泰山科技学院	李振周	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16334420	山东建筑大学	邵俞硕	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16439495	山东管理学院	张一帆	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16586806	泰山科技学院	赵鸣鹤	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16377265	山东科技大学	于洋洋	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16302099	烟台科技学院	张志省	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16307283	济南大学	孔繁博	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16441871	齐鲁工业大学	杨晓印	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16390503	曲阜师范大学	马文杰	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16413043	中国海洋大学	王紫菡	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525969	中国石油大学(华东)	沈琦棱	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16300310	泰山科技学院	常统艳	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16386680	青岛科技大学	赵桐	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16420972	山东科技大学	黄小宇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16330482	泰山科技学院	王育晨	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16426907	威海职业学院	李林泽	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16526004	中国石油大学(华东)	张本潘	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572235	山东科技大学	孟舒婷	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16448249	潍坊学院	张家彬	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16448224	潍坊学院	朱长基	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16401636	青岛大学	白冬琦	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16440277	烟台大学	庞正炜	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572582	山东科技大学	张振鹏	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16413765	山东科技大学	林浩哲	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16597106	青岛黄海学院	王励翔	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16388338	山东信息职业技术学院	孙洋艺	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16391061	山东大学(威海)	周成龙	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16463142	菏泽学院	张煜昆	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577072	青岛大学	王文浩	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577031	青岛大学	田辛星	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16362939	青岛科技大学	李亚宁	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382083	济南大学	陈思宇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382092	济南大学	陈礪文	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572393	山东科技大学	王友杰	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16442401	中国海洋大学	孙鹤飞	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16424995	曲阜师范大学(日照校区)	张华晨	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16365096	山东科技大学	闫德坤	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16505276	山东科技大学(济南校区)	王浩然	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16384537	山东科技大学	王传铜	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16505268	山东科技大学(济南校区)	陈玥如	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16414563	临沂大学	妨国皓	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597180	潍坊科技学院	张鑫款	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16302101	烟台科技学院	孙开广	EDA 设计与开发大学组	二等奖	

山东	16585214	山东科技大学	梁光灿	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16590175	德州学院	张博焕	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377268	山东科技大学	薛岩松	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592325	枣庄学院	张雯晴	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16355850	泰山科技学院	李文钰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16336901	山东建筑大学	刘敏	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377233	山东科技大学	王硕	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377246	山东科技大学	王红亮	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379510	济南大学	刘成智	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16425985	山东交通学院	崔大有	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16409225	泰山科技学院	丁晓帅	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16450122	山东科技大学	王晓彤	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16508258	山东理工大学	高齐志	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16449857	泰山学院	刘思语	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603184	山东华宇工学院	李梦婷	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442778	齐鲁工业大学	吴凯杰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16491227	聊城大学	姜新田	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16336259	泰山科技学院	王厚浩	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16463612	威海职业学院	李臻	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16526010	中国石油大学(华东)	张博豪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16373061	济宁学院	刘婷	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377287	山东科技大学	黄子誉	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441875	齐鲁工业大学	朱昌天	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16581576	山东科技大学	李俊	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16425051	曲阜师范大学(日照校区)	邵俊涵	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16528097	齐鲁工业大学	夏凡锦	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16458334	山东科技大学	徐楠	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16578963	山东科技大学	申玉灿	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16450862	菏泽学院	张明洲	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16357183	青岛科技大学	孟杉杉	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16541581	山东管理学院	许静怡	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16583503	山东科技大学	尹文鑫	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16358238	青岛科技大学	张翔	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16465762	山东农业工程学院	王广鑫	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572052	山东科技大学	庄长健	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572659	山东科技大学	王茂川	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16383507	烟台大学	赵啸	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448233	潍坊学院	单体昊	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597099	青岛黄海学院	郝永旺	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380288	山东协和学院	张朝江	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572379	山东科技大学	何益鑫	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442565	齐鲁工业大学	贾范凯	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16418181	烟台大学	郑立昂	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377471	青岛科技大学	李美双	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16334850	山东建筑大学	李助烨	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16443404	齐鲁工业大学	张高睿	EDA 设计与开发大学组	二等奖	

山东	16386256	青岛科技大学	吴琪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16421855	青岛科技大学	于天亮	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16436240	济南大学	李泉禄	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380401	济南大学	韩哲	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16382947	济南大学	冯尚	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572417	山东科技大学	徐之强	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16568452	山东师范大学	汤庆文	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16399942	济南大学	冯亚宣	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16347935	哈尔滨工业大学(威海)	邓邦兴	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16426569	山东大学(威海)	张嘉玮	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572091	山东科技大学	刘德文	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16504895	山东科技大学(济南校区)	牟兴宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16504903	山东科技大学(济南校区)	张皓扬	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16407208	烟台大学	宋明宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16417202	山东理工大学	田云颢	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448234	潍坊学院	杨敏	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16381757	青岛科技大学	赵子鸿	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16433237	临沂大学	张宏图	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16470745	临沂大学	陶长江	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16425980	山东交通学院	江子成	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597113	青岛黄海学院	李道虎	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16478348	山东管理学院	赵振方	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16397815	青岛科技大学	张仁帅	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448225	潍坊学院	刘崇伦	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442769	齐鲁工业大学	帖昕儿	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16584570	山东科技大学	张亚楠	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16491229	聊城大学	李欣欣	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16506511	山东科技大学(济南校区)	梁译心	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16582820	泰山科技学院	马启勇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448238	潍坊学院	陈世浩	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16593841	淄博职业学院	陈延舜	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16349820	泰山科技学院	刘霁萱	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448402	齐鲁工业大学	王以琳	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448246	潍坊学院	闫春宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16424722	山东大学	章军杰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16551339	中国石油大学(华东)	邱和杰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441872	齐鲁工业大学	戚元顺	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16336848	山东建筑大学	李艳琦	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442776	齐鲁工业大学	刘金慧	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16433729	淄博职业学院	赵化晨	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377338	山东科技大学	林锦辉	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16376087	青岛科技大学	李博文	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16474579	山东管理学院	张凯	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377241	山东科技大学	袁玉龙	EDA 设计与开发大学组	二等奖	

山东	16300195	泰山科技学院	刘雨晴	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572046	山东科技大学	宋宜庭	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16526003	中国石油大学(华东)	张晗旭	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572351	山东科技大学	郝宪圣	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561769	济宁学院	寻丽蕊	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16386821	泰山科技学院	郑旭	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16361044	青岛科技大学	张金字	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16545410	临沂大学	孙兴宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16383483	青岛科技大学	田君宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16493659	菏泽学院	吴仁壮	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16470023	菏泽学院	王瀚文	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16302882	泰山科技学院	刘怡婧	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16593845	淄博职业学院	熊君豪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377297	山东科技大学	尹义金	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448169	齐鲁工业大学	李左芹	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577092	青岛大学	王新淇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16422159	潍坊食品科技职业学院	闵艺	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16388686	青岛科技大学	李京飞	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16424992	曲阜师范大学（日照校区）	甄璐瑶	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16398390	济南大学	兰华	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16576375	山东科技大学	王文彬	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572522	山东科技大学	王乃源	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16491391	齐鲁工业大学	杨淑贤	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16329109	山东科技大学	宋鹏辉	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16366509	青岛科技大学	庞传珂	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16525664	山东管理学院	宋昊阳	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16329353	山东建筑大学	张友帆	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442780	齐鲁工业大学	武书巨	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441880	齐鲁工业大学	刘泽阳	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16350004	烟台科技学院	周佳翔	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377255	山东科技大学	李文志	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572752	山东科技大学	王威	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16302349	泰山科技学院	王海达	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16385971	泰山科技学院	武怡彤	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572308	山东科技大学	姜燕	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16495384	济宁学院	阴生强	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16420197	烟台大学	赵嘉诚	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16593847	淄博职业学院	李光浙	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16324364	潍坊食品科技职业学院	张淼	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16359134	青岛科技大学	吴明帅	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16403265	青岛科技大学	王信阳	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441894	山东信息职业技术学院	李永康	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16493201	齐鲁工业大学	张司东	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16419492	青岛工学院	向敏宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603176	山东华宇工学院	杜海	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16506514	山东科技大学（济南校	庞安琪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	

