蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛组委会

第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 个人赛省赛(电子类)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	14305597	山东科技大学	熊子鑫	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14387703	青岛大学	迟道飞	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14300230	山东华宇工学院	田永健	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14307734	山东科技大学	马钰杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14392055	青岛大学	朱浩然	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14332874	烟台南山学院	张骞	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14374564	山东科技大学	杨建宏	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14403375	德州学院	郑荣哲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14314225	山东科技大学	王斌	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14326634	山东科技大学(泰安校区)	王绍恒	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14374713	中国海洋大学	张健平	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14429420	山东华宇工学院	蔡雅超	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14308654	山东科技大学	安振梁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14418573	山东理工大学	张斌	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14385522	山东协和学院	刘金超	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14324656	山东华宇工学院	徐光龙	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14370167	山东科技大学	张司逸	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14373416	青岛科技大学	江泽龙	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14310333	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	14325388	山东农业大学	侯华鑫	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14389102	青岛大学	雷明岩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14401877	德州学院	袁振凯	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14316653	青岛大学	李雨淅	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14310549	青岛大学	王锴	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14360853	烟台大学	张锡垚	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14312392	山东科技大学	陈路	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14362783	山东科技大学	杜昕哲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14361523	山东科技大学	韩文豪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14340301	山东科技大学	吕泽祥	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14311446	青岛理工大学	许秋雯	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14360045	山东科技大学	杨舜清	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14340792	青岛工学院	王业诚	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14344588	聊城大学	罗慧鑫	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14330775	山东华宇工学院	王高乐	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14373487	山东科技大学	杜泽昌	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

山东	14310298	山东科技大学	 张春涛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14301991	山东华宇工学院	王金战	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14339856	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	表正昌	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14342557	山东科技大学		单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14401323	山东科技大学	马金晔	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14319875	烟台大学	<u> </u>	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14311434	山东科技大学	周雪威	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14392755	青岛大学		单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14354906	滨州学院	丁文斌	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14304140	青岛理工大学	郭相垠	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14373922	山东科技大学	魏振飞	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14377062	山东科技大学	公一卓	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14339463	山东科技大学	 王子航	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14371886	山东科技大学		单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14338350	山东科技大学	王以军	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14307420	青岛理工大学		单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14322345	山东科技大学(泰安校区)		单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14374388	山东科技大学	 孔文凯	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14338405	山东科技大学	王可心	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14363241	烟台大学	 陈喆	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14370852	山东科技大学	史茗元	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14372227	山东科技大学	武小雯	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14344338	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	王彤羽	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14325013	青岛大学	赵宏坤	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14348209	青岛大学	庄鹏琨	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14319863	青岛理工大学	李振一	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14362772	山东科技大学(泰安校区)	赵铭阳	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14362040	山东科技大学	张家恺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14301005	山东华宇工学院	王路通	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14331768	潍坊学院	王晨辉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14301011	山东华宇工学院	冯智堂	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14306947	青岛理工大学	陶鑫依	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14320444	济南大学	苟晓杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14319141	山东科技大学	徐上卿	