		区)				
山东	16572035	山东科技大学	张博文	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16366088	青岛科技大学	杨禹	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16586178	山东科技大学	巩润泽	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16552837	山东航空学院	程子超	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16477871	泰山学院	冯一航	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16386388	泰山科技学院	邵文京	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16381011	泰山科技学院	孙崇峰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16477554	山东大学	林华峻	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16359152	青岛科技大学	关生旺	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16308505	烟台科技学院	张海川	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377237	山东科技大学	张明	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16487541	青岛大学	杜思源	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16507406	山东科技大学（济南校区）	周厚儒	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16385862	济宁学院	黄成林	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441974	山东协和学院	黄熙皓	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16518861	济宁学院	渠美琪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377296	山东科技大学	王璐	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16384717	山东农业大学	王文炫	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16431913	泰山学院	姜海金	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16536097	枣庄科技职业学院	刘金康	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16355200	青岛科技大学	张永利	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16469238	济南大学	张雨晨	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16431295	青岛科技大学	张聪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16373412	济宁学院	林子钰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16443889	青岛大学	张琦振	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16311217	鲁东大学	赵子豪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572087	山东科技大学	李东泽	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16480086	泰山科技学院	张祥雨	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362287	青岛科技大学	魏志宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379423	济南大学	武新宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16364141	青岛大学	房孝帆	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16466087	烟台大学	杜泽秋	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16431007	青岛科技大学	王建伟	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16585999	山东科技大学	范竣蓉	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16336461	泰山科技学院	孟芯屹	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16583505	山东科技大学	巩芳言	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16458121	烟台大学	李灿	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442775	齐鲁工业大学	纪朋成	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603168	山东华宇工学院	王灿森	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16434366	济南大学	魏伯聪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16346188	齐鲁师范学院	李鑫	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16470354	山东科技大学	唐华锋	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377299	山东科技大学	刘嘉奇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362748	青岛科技大学	时兴旺	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442784	齐鲁工业大学	李武泽	EDA 设计与开发大学组	二等奖	

山东	16591460	淄博职业学院	尚晓宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603166	山东华宇工学院	陈佳宁	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16367742	青岛科技大学	刘承轩	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16506513	山东科技大学（济南校区）	缪皓旭	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577075	青岛大学	和德利	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16301671	泰山科技学院	张鸣彧	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377234	山东科技大学	刘阳	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16582897	山东科技大学	潘聪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592355	枣庄学院	孙新童	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16351670	泰山科技学院	陈旭	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572730	山东科技大学	杨昌峰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16486533	山东农业工程学院	李登旗	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16478781	青岛农业大学	王翔	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16593843	淄博职业学院	孙逸群	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16359665	青岛科技大学	华晓成	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16603196	山东华宇工学院	李丰毅	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441904	齐鲁工业大学	程子娜	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577077	青岛大学	武景瑞	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380565	青岛科技大学	曹昌义	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16382094	济南大学	邹景丞	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16425979	山东交通学院	王睿文	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16424554	青岛科技大学	张颖	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377262	山东科技大学	赵赟赫	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377301	山东科技大学	李晨	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16394554	济宁学院	武诚普	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597112	青岛黄海学院	邹尚芸	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16335635	泰山科技学院	王佳帅	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16491228	聊城大学	王尚林	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16522713	济宁学院	陈阳	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16462837	菏泽学院	赵子鸿	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572835	山东科技大学	赵晨	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16391533	山东科技大学	刘跃	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16463104	菏泽学院	沈博通	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379535	青岛科技大学	徐立涛	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16417427	青岛科技大学	赵子栋	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16520678	北京交通大学威海校区	王琛	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16496863	齐鲁工业大学	王明亮	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16593849	淄博职业学院	李博文	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377248	山东科技大学	孙修伦	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16303267	烟台科技学院	林有姜	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448256	潍坊学院	李京瑞	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16446997	青岛科技大学	沈子豪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16546386	齐鲁师范学院	黄明明	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16422844	山东管理学院	时圣提	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16382912	山东科技大学	刘家豪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16582886	山东科技大学	王龙杰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	

山东	16492407	山东科技大学	罗雄	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442774	齐鲁工业大学	田金航	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16509666	山东科技大学（济南校区）	栾睿彬	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377313	山东科技大学	黄帅	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16374035	济宁学院	郑相杰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16585958	山东科技大学	任长达	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16587724	泰山科技学院	张怡鸽	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16459751	山东农业工程学院	冉馨怡	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16456221	菏泽学院	苑豪杰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16365315	青岛科技大学	刘怡杉	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379657	青岛科技大学	王媛	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16474554	山东管理学院	李恒	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377991	青岛科技大学	张家栋	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16431861	泰山学院	刘希	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16504896	山东科技大学（济南校区）	陆国庆	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16381198	泰山科技学院	刘政珂	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16513586	济宁学院	邢振旺	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16592314	枣庄学院	刘淑贤	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16382098	济南大学	王昱斐	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16404107	济南大学	张光栋	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16346298	齐鲁师范学院	霍冲冲	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377245	山东科技大学	朱志远	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16505392	山东科技大学（济南校区）	刘昱彤	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16504883	山东科技大学（济南校区）	张瑞睿	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16509017	山东农业工程学院	纪程亮	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16491236	青岛大学	张成远	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16364058	哈尔滨理工大学荣成学院	丁荣淞	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16452530	潍坊学院	王文昊	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16460598	青岛大学	刘宇群	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572403	山东科技大学	代志远	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16506524	山东科技大学（济南校区）	刘曜恺	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16505278	山东科技大学（济南校区）	田卓远	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16343024	泰山科技学院	付常洲	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16425099	曲阜师范大学（日照校区）	徐新虎	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16452354	山东科技大学	齐乐妍	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16417388	烟台大学	刘璟一	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16386462	济南大学	韦新蕊	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16515121	山东管理学院	张瑞泰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577051	青岛大学	于正飞	EDA 设计与开发大学组	二等奖	

山东	16442762	齐鲁工业大学	张玉琪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16524851	枣庄工程技师学院	霍志凯	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16340379	泰山科技学院	王春龙	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16467719	菏泽学院	李现旺	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441873	齐鲁工业大学	熊晖	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16463214	菏泽学院	马慧源	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16377309	山东科技大学	董权辉	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16487561	淄博职业学院	孙雨	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442785	齐鲁工业大学	陈亮	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16516083	济宁学院	张梦棋	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16351687	泰山科技学院	焦子捷	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16488258	聊城大学	王佳昊	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16505666	山东科技大学（济南校区）	张宇辉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16578192	山东科技大学	王荣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16462736	菏泽学院	张睿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16484373	烟台大学	张硕	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16388185	青岛科技大学	王钧平	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16360874	青岛科技大学	王鸿安	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16357048	青岛科技大学	刘琪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16453087	青岛科技大学	宋博洋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16480979	青岛农业大学	杨瑞坤	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16454410	菏泽学院	姚瑞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16463073	菏泽学院	张德闯	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16462038	青岛科技大学	卢俊毅	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572267	山东科技大学	李佳瑞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16390346	济南职业学院	吴瑞杨	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597215	潍坊科技学院	李广宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419560	青岛工学院	毛新宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16464309	菏泽学院	丁泽冉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572538	山东科技大学	田龙	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579627	山东科技大学	王紫晴	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16452529	潍坊学院	李佳祺	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16453558	青岛科技大学	王磊	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16412269	中国海洋大学	王颖倩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16498289	聊城大学东昌学院	谢兴叶	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572732	山东科技大学	李盈盈	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442745	齐鲁工业大学	王旭升	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16593835	淄博职业学院	周春禹	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448221	潍坊学院	谷明航	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16415218	临沂大学	田金卓	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597102	青岛黄海学院	崔新娣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16543710	中国石油大学(华东)	许家豪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592321	枣庄学院	朱睿睿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579615	山东科技大学	吴云飞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377286	山东科技大学	王琪乐	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16588357	山东科技大学	邹熠天	EDA 设计与开发大学组	三等奖	

山东	16384706	山东农业大学	王朔	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16593837	淄博职业学院	廉平平	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16416792	烟台大学	王子旭	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16446214	聊城大学东昌学院	叶恒运	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16588820	泰山科技学院	邹忆楠	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448217	潍坊学院	张善超	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16455025	青岛科技大学	程意然	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16471802	菏泽学院	王扩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16487145	山东管理学院	王传博	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16556291	济宁学院	白继超	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448237	潍坊学院	杨海梦	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577433	山东科技大学	孟令通	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16390876	烟台大学	王天意	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448254	潍坊学院	李阳	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419499	青岛工学院	赵思翰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16371666	青岛科技大学	刘甲莹	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16424450	青岛科技大学	张梓恒	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16401480	青岛科技大学	李焕鹏	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16411301	济宁学院	李源	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16409177	青岛科技大学	刘帅	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16303187	泰山科技学院	孙广宁	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16302317	泰山科技学院	罗浩哲	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572707	山东科技大学	叶志雄	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572581	山东科技大学	张骞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585946	山东科技大学	刘志捷	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572536	山东科技大学	乔成凯	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16505272	山东科技大学（济南校区）	游皓宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16361456	青岛科技大学	崔钰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16532704	山东胜利职业学院	孔维欣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16421228	山东工程职业技术大学	李惠如	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572491	山东科技大学	李广越	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16364297	青岛科技大学	高云山	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577026	青岛大学	丁奕杉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448220	潍坊学院	吴星雨	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377346	山东科技大学	孙睿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377284	山东科技大学	陶冉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572704	山东科技大学	赵彦博	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377292	山东科技大学	刘金伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16469864	菏泽学院	孟成奥	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16458335	山东科技大学	孙源	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16452506	菏泽学院	刁书浩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16420352	烟台大学	仇琳淇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442723	齐鲁工业大学	赵晴晴	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16302791	泰山科技学院	李振邦	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377257	山东科技大学	邢书烨	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16360135	青岛科技大学	胡佳美	EDA 设计与开发大学组	三等奖	

山东	16338563	青岛科技大学	刘昭志	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16406398	山东工程职业技术大学	李旭辉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16346183	齐鲁师范学院	张超	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507692	青岛大学	李绍正	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419495	青岛工学院	班豪森	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572687	山东科技大学	郜杉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377238	山东科技大学	周晓阳	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425220	曲阜师范大学（日照校区）	周鹏飞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16505277	山东科技大学（济南校区）	熊宇涵	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16504898	山东科技大学（济南校区）	张玉堂	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16364286	青岛科技大学	刘天霖	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16422825	山东管理学院	王媛	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16388493	山东农业工程学院	郭洪章	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16447052	泰山学院	裴晓雨	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16462817	菏泽学院	王佳乐	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16431004	烟台黄金职业学院	刘祖尧	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16487556	淄博职业学院	刘什臻	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419497	青岛工学院	白学岩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16450363	青岛工学院	张梅蓝	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16472013	菏泽学院	安金泽	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16433886	淄博职业学院	付文欣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16463173	菏泽学院	王清源	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597089	青岛黄海学院	白欣悦	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579620	山东科技大学	石百惠	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16302466	泰山科技学院	徐光浩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382616	烟台大学	高彬致	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441906	齐鲁工业大学	王子安	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441868	齐鲁工业大学	王瑞东	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16536116	青岛黄海学院	高士杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16433890	淄博职业学院	李广硕	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572772	山东科技大学	刘传康	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16340327	山东科技大学	刘琦	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377332	山东科技大学	高梓明	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441883	齐鲁工业大学	龚逸乐	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16464259	菏泽学院	马欣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592317	枣庄学院	刘子铭	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448253	潍坊学院	张德昊	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377266	山东科技大学	史扬志	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448218	潍坊学院	赵柯旭	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16318461	曲阜师范大学（日照校区）	宋凯	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583706	泰山科技学院	张甜甜	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16378139	青岛科技大学	韩飞扬	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16447984	山东工程职业技术大学	李尊	EDA 设计与开发大学组	三等奖	

山东	16342971	青岛大学	丁晓飞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572779	山东科技大学	王绪鹏	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16454849	菏泽学院	李志恒	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448242	潍坊学院	李浩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425978	山东交通学院	于人合	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16397912	青岛科技大学	杜飞宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572218	山东科技大学	石保君	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577023	青岛大学	姜霖欣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16431101	济南大学	王林娜	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16486274	山东管理学院	刘照福	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16525971	中国石油大学(华东)	俞浩杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16451707	青岛科技大学	蒋思宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583699	泰山科技学院	李嘉鹏	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16494936	烟台大学	刘汉霖	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16461777	菏泽学院	辛杭雪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16461914	菏泽学院	周博文	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16314647	威海职业学院	申舒羽	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16487550	淄博职业学院	孙磊	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419490	青岛工学院	赵瑞丽	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16363999	青岛科技大学	焦会城	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16352684	泰山科技学院	魏宇祥	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572726	山东科技大学	白岳洋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377261	山东科技大学	刘家城	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16462828	菏泽学院	韩振茹	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16593932	青岛黄海学院	鲁新瑞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577033	青岛大学	栗逸凡	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16415689	济南大学	马灿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16584962	山东科技大学	张琪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16452528	潍坊学院	兰传航	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16591211	齐鲁工业大学	杨中亮	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592315	枣庄学院	闫云琦	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16546385	齐鲁师范学院	李秀程	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16461407	山东科技大学	陈慧琳	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16482637	菏泽学院	任顺	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572729	山东科技大学	陈鑫撞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448262	潍坊学院	李梦迪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16301482	泰山科技学院	张和冉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441996	山东协和学院	汤守亿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16493634	菏泽学院	聂学孟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16317416	青岛城市学院	兰振华	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16591458	淄博职业学院	胡佳亿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441863	齐鲁工业大学	王宇涵	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16600033	淄博职业学院	宋以涛	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16343028	青岛大学	鞠恒烜	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16487549	淄博职业学院	岳倩倩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16397899	青岛科技大学	裴希浩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603172	山东华宇工学院	孙红玉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	