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14316511	潍坊科技学院	魏瑞林	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14333821	烟台南山学院	杨宣	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14354847	滨州学院	吴连松	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14373049	青岛大学	于宛平	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14300877	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	14308722	山东科技大学	秦利智	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14313568	青岛理工大学	郭志永	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14411710	青岛大学	武仁杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14312403	山东科技大学	岳文豪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14394961	德州学院	雷胜企	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14411343	临沂大学	孔俞森	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14338915	山东科技大学	曹帅	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14371189	青岛科技大学	许富成	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

ルカ	14206707	主 贞珊丁十兴	出仕場	单比机况计片工生十类和	. 佐 均	日
山东	14306797	青岛理工大学	崔佳远	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14369124	临沂大学	王硕	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14427066	青岛黄海学院	李梓铉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14344176	聊城大学	孙崇萍	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14421515	青岛大学	荣震杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14305590	青岛理工大学	甄久朋	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14363370	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	14374300	青岛科技大学	刘恒星	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14416497	烟台南山学院	杨松	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14314594	山东科技大学	周忠龙	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14325272	山东建筑大学	张佳路	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14382024	济南大学	张晨曦	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14383251	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	14320242	山东科技大学 (泰安校区)	张歆笛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14339587	山东科技大学	姚一鸣	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14344020	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	14362012	山东科技大学	刘屹楷	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14378753	烟台大学	韩培林	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14435656	山东华宇工学院	宋锦涛	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14392131	青岛大学	宁海川	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14405818	山东协和学院		单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14373462	青岛科技大学	王琳	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14378661	烟台大学	刘骏	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14440711	德州学院	张小艺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14319187	山东青年政治学院	黄文卿	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14325283	青岛农业大学	许志乐	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14319483	山东科技大学(泰安校区)	孙钰祥	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14339632	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	李昊源	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14342766	山东科技大学	朱玉格	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14369069	山东科技大学	刘栋良	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14342563	山东科技大学	李心如	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14338737	泰山学院	赵炳强	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14394263	青岛大学	杨宪海	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14349057	山东科技大学(泰安校区)		单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14358713	山东科技大学	张宸硕	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14374097	山东科技大学	2 2 2 2 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14346335	烟台大学	<u> </u>	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
-	14346335					
山东		山东科技大学	白岳洋	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14410500	山东科技大学	林泓宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14374367	山东科技大学	张鹏祖	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14355219	青岛大学	康宁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14301319	山东华宇工学院	刘晓旭	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14341692	山东科技大学	庄恒	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14353613	青岛大学	刘仁楷	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14360034	烟台大学	孙康宁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14374717	中国海洋大学	赵露盼	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14374872	山东科技大学	张帆	单片机设计与开发大学组	一等奖	是

山东	14374303	青岛科技大学	杜天豪	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14322708	山东科技大学	崔凤宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14359488	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	14412973	山东农业工程学院	纪帆	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14337848	山东科技大学	张雅婷	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14310944	青岛理工大学	付立浩	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14317119	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	14363511	烟台理工学院	张逸	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14310668	山东科技大学	傅健	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14361046	山东科技大学	于东辉	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14371648	临沂大学	安学峰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14379378	山东协和学院	刘桂岐	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14319676	山东科技大学	夏永旺	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14360057	山东科技大学	赵华邻	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14368836	山东科技大学	李骋宇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14339192	山东科技大学	赵贵仁	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14339721	山东科技大学	柳成林	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14347339	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	14383155	山东协和学院	王朝正	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14325303	山东科技大学(泰安校区)	唐顺山	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14349513	青岛大学	张溢华	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14343042	青岛大学	章敬雄	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14361551	山东科技大学	刘宗杰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14365754	山东科技大学	路鸿飞	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14372562	山东科技大学	裴国良	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14434292	青岛大学	孙傲	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14349807	山东科技大学	李建升	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14427293	山东科技大学	翟宇奇	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14368018	山东科技大学	马吉祥	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14302389	青岛大学	宋宪泰	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14311141	山东科技大学	刘建恒	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14333828	烟台南山学院	谢金科	单片机设计与开发大学组	一等奖	— <u>~</u> 是
 山东	14346408	聊城大学	王柄钱	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14349219	山东科技大学(泰安校区)	张进元	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
 山东	14378746	烟台大学	张泉	单片机设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14409797	青岛大学	杨忠旭	单片机设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14369131	临沂大学	米富豪	单片机设计与开发大学组	二等奖	
<u>一</u> 本	14324462		王昱顺	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	14337970	山东科技大学	李南海	单片机设计与开发大学组	二等奖	
<u>山</u> 小 山东	14393819		孟现庆	单片机设计与开发大学组	二等奖	
<u>山</u> 小 山东	14405772	 德州学院	陈克领	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	14302443		吴高轩	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	14313225		孙心诺	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	14313223		王锦耀	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	14365189		五	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	14303169		穆雨婕	单片机设计与开发大学组	二等奖	
山东	14311520		型	单片机设计与开发大学组	二等奖	

山大	14332350	山大丰东西沿岸院	佐字	单 比和 况	二等奖
山东		山东青年政治学院	陈宇	单片机设计与开发大学组	
山东	14352605	山东管理学院	郑汉青	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14410813	临沂大学	张东星	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14347483	青岛大学	汲怡晗	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14355875	滨州学院	李广选	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14400139	青岛大学	孟泽伟	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14306785	青岛理工大学	杨青悦	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14336851	烟台南山学院	刘志强	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14418091	临沂大学	廉志宸	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14406806	山东协和学院	孙超	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14302431	山东华宇工学院	刘颜芳	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14320629	山东科技大学(泰安校区)	苏政睿	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14360471	滨州学院	刘莹	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14307464	青岛理工大学	范浩林	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14338118	山东科技大学	王克	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14327568	山东科技大学	刘荣跃	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14356633	山东师范大学	李金浩	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14363499	山东科技大学(泰安校区)	李景琪	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14377227	山东科技大学	崔警怿	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14311693	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	14314336	山东科技大学	韩琦林	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14349120	山东科技大学(泰安校区)	黄俊喆	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14377749	山东科技大学	邹茂珍	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14424165		周正松	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14349964		郭保赟	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14362411	山东科技大学(泰安校区)	李昱晗	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14365380	山东科技大学	马生宇	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14374217	山东科技大学	杨琦	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14324733	 山东华宇工学院	李彦博	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14339281	 山东科技大学	王俞皓	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14359174		李丰旭	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14361864		魏凯泽	单片机设计与开发大学组	二等奖
	14363123				
山东		山东科技大学	晏赋霖	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14366311	山东科技大学	毛婧钦	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14378909	青岛科技大学	曹焕梅	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14415494	山东科技大学	颜培哲	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14313571	青岛理工大学	张瑞康	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14402322	山东科技大学	高华鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14325911	山东华宇工学院	刘佳	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14338289	山东科技大学	罗雄	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14356603	滨州学院	高进	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14366896	山东科技大学	李骥洋	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14328182	山东科技大学	商志恒	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14379259	山东科技大学	姜大志	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14382834	山东协和学院	何鸿雁	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14383116	青岛大学	张东旭	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14383275	山东协和学院	田秀松	单片机设计与开发大学组	二等奖