山东	16419501	青岛工学院	郭恬欣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16405759	齐鲁师范学院	马嘉诚	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16405970	齐鲁师范学院	黄超凡	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16302874	泰山科技学院	景子洋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16319818	山东科技大学	张润泽	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572559	山东科技大学	王风硕	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16360830	青岛科技大学	徐宏渊	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597177	潍坊科技学院	王瀚锋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478795	山东胜利职业学院	阚佳乐	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585947	山东科技大学	王荣坤	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16462760	菏泽学院	陈月茹	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16456249	菏泽学院	宋纯栋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16470170	菏泽学院	贾锦程	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16456993	菏泽学院	黄君华	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16402280	青岛科技大学	周青锐	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16469467	济南大学	乔生	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16505665	山东科技大学（济南校区）	郝鸣韬	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579710	山东科技大学	韩弘伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16494123	山东农业工程学院	童晨翔	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16353359	青岛大学	罗旭	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16468765	菏泽学院	程万里	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16415702	潍坊食品科技职业学院	乜家豪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16303191	烟台科技学院	张业佳	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419493	青岛工学院	崔承致	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579712	山东科技大学	张涵	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572331	山东科技大学	李浩东	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16506522	山东科技大学（济南校区）	孙政卿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16439462	青岛科技大学	崔筱梦	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448257	潍坊学院	郑站胜	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16321614	鲁东大学	翟兆政	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16536207	中国石油大学(华东)	张辉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16316134	齐鲁师范学院	李尧	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419487	青岛工学院	宰于涵	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16590101	山东科技大学	高文涛	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16544987	济南大学	严茂月	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16372981	济宁学院	周慧晶	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425981	山东交通学院	侯聚源	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16406438	山东工程职业技术大学	刘春梅	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583579	青岛大学	任真	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16381249	济宁学院	岳守强	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579621	山东科技大学	韦博文	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592316	枣庄学院	丁寒	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579619	山东科技大学	刘延奇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572390	山东科技大学	施剑豪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16464245	菏泽学院	宋佳	EDA 设计与开发大学组	三等奖	

山东	16410082	青岛科技大学	万钰忻	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597108	青岛黄海学院	费菲	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419506	青岛工学院	龚志豪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448228	潍坊学院	褚洪宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419491	青岛工学院	杨惋棋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16300875	泰山科技学院	舒滢滢	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442783	齐鲁工业大学	邢梦超	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488268	聊城大学	姜德鹏	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507605	山东农业工程学院	时乃东	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16440963	青岛科技大学	董圣威	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419938	临沂大学	赵敏安	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16484855	山东科技大学	张润发	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377244	山东科技大学	徐宏宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448219	潍坊学院	桂佳燕	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16408076	潍坊环境工程职业学院	崔以诺	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377260	山东科技大学	李通	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16466079	菏泽学院	袁静菡	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16473547	青岛科技大学	宋龙辉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16537344	青岛黄海学院	於李龙	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16431711	泰山学院	霍梓君	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592332	枣庄学院	唐华中	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16404184	济宁学院	许钦德	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577045	青岛大学	辛若琦	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583714	山东科技大学	白晓川	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592685	烟台南山学院	贺俊杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16420911	烟台大学	王玥童	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16484607	山东农业工程学院	暴金刚	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16367007	山东英才学院	曹淑标	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16546383	齐鲁师范学院	唐浩杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16397129	济南大学	殷昕茹	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16458327	山东科技大学	徐家兴	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16428881	泰山学院	泮洪官	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585950	山东科技大学	邱晓彤	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16504907	山东科技大学（济南校区）	邵玉雪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16417584	济南职业学院	李雨桐	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16506523	山东科技大学（济南校区）	娄博文	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16491382	齐鲁工业大学	葛书彤	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16368716	青岛科技大学	万传浩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16428577	齐鲁师范学院	何红伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16461648	菏泽学院	金信甫	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16379474	济宁学院	管丰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377317	山东科技大学	李根运	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16593836	淄博职业学院	高铭伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16504892	山东科技大学（济南校区）	龙尚云飞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	

山东	16603186	山东华宇工学院	王浩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425047	曲阜师范大学（日照校区）	赵国盛	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16412284	中国海洋大学	张丽娜	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572544	山东科技大学	陈超	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16504893	山东科技大学（济南校区）	宋奇明	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16603173	山东华宇工学院	秦昱洁	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16538255	青岛黄海学院	张晨晖	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16397150	山东信息职业技术学院	满兆斌	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16433829	青岛科技大学	张哲	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16593935	青岛黄海学院	田志鑫	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16421001	山东工程职业技术大学	张艳	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16505394	山东科技大学（济南校区）	牛瑞新	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572728	山东科技大学	董恃屹	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425057	曲阜师范大学（日照校区）	张秩荣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597222	潍坊科技学院	赵杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572377	山东科技大学	胡嘉秋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377420	青岛大学	连萌	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16430950	潍坊食品科技职业学院	张伟强	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16376954	济宁学院	单长乐	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16482022	泰山科技学院	张万权	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592338	枣庄学院	田梓洋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577032	青岛大学	刘允坤	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16581454	山东科技大学	徐海洋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16379220	济南大学	王士坤	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16385883	山东科技大学	侯玉茹	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16302095	泰山科技学院	厉昱辰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572469	山东科技大学	陈玺文	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592327	枣庄学院	王蕊	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419498	青岛工学院	徐登超	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16395001	济南大学	任一玮	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16301422	泰山科技学院	梁斌	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586809	泰山科技学院	李庚泽	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16356933	青岛科技大学	张子涵	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16366486	青岛科技大学	李国硕	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16462883	菏泽学院	崔昱杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419507	青岛工学院	刘孟冬	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16417242	泰山科技学院	冯统政	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16515327	烟台理工学院	韩博	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585111	山东科技大学	侯景栋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377349	山东科技大学	刘章良	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592313	枣庄学院	刘至	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16389569	青岛科技大学	律艺馨	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16454118	齐鲁工业大学	岳宝石	EDA 设计与开发大学组	三等奖	

山东	16519005	山东农业工程学院	刘可欣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16372078	济宁学院	李增瑞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16593946	青岛黄海学院	蔡云婷	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16346173	齐鲁师范学院	李根哲	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572725	山东科技大学	陈思远	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592335	枣庄学院	张琪若	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16578648	山东科技大学	束淑婷	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16314040	齐鲁工业大学	王钦航	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592358	枣庄学院	张新喆	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16462303	山东科技大学	朱新龙	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16389653	青岛科技大学	辛宇轩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586812	泰山科技学院	许晨昕	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16362793	青岛科技大学	刘春庆	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572679	山东科技大学	周双龙	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16407984	山东工程职业技术大学	李海涛	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16443401	山东科技大学	张纯辉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442756	齐鲁工业大学	刘振伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16523550	山东科技大学（泰安校区）	万鹏远	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16360520	济南大学	张恒睿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448223	潍坊学院	张新潮	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16495306	山东管理学院	史新臣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16418563	烟台大学	王浩杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16384702	山东农业大学	倪梓轩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16424993	曲阜师范大学（日照校区）	蔡俊杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377857	青岛科技大学	王艺霏	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448236	潍坊学院	李晓彤	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16468500	菏泽学院	刘自旋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16465503	山东农业工程学院	王焕果	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448230	潍坊学院	李雨慧	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16605664	山东科技大学	李庆华	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419503	青岛工学院	董志豪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16300073	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	丁子怡	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16447228	青岛科技大学	王秋贺	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377264	山东科技大学	张劲烨	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16468815	菏泽学院	王月姘	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16504894	山东科技大学（济南校区）	赵立达	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579628	山东科技大学	张苏睿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16356625	青岛科技大学	尹崇鑫	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377304	山东科技大学	马泽绪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16576915	山东科技大学	黄昱源	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16469082	济南大学	解朝阳	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382097	济南大学	尚随壮	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425044	曲阜师范大学（日照校	张广喆	EDA 设计与开发大学组	三等奖	