山东 14417255 山东科技大学	:组 二等奖 :组 二等奖
山东 14327947 山东科技大学 姚冲 単片机设计与开发大学 山东 14361331 山东科技大学 李浩哲 単片机设计与开发大学 山东 14364450 山东科技大学 刘航恺 単片机设计与开发大学 山东 14338718 山东科技大学 姜洪婷 単片机设计与开发大学 山东 14352009 山东管理学院 马池发 単片机设计与开发大学 山东 14394837 徳州学院 赵鹏字 単片机设计与开发大学 山东 14363653 山东科技大学 马和康 単片机设计与开发大学 山东 14370814 山东科技大学 马知非 単片机设计与开发大学 山东 14373303 山东科技大学 明胂耀 単片机设计与开发大学 山东 14378915 烟台大学 张文琳 单片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 阿洪远 单片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 阿洪远 单片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 李彧涵 单片机设计与开发大学 山东 14379670 山东科技大学 张珂 单片机设计与开发大学 山东 14439622 山东科技大学 张珂 单片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 单片机设计与开发大学	:组 二等奖 :组 二等奖
山东 14361331 山东科技大学 李浩哲 単片机设计与开发大学 山东 14364450 山东科技大学 刘航恺 単片机设计与开发大学 山东 14338718 山东科技大学 姜洪婷 単片机设计与开发大学 山东 14352009 山东管理学院 马池发 単片机设计与开发大学 山东 14394837 徳州学院 赵鹏字 単片机设计与开发大学 山东 14363653 山东科技大学 马永康 単片机设计与开发大学 山东 14370814 山东科技大学 马知非 単片机设计与开发大学 山东 14373303 山东科技大学 周映耀 単片机设计与开发大学 山东 14378915 烟台大学 张文琳 単片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 郊流志 単片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 李彧涵 単片机设计与开发大学 山东 144379670 山东科技大学 東國 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东大学 刘信志 単片机设计与开发大学	:组 二等奖 :组 二等奖
山东 14364450 山东科技大学 刘航恺 单片机设计与开发大学 山东 14338718 山东科技大学 姜洪婷 单片机设计与开发大学 山东 14352009 山东管理学院 马池发 单片机设计与开发大学 山东 14394837 德州学院 赵鹏宇 单片机设计与开发大学 山东 14363653 山东科技大学 马 非 单片机设计与开发大学 山东 14370814 山东科技大学 马 非 单片机设计与开发大学 山东 14373303 山东科技大学 周映耀 单片机设计与开发大学 山东 14378915 烟台大学 张文琳 单片机设计与开发大学 山东 14378915 烟台大学 张文琳 单片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 刘成志 单片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 邱洪远 单片机设计与开发大学 山东 14379670 山东科技大学 邓洪远 单片机设计与开发大学 山东 14379670 山东科技大学 张珂 单片机设计与开发大学 山东 14429622 山东科技大学 对治冉 单片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 单片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 单片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 单片机设计与开发大学	:组 二等奖
山东 14338718 山东科技大学 姜洪婷 単片机设计与开发大学 山东 14352009 山东管理学院 马池发 単片机设计与开发大学 山东 14394837 徳州学院 赵鹏宇 単片机设计与开发大学 山东 14363653 山东科技大学 马永康 単片机设计与开发大学 山东 14370814 山东科技大学 马知非 単片机设计与开发大学 山东 14373303 山东科技大学 周映耀 単片机设计与开发大学 山东 14378915 烟台大学 张文琳 単片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 郊成志 単片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 郊洪远 単片机设计与开发大学 山东 14479670 山东科技大学 张珂 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 単片机设计与开发大学	:组 二等奖
山东 14352009 山东管理学院	:组 二等奖
山东 14394837 徳州学院 赵鵬字 単片机设计与开发大学 山东 14363653 山东科技大学 马永康 単片机设计与开发大学 山东 14370814 山东科技大学 马知非 単片机设计与开发大学 山东 14373303 山东科技大学 周映耀 単片机设计与开发大学 山东 14378915 烟台大学 张文琳 単片机设计与开发大学 山东 14364614 山东科技大学 刘成志 単片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 郊洪远 単片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 李彧涵 単片机设计与开发大学 山东 144379670 山东科技大学 张珂 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 単片机设计与开发大学	:组 二等奖
山东 14363653 山东科技大学 马永康 単片机设计与开发大学 山东 14370814 山东科技大学 马知非 単片机设计与开发大学 山东 14373303 山东科技大学 周映耀 単片机设计与开发大学 山东 14378915 烟台大学 张文琳 単片机设计与开发大学 山东 14364614 山东科技大学 郊成志 単片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 郊洪远 単片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 李彧涵 単片机设计与开发大学 山东 14379670 山东科技大学 张珂 単片机设计与开发大学 山东 14429622 山东科技大学 刘浩冉 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 単片机设计与开发大学	:组 二等奖
山东 14370814 山东科技大学 马知非 単片机设计与开发大学 山东 14373303 山东科技大学 周映耀 単片机设计与开发大学 山东 14378915 烟台大学 张文琳 単片机设计与开发大学 山东 14364614 山东科技大学 刘成志 単片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 邱洪远 単片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 李彧涵 単片机设计与开发大学 山东 144379670 山东科技大学 水河 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 単片机设计与开发大学	:组 二等奖
山东 14373303 山东科技大学 周映耀 単片机设计与开发大学 山东 14378915 烟台大学 张文琳 単片机设计与开发大学 山东 14364614 山东科技大学 刘成志 単片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 邱洪远 単片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 李彧涵 単片机设计与开发大学 山东 14379670 山东科技大学 张珂 単片机设计与开发大学 山东 14429622 山东科技大学 刘浩冉 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 単片机设计与开发大学	:组 二等奖
山东 14378915 烟台大学 张文琳 単片机设计与开发大学 山东 14364614 山东科技大学 刘成志 単片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 邱洪远 単片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 李彧涵 単片机设计与开发大学 山东 14379670 山东科技大学 张珂 単片机设计与开发大学 山东 14429622 山东科技大学 刘浩冉 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 単片机设计与开发大学	24 二等奖
山东 14364614 山东科技大学 刘成志 単片机设计与开发大学 山东 14371778 山东科技大学 邱洪远 単片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 李彧涵 単片机设计与开发大学 山东 14379670 山东科技大学 张珂 単片机设计与开发大学 山东 14429622 山东科技大学 刘浩冉 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 単片机设计与开发大学	:组 二等奖
山东 14371778 山东科技大学 邱洪远 単片机设计与开发大学 山东 14376498 山东科技大学 李彧涵 単片机设计与开发大学 山东 14379670 山东科技大学 张珂 単片机设计与开发大学 山东 14429622 山东科技大学 刘浩冉 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 単片机设计与开发大学	:组 二等奖 :组 二等奖 :组 二等奖 :组 二等奖 :组 二等奖
山东 14376498 山东科技大学 李彧涵 単片机设计与开发大学 山东 14379670 山东科技大学 张珂 単片机设计与开发大学 山东 14429622 山东科技大学 刘浩冉 単片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 単片机设计与开发大学	:组 二等奖 :组 二等奖 :组 二等奖 :组 二等奖