		区)				
山东	16441860	齐鲁工业大学	陈杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16487546	淄博职业学院	徐玉杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16398478	山东管理学院	张宇航	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16453311	菏泽学院	彭庆行	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16432541	曲阜师范大学(日照校区)	孙阳光	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16463146	菏泽学院	李佳宁	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16431375	青岛科技大学	祖卓雅	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16446036	山东科技大学	吴双利	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16371703	青岛科技大学	赵世征	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16344798	曲阜师范大学(日照校区)	贾宣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16473442	山东科技大学	游泉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16470742	临沂大学	万文龙	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16546387	齐鲁师范学院	王绍	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16532735	潍坊环境工程职业学院	骆鹏程	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382088	济南大学	冯长瑞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16531898	山东大学	邱浩原	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16426128	临沂大学	李晓骞	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16424986	曲阜师范大学(日照校区)	吴恺	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16456454	菏泽学院	张风涵	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16373974	济宁学院	刘一鸣	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16446230	聊城大学东昌学院	吴志桐	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16400079	青岛科技大学	刘禹成	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16459089	山东农业工程学院	王思睿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16593936	青岛黄海学院	孟超凡	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16433680	淄博职业学院	彭奥博	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16462169	菏泽学院	毛瑞佳	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16460268	山东农业工程学院	范翔伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572612	山东科技大学	孙高晔	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441870	齐鲁工业大学	刘镇硕	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16326381	青岛科技大学	曹天羽	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16524852	枣庄工程技师学院	王琦	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16386078	山东信息职业技术学院	王振康	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16342024	济南大学	余泓杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585627	山东英才学院	姜大伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16481121	山东管理学院	马列	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16405105	济南大学	周子航	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448260	潍坊学院	付梦晴	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16367858	青岛科技大学	王畅	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592336	枣庄学院	孔晓晨	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16506516	山东科技大学(济南校区)	王劭予	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16400662	青岛科技大学	林振宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597160	潍坊科技学院	尹子怡	EDA 设计与开发大学组	三等奖	

山东	16592364	枣庄学院	苏子洋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16438483	青岛科技大学	李佳蔚	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16386090	山东信息职业技术学院	刘浩宁	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16300877	泰山科技学院	曹真真	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16539410	青岛黄海学院	杜青丽	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16405955	齐鲁师范学院	王颖	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16396687	泰山科技学院	宋宇航	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16498639	烟台大学	孙堃博	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16342978	青岛大学	赵家卫	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16401625	青岛科技大学	殷悦栋	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448250	潍坊学院	于逸帆	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16429830	青岛科技大学	杨恒区	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425043	曲阜师范大学（日照校区）	袁慧玲	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16504906	山东科技大学（济南校区）	来佳乐	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16360243	青岛大学	段连松	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597130	潍坊科技学院	袁忠浩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16505670	山东科技大学（济南校区）	宿恬祎	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507408	山东科技大学（济南校区）	李宛睿	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16578191	山东科技大学	张广厚	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16385678	山东科技大学	王伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16451935	烟台大学	庞海峰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583848	山东科技大学	杨如玉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16593850	淄博职业学院	杨得杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16582512	山东科技大学	牟咨宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585959	山东科技大学	聂永辉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16394429	山东信息职业技术学院	刘宇涵	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16392974	山东信息职业技术学院	马泽政	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16363682	青岛科技大学	王佳彤	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572677	山东科技大学	李子超	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16593842	淄博职业学院	张朝赆	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16538513	青岛黄海学院	王兴儒	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16368264	济南大学	袁璟嵩	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16346017	济南大学	董丰嘉	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377298	山东科技大学	张鑫	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580845	山东科技大学	赵瑞栋	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525980	中国石油大学(华东)	董子涵	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525999	中国石油大学(华东)	舒康	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16363763	曲阜师范大学	刘锴	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525994	中国石油大学(华东)	王杰	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16419170	临沂大学	王涛	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525995	中国石油大学(华东)	赵黎明	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16413046	中国海洋大学	王楷枫	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16318290	山东大学	亓鹏飞	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16496986	聊城大学	吴金磊	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16539342	山东大学（威海）	张家爽	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16339449	青岛大学	赵吉红	FPGA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16532659	山东大学（威海）	杨子磊	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413019	中国海洋大学	周思哲	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413035	中国海洋大学	水方越	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16396505	中国石油大学(华东)	郝国龙	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16397806	曲阜师范大学	宋瑞龙	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561566	山东理工大学	董文博	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16396559	中国石油大学(华东)	崔越英	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16326187	青岛科技大学	袁锦天	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16343706	青岛大学	蔡涛	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16533407	中国石油大学(华东)	孙浚豪	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16310237	青岛科技大学	吴淑斌	FPGA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	16586184	山东科技大学	许海林	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16310235	青岛科技大学	廖昱博	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413014	中国海洋大学	任滕	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16515854	中国人民解放军海军航空大学	胡嘉新	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16516728	中国人民解放军海军航空大学	王彤嘉	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16310247	青岛科技大学	孟宇	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16361316	山东大学（威海）	谢承恩	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16302258	泰山科技学院	车歆达	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16525976	中国石油大学(华东)	孙炳智	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16390086	济南大学	周宇航	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16550253	山东信息职业技术学院	曾庆磊	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16502818	青岛大学	杨晓帆	FPGA 设计与开发大学组	三等奖	
山东	16563492	青岛大学	曹相杰	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16491947	山东科技大学	葛宇	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577753	山东科技大学	吴成龙	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16508445	齐鲁师范学院	吕恩涛	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16584218	山东科技大学	高贯文	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525989	中国石油大学(华东)	张晓政	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16526002	中国石油大学(华东)	吴生彪	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16321913	山东科技大学	马煜芊	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16536938	山东科技大学	王跃霖	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16567727	青岛大学	王润聪	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16352926	山东大学（威海）	高柏杨	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572438	山东科技大学	周宏	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16526008	中国石油大学(华东)	丁鹏博	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16379393	山东科技大学	张东	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16376984	山东科技大学	张天祥	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572736	山东科技大学	张帆	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525973	中国石油大学(华东)	李宇航	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16364214	曲阜师范大学	张子璠	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16453206	山东大学（威海）	周乐	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16575441	青岛大学	陈西艳	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16563490	青岛大学	张烁	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577554	山东科技大学	李心如	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16417323	山东科技大学	邵秋霞	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16359600	山东科技大学	付全禄	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16480396	山东工程职业技术大学	徐坤	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16588364	山东科技大学	张健	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16570913	山东科技大学	贺孜孜	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16413038	中国海洋大学	吴书豪	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16493331	山东科技大学	万文涛	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16577064	青岛大学	黄源	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16386398	曲阜师范大学	孙友哲	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16580485	山东科技大学	董经纬	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16383235	临沂大学	冯文笙	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16477697	烟台大学	孙于	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16578222	山东科技大学	陈天宇	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16340791	济南大学	安封易	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16508448	齐鲁师范学院	王宝石	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16310161	青岛科技大学	胡文强	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16590094	山东科技大学	张嘉祺	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16440577	山东交通学院	曹步胜	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16343670	青岛大学	赵霏文	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382493	曲阜师范大学	冯世泽	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16396677	山东科技大学	王明皓	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16415828	曲阜师范大学	穆佳一	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572453	山东科技大学	杨和齐	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16375694	山东科技大学	白兴凯	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16374874	临沂大学	孙亚超	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16407294	中国海洋大学	肖童	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16307897	鲁东大学	范明威	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16393901	青岛大学	唐奕杰	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382843	山东科技大学	张益宾	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16416090	山东科技大学	范寒冰	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572735	山东科技大学	孙江凡	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16326062	青岛理工大学	崔传辉	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16356213	山东科技大学	崔可欣	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572092	山东科技大学	相续	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382075	济南大学	刘丛恺	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525988	中国石油大学(华东)	张中凯	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16578933	山东科技大学	张宸	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572408	山东科技大学	王泽林	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525987	中国石油大学(华东)	张同奥	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325977	青岛理工大学	张博昆	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16428012	烟台科技学院	汪子鹏	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572763	山东科技大学	覃俊权	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16441861	齐鲁工业大学	张修程	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16563402	青岛大学	葛月慧	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16572645	山东科技大学	唐乐天	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16487838	山东科技大学	何绍铨	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572320	山东科技大学	高天骄	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16398586	山东科技大学	韦宇杰	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16446487	烟台理工学院	张逸	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16404996	济宁学院	杜英硕	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16525993	中国石油大学(华东)	代辉	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16585956	山东科技大学	任新龙	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16414916	山东大学(威海)	杨纳天	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572833	山东科技大学	孙鹏杰	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16396690	青岛大学	张华森	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16446466	山东科技大学	霍梓杨	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16579776	山东科技大学	苏文康	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16350350	泰山科技学院	苏念全	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16325978	青岛理工大学	张涔熙	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16502017	山东科技大学	王欣	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382082	济南大学	任纪学	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16382973	山东大学(威海)	李广亚	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16564829	青岛大学	李锐坤	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16352928	山东大学(威海)	马庆	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16467930	菏泽学院	孙中润	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16413041	中国海洋大学	孙治	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16582284	山东科技大学	王子楠	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16339691	山东科技大学	蒋廷宇	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16579006	山东科技大学	姜昌宇	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16572464	山东科技大学	杜泽昌	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16487043	山东科技大学	姚庆豪	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16413048	中国海洋大学	谢予暄	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16384701	山东农业大学	杜德凯	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16568453	山东师范大学	朱泽琪	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16538517	青岛大学	刘泽轩	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16435244	山东科技大学	陈鹏	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16379044	山东科技大学	邹威	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16407338	烟台大学	张亚宁	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16564228	山东科技大学	刘佳顺	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16327440	山东科技大学	苏鹏	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16562892	青岛大学	陈翊萱	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16359610	山东大学	刘光璞	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16343354	临沂大学	李元斌	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16300534	哈尔滨工业大学(威海)	李特	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16310156	青岛科技大学	田赐源	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16566307	青岛大学	宋昊宁	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16355362	山东科技大学	郝晓圆	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16379195	山东科技大学	侯正昊	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16369345	曲阜师范大学	石明乐	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16383167	临沂大学	张朔	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16579007	山东科技大学	肖贵娇	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是

山东	16580568	山东科技大学	张加兴	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16384385	济南大学	李龙	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16507845	齐鲁师范学院	申相一	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16488275	聊城大学	李甲寒	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16585148	山东科技大学	刘继润	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	16356218	山东科技大学	彭子芾	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577559	山东科技大学	蓝焱	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16564204	青岛大学	史荣雪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16577141	山东科技大学	陈松林	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379372	山东科技大学	周峰	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16507837	齐鲁师范学院	刘浩琪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572042	山东科技大学	杜交伟	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16444342	山东工程职业技术大学	江子昊	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16440289	泰山学院	朱福坤	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16438644	山东交通学院	杨明鹏	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16319007	山东建筑大学	陈泽宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597170	潍坊科技学院	曲建超	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16343722	青岛大学	高方	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16551147	山东理工大学	范锦璇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16488263	聊城大学	马三群	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16399824	济南大学	戴安琪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16570712	山东理工大学	户银超	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16530538	青岛大学	姜少奇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16448320	潍坊学院	邵亚东	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16313007	齐鲁工业大学	张天林	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16382087	济南大学	刘智	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16490869	济南大学	刘程志	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16535757	齐鲁工业大学	李金军	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16555298	山东大学	丁书桓	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325982	青岛理工大学	石显炜	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16440526	山东建筑大学	彭增全	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16374806	临沂大学	刘源宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16385875	山东科技大学	苏茂桐	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16593840	淄博职业学院	董冲冲	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16559539	山东科技大学	王崇龙	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572037	山东科技大学	罗浩	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16357193	济南大学	刘鑫	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16456200	山东科技大学	刘家宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16525992	中国石油大学(华东)	迟云生	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16593839	淄博职业学院	刘印	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16526013	中国石油大学(华东)	高琪曜	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16364960	临沂大学	邱玎锴	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572355	山东科技大学	汲广伟	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16382099	济南大学	陈天宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379742	山东科技大学	杨孟宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16525998	中国石油大学(华东)	赵雪雨	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572832	山东科技大学	马豪阳	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	

山东	16507651	山东理工大学	程相森	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16500091	山东农业工程学院	董勇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16365121	临沂大学	魏梓坤	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380503	山东科技大学	郭明昊	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16578997	山东科技大学	李永恒	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16482433	鲁东大学	赵正法	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572462	山东科技大学	杨立群	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572554	山东科技大学	王晨	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16580570	山东科技大学	马欢	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16578176	山东科技大学	付舒怡	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572409	山东科技大学	王朝	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16601969	山东科技大学	于皓	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16576917	山东科技大学	王儒涛	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16441900	齐鲁工业大学	朱代鑫	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16401619	烟台大学	雷博雯	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442750	齐鲁工业大学	邵翰林	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16361529	青岛科技大学	赵庆熙	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16364957	临沂大学	王瀚	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16588361	山东科技大学	孙旭升	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16555327	山东大学	肖锐	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16576496	山东理工大学	张承琨	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16371150	济宁学院	于航	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16512640	青岛大学	吴千娇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572627	山东科技大学	王圣文	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16359599	山东科技大学	蔡馥阳	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362067	山东科技大学	王洁	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16320221	山东科技大学	翟旭城	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16439897	烟台大学	王俊武	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16445188	山东管理学院	时继凯	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16574265	山东科技大学	逯昊堂	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16376872	山东科技大学	王恒	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16500092	山东农业工程学院	李彬	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442070	山东协和学院	刘金超	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572382	山东科技大学	柳长江	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379737	青岛大学	刘鲁钰	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16573071	山东科技大学	董浩然	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16341733	山东建筑大学	张灿	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572614	山东科技大学	丁志飞	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380939	山东协和学院	燕恒	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16546453	青岛理工大学	郭晓琦	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16320202	山东科技大学	黄建扬	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16586410	青岛科技大学	李悦	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16317350	山东建筑大学	王明宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16321267	山东建筑大学	赵志恒	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16560641	山东科技大学	耿新利	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16581097	山东科技大学	孔坚威	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16381209	泰山科技学院	刘传成	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	

山东	16584977	山东科技大学	李振浩	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16585206	山东科技大学	孙慧敏	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16478131	青岛农业大学	夏俊杰	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16416668	山东科技大学	赵亚东	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16578135	山东科技大学	马修龙	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16597104	青岛黄海学院	刘凯	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16374876	临沂大学	李汶洁	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16561345	山东现代学院	胥程俊良	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572388	山东科技大学	宋付鑫	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572702	山东科技大学	彭文浩	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572547	山东科技大学	初浩然	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572066	山东科技大学	孔德新	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16502801	山东科技大学	吴淑琪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16578134	山东科技大学	张同聃	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16507840	齐鲁师范学院	朱守康	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16360196	山东科技大学	李正一	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16359596	山东科技大学	李潇飞	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362705	山东科技大学	修爽	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16578709	山东科技大学	李恩澳	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16580209	山东科技大学	豆秀富	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16426572	山东大学（威海）	孙祥森	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572616	山东科技大学	宁万彬	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572493	山东科技大学	陈毓庆	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16590100	山东科技大学	黄高翔	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16580362	山东科技大学	张佳明	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572764	山东科技大学	邱国伟	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16391141	济南大学	姜薇霖	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16383198	临沂大学	陈浩然	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16478541	青岛农业大学	张京科	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16399438	山东科技大学	丁方正	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16585207	山东科技大学	赵英梦	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16576900	山东科技大学	隋思涵	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16579005	山东科技大学	鲁明尚	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442812	山东科技大学	商婧彤	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16355435	山东科技大学	葛英凯	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16385842	山东科技大学	张占博	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572061	山东科技大学	王国辉	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16387727	青岛科技大学	周玉霖	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16379351	山东科技大学	周志康	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16383171	临沂大学	王国兴	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16489085	山东理工大学	董智辉	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572436	山东科技大学	刘官政	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572440	山东科技大学	唐誉腾	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413822	山东科技大学	李建迪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16521737	青岛大学	侯泽锐	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16576884	山东科技大学	张昕烨	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16461435	山东交通学院	杨旭	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	

山东	16321214	青岛大学	孙启泽	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16580566	山东科技大学	孙玉乐	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16581476	山东科技大学	石子鸣	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16375910	曲阜师范大学	满启硕	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16563351	山东科技大学	李珊珊	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16581093	山东科技大学	刘俊科	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16526612	山东科技大学	付晓冉	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16444423	青岛大学	贾明正	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16365214	临沂大学	汪锰涵	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16336135	泰山科技学院	盛鑫奥	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16382076	济南大学	田锦程	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16508131	山东理工大学	孙岳旺	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16384718	山东农业大学	梁晓晗	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16578175	山东科技大学	袁泽公	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16428986	山东大学	杨玘轩	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16510124	山东科技大学	徐镜淮	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572189	山东科技大学	王一鸣	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16488269	聊城大学	刘宗林	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16507771	山东理工大学	郑伟	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16383169	临沂大学	杨上丁	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16355426	山东科技大学	马镇国	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16579603	山东科技大学	张家乐	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16334758	青岛大学	李明朔	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16447143	青岛工学院	谭馨媛	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16593838	淄博职业学院	杨东停	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572395	山东科技大学	李泽枫	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16325993	青岛理工大学	边道强	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16374803	临沂大学	曲嘉琳	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16523338	青岛科技大学	宋昊润	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16396896	山东科技大学	李明轩	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16374804	临沂大学	王晨曦	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16578250	山东科技大学	白立格	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572757	山东科技大学	孔德正	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16507835	齐鲁师范学院	刘少军	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16513180	山东建筑大学	崔子杰	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16477343	青岛农业大学	徐钰豪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16584916	山东科技大学	王超	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413027	中国海洋大学	方栋立	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572184	山东科技大学	张天宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16576370	山东科技大学	胡继玄	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16371427	济宁学院	刘烁	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16318603	青岛大学	赵浩宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16507844	齐鲁师范学院	吴琰	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16442751	齐鲁工业大学	张雪嵩	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16588365	山东科技大学	张世豪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16579395	山东科技大学	赵峻豪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16362277	山东航空学院	王文强	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	

山东	16493881	山东石油化工学院	张灿意	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16507838	齐鲁师范学院	彭俊翔	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16412270	中国海洋大学	刘礼涛	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16443943	山东科技大学	王志远	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16582568	山东科技大学	徐硕	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572737	山东科技大学	孙瑞政	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572631	山东科技大学	孙奉啸	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16413060	中国海洋大学	张桔菁	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16427834	烟台大学	王世豪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16579805	山东科技大学	李勇新	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16380940	山东协和学院	宋雨晟	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	16572256	山东科技大学	王天浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16318819	哈尔滨工业大学(威海)	吕高翔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16395291	枣庄学院	李浩毅	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586332	山东科技大学	杜梦阳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16364952	临沂大学	郝天龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16384790	山东科技大学	吴德焱	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16504611	哈尔滨工程大学青岛创新发展基地	赵兰彬	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580376	山东科技大学	韩佳隆	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580527	山东科技大学	赵令壮	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572255	山东科技大学	金银多	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16485998	山东科技大学	陈振兴	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413032	中国海洋大学	纪妍杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572458	山东科技大学	黄韬	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16418062	泰山学院	周祎凡	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325994	青岛理工大学	汪家清	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16383168	临沂大学	王伟臣	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16364959	临沂大学	李家成	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16450169	山东科技大学	方霞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16508454	齐鲁师范学院	王永龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16588771	山东科技大学	詹旻	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16574632	山东科技大学	高征	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572550	山东科技大学	畅航	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16397134	山东管理学院	王宗豪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16412527	山东科技大学	宋扬扬	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16412282	中国海洋大学	王小鑫	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16371288	济宁学院	陈贵琛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16504862	青岛大学	邱君锐	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16407505	山东工程职业技术大学	唐璇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382514	山东科技大学	文切雄	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16508450	齐鲁师范学院	肖壮壮	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413099	山东科技大学	张振坤	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16381925	山东科技大学	王毅明	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16497483	山东建筑大学	周奕铨	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507836	齐鲁师范学院	宋运海	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16477445	烟台大学	孙一山	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	

山东	16415983	山东科技大学	王欣源	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16541334	青岛理工大学	逯怀聪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16316300	山东建筑大学	李宇杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325992	青岛理工大学	王子龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16479182	山东农业工程学院	张泽楷	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16410921	山东科技大学	毛鑫	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572392	山东科技大学	于晓静	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16336301	泰山科技学院	王元昊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16582546	山东科技大学	冯景行	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579000	山东科技大学	张羽	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572237	山东科技大学	王启煜	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16543568	青岛理工大学	郭天乐	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16371354	济宁学院	雷咏琪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572354	山东科技大学	李依霖	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16424884	临沂大学	张俊博	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16365094	临沂大学	田道帅	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16470410	山东科技大学	王圆	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579011	山东科技大学	门梦笛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16424429	青岛大学	刘庆震	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16395262	山东科技大学	车奕恒	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16322181	山东建筑大学	种昱君	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16562416	青岛大学	魏甜静	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597194	潍坊科技学院	王梓鑫	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572615	山东科技大学	王光宏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572517	山东科技大学	刘甲盛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580243	山东科技大学	王胜龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16434503	临沂大学	刘卓	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16393362	临沂大学	公珊珊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441997	山东协和学院	乔效孟	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16518465	山东理工大学	张绪升	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16436236	泰山学院	程孝瑞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16500085	山东农业工程学院	王岩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572274	山东科技大学	殷乾龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572185	山东科技大学	孙世东	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16592035	山东科技大学	孙世扩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382612	聊城大学东昌学院	张文杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16381542	烟台大学	侯志澍	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16383865	山东科技大学	王月敏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16536468	山东航空学院	王鹏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16584992	山东科技大学	李涵	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16364641	菏泽学院	甄光明	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16379189	山东科技大学	张梦涵	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16566886	山东科技大学	孟廷峰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577591	山东科技大学	孟阔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16597131	潍坊科技学院	李亚鹏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16396093	山东大学	谢睿	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16525979	中国石油大学(华东)	王馨逸	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	

山东	16588356	山东科技大学	蒋文才	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572071	山东科技大学	黄帅	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382584	济南大学	宋双	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448324	潍坊学院	高博闻	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577416	山东科技大学	宋家乐	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442742	齐鲁工业大学	李梦溪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16372128	济宁学院	李刘祥	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16588859	山东科技大学	郭亚乔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16566083	青岛大学	汤世杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16415908	山东科技大学	贾子涵	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585203	山东科技大学	姚可可	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16383446	山东科技大学	于兆盛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16584560	山东科技大学	丁浩然	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579010	山东科技大学	罗琪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583517	山东科技大学	范林浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16500088	山东农业工程学院	王子豪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16406192	山东科技大学	张文杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572567	山东科技大学	张滋林	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16513595	济宁学院	李翔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16331233	烟台科技学院	杨祥宇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16426458	山东科技大学	梁尔澳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16574649	山东科技大学	王迎昌	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16381395	烟台大学	韦德权	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572068	山东科技大学	王淼	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572257	山东科技大学	李柏锋	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572487	山东科技大学	杨佳瑞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16393933	潍坊学院	马亚彤	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577631	山东科技大学	张雅芝	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382645	济南大学	杨紫	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16508449	齐鲁师范学院	成思翰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572384	山东科技大学	张文卓	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16564822	山东科技大学	明川力	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16584834	山东科技大学	王佳慧	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16588773	山东科技大学	张钧翔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16567015	青岛大学	逯择正	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16578053	山东科技大学	聂仲琳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16374802	临沂大学	李家阳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572336	山东科技大学	杨冉冉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16440708	山东交通学院	李浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16513277	济宁学院	王升栋	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442052	青岛科技大学	张俊荷	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16374805	临沂大学	肖飒	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413022	中国海洋大学	贺贤	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577436	山东科技大学	郭朝哲	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579736	山东科技大学	庄昊霏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572445	山东科技大学	李骊洁	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16377495	山东科技大学	张鲁阳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	

山东	16538801	曲阜师范大学	庄淑娴	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16559817	山东理工大学	贾俊杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16497257	青岛大学	毕洋滔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507848	齐鲁师范学院	夏问启	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16425141	曲阜师范大学（日照校区）	王毓晨	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507853	齐鲁师范学院	李瑞珍	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16463118	山东科技大学	刘冬旭	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16578976	山东科技大学	王逸飞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577851	山东科技大学	马晴	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325979	青岛理工大学	赵志浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16310162	青岛科技大学	卢泉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16380403	山东科技大学	尹贻宽	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572743	山东科技大学	董鲁娇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16437745	山东交通学院	王锦涛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507847	齐鲁师范学院	张继辉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16319437	青岛理工大学	殷佳乐	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16577393	山东科技大学	商世荣	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16468476	菏泽学院	张恒嘉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572412	山东科技大学	季安琪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16416183	齐鲁工业大学	李克	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16484571	山东管理学院	李福临	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572718	山东科技大学	刘育松	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16438387	山东交通学院	陈鹏宇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507839	齐鲁师范学院	薛召怡	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16343589	山东建筑大学	辛高歌	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16432505	泰山学院	马肖宇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572691	山东科技大学	薛一帆	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572760	山东科技大学	赵士豪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16424988	曲阜师范大学（日照校区）	惠文渊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478542	青岛农业大学	杜松岭	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16423939	山东大学	张景凯	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16321290	泰山科技学院	荆皓冉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16455464	曲阜师范大学	李芮	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16364614	菏泽学院	孙明浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16385838	山东科技大学	樊佳慧	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16378240	青岛大学	陈相奕	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16393069	山东科技大学	刘震浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579613	山东科技大学	李郁涵	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16430280	山东建筑大学	孔靖尧	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16347058	山东建筑大学	马西昊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585669	山东科技大学	张祥琪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16403635	菏泽学院	陈勇卫	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16526015	中国石油大学(华东)	贾洪贺	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585928	山东科技大学	王艳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16421357	青岛大学	杨智皓	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	

山东	16347830	山东科技大学	史昕智	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16576722	山东理工大学	信鹏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16500089	山东农业工程学院	陈昱帆	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325078	山东科技大学	李泽轩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16438600	山东交通学院	黄朝阳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572504	山东科技大学	贾晶	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507834	齐鲁师范学院	荆炳凯	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16583515	山东科技大学	丁禹翔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16310164	青岛科技大学	李奥	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16401549	山东工程职业技术大学	岳强	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16405746	山东航空学院	蒋润泽	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16580470	山东科技大学	杨康一	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16378636	青岛大学	白佳航	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585328	山东科技大学	史碧云	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16576914	山东科技大学	吴若晴	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16458332	山东科技大学	刘泽义	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572233	山东科技大学	周林霞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441909	齐鲁工业大学	袁青青	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16396950	山东理工大学	孙世达	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488266	聊城大学	崔硕	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16318990	山东建筑大学	李岩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507854	齐鲁师范学院	高影	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488253	聊城大学	李智轩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441751	潍坊学院	易付兵	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16315166	山东建筑大学	周毅	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585205	山东科技大学	孙龙霞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16586163	山东科技大学	夏聪慧	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16579017	山东科技大学	李晓雅	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572605	山东科技大学	李政	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16452527	潍坊学院	徐鑫城	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16469257	济宁医学院	李子恒	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572287	山东科技大学	张士豪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16487341	山东建筑大学	李明哲	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16384945	山东科技大学	任文丽	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16558252	中国石油大学(华东)	王志豪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16371270	济宁学院	秦宇轩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572234	山东科技大学	刘梓轩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572540	山东科技大学	咸天一	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16563919	青岛大学	王仿哲	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16484193	青岛城市学院	刘佳豪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572557	山东科技大学	谭为乾	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572655	山东科技大学	郭琪琪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16424474	泰山学院	弭昌昊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572060	山东科技大学	孙玉先	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16507851	齐鲁师范学院	朱杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16542288	临沂大学	袁炜杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572291	山东科技大学	徐元昊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	

山东	16440229	烟台大学	陈亚珍	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585174	山东科技大学	高琳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16442510	山东交通学院	付云龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16512711	山东理工大学	张富禄	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441903	齐鲁工业大学	张闯	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16414753	山东科技大学	张浩东	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16435975	泰山学院	宫振阔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16543011	山东理工大学	葛宇飞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16582574	山东科技大学	汲庆辉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572676	山东科技大学	赵建帅	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16522746	山东农业工程学院	师新旭	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16373530	山东科技大学	陈炯煦	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16364546	菏泽学院	韩琨	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16344059	山东建筑大学	王行之	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572141	山东科技大学	张帆远	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16374871	临沂大学	郭梦琦	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16332485	山东建筑大学	冯润华	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16497379	菏泽学院	李子轩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16397371	山东科技大学	张津超	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16325981	青岛理工大学	包雪洁	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16381242	山东建筑大学	徐方永	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16439756	泰山科技学院	纪现昌	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16309898	泰山科技学院	高旭	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16434950	山东科技大学	张远航	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572244	山东科技大学	徐恒	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572711	山东科技大学	任萍	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16582738	山东科技大学	仲金	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16420769	临沂大学	张梦雪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572621	山东科技大学	刘艳萍	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16338568	青岛科技大学	胡小璐	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16363578	山东建筑大学	吴福行	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16413063	齐鲁工业大学	姚旭磊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16384355	济南大学	冯明博	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16455551	菏泽学院	葛兆柔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448314	潍坊学院	刘传政	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16582819	山东科技大学	伊朦	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16478771	山东农业工程学院	张宇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16449642	山东科技大学	王国龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16415892	临沂大学	陈一鸣	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488756	中国海洋大学	邓国傲	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572588	山东科技大学	孙林	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382513	山东交通学院威海校区	鲍瑞明	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16382093	济南大学	李子木	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16364913	烟台科技学院	吴政达	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488251	聊城大学	赵鲁轲	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16581257	山东科技大学	张晗	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16448319	潍坊学院	李丹	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	

山东	16464174	曲阜师范大学（日照校区）	王振立	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16419746	青岛大学	张家辉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16488255	聊城大学	张文浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16380929	山东协和学院	刘嘉伟	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16381536	山东建筑大学	马浩宇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16484492	青岛农业大学	刘海锟	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16566336	青岛大学	黄占方	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572033	山东科技大学	张振	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572666	山东科技大学	吕金嵘	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572050	山东科技大学	刘玉霞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585955	山东科技大学	张俊杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16576416	山东理工大学	王世奎	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16396826	山东科技大学	田萌	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16585201	山东科技大学	陈璵	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16388664	山东建筑大学	怀迎奥	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16497115	菏泽学院	乔书博	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16471901	山东管理学院	苏文康	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16319438	青岛理工大学	林丹丽	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16352488	山东建筑大学	杨倩倩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16441910	齐鲁工业大学	黄子健	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16572558	山东科技大学	孙立杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	16365089	临沂大学	路锦浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	