山东 14379670 山东科技大学 张珂 单片机设计与开发大学 山东 14429622 山东科技大学 刘浩冉 单片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 单片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 单片机设计与开发大学	2组 二等奖 2组 二等奖 2组 二等奖
山东 14429622 山东科技大学 刘浩冉 单片机设计与开发大学 山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 单片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 单片机设计与开发大学	2组 二等奖 2组 二等奖
山东 14431571 山东华宇工学院 王嘉毅 単片机设计与开发大学 山东 14347757 山东大学 刘恒志 単片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14347757 山东大学 刘恒志 单片机设计与开发大学	
	组 二等奖
山东 14325282 滨州学院 夏鑫斌 单片机设计与开发大学	
	2组 二等奖
山东 14361000 山东科技大学 许紫豪 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14361636 山东科技大学 张佳茵 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14338698 山东科技大学 沈瑞丽 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14383161 山东协和学院 翟浩祺 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14301711 山东华宇工学院 姚文栋 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14340270 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 郝麒 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14301043 山东华宇工学院 胡绪绪 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14309337 青岛理工大学 于继宇 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14362120 山东科技大学(泰安校区) 王怡 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14372493 山东科技大学 吴聪聪 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14406949 山东协和学院 刘蕤 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14300749 青岛大学 张子涵 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14319116 青岛大学 朱海林 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14337981 徳州学院 王昊杰 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14354281 山东交通学院 高杨 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14371787 山东科技大学 舒达江 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14372150 山东科技大学 夏玉冉 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14388333 山东科技大学 张先德 单片机设计与开发大学	2组 二等奖
山东 14308544 青岛理工大学 李聚 单片机设计与开发大学	组 二等奖
山东 14339782 山东科技大学 赵嘉伟 单片机设计与开发大学	组 二等奖
山东 14365883 山东科技大学 史英超 单片机设计与开发大学	组 二等奖
山东 14373363 山东科技大学 许尚尚 单片机设计与开发大学	组 二等奖
山东 14377320 菏泽学院 张来博 单片机设计与开发大学	
山东 14388656 青岛大学 范岩松 单片机设计与开发大学	出 二等奖
山东 14363212 聊城大学东昌学院 王鹏 单片机设计与开发大学	
山东 14392057 青岛大学 吴赛 单片机设计与开发大学	
山东 14322535 山东科技大学 薄天成 单片机设计与开发大学	

山东	14337830	山大利壮十兴	周圣坤	单尺担犯法尺工失士类组	二等奖
		山东科技大学		单片机设计与开发大学组	+
山东	14349712	青岛大学	孙兴泽	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14358393	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	14369891	山东科技大学	宋继承	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14415535	山东科技大学	杨钰泉	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14436807	山东协和学院	韩春雨	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14321479	中国石油大学(华东)	武雪萌	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14331797	山东科技大学	赵兴晨	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14357250	烟台理工学院	罗琪	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14360573	山东科技大学	周厚银	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14382276	山东协和学院	任兴典	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14414205	菏泽学院	刘守泽	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14326314	潍坊学院	王洋	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14346116	济南大学	赵可洋	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14375076	山东科技大学	孙瑞政	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14381502	潍坊理工学院	王晓营	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14393502	枣庄学院	曹硕	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14427349	济南大学	张超	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14440697	德州学院	孙绍泽	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14300948	青岛大学	齐安冉	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14320715	山东科技大学(泰安校区)	吕钊颖	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14387268	山东建筑大学	秦争	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14415991	济南大学	王梦阳	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14334128	山东青年政治学院	陈希领	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14304283	山东华宇工学院	邓超	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14321195	山东师范大学	张易文	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14323660	青岛大学	李超	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14337054	山东建筑大学	王开发	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14392753	德州学院	宗宪鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14402143	山东工程职业技术大学	刘健	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14313512	烟台大学	王永金	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14327956	青岛理工大学	吴昊天	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14359802	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	14362578	山东科技大学	何钧	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14402278	山东交通学院	董文豪	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14406981	山东协和学院	李雪	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14413357	烟台南山学院	张国英	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14300868	山东华宇工学院	李富佳	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14317187	山东科技大学	孔令强	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14383534	青岛大学	王政宇	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14396029	德州学院	陈文灏	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14416839	烟台南山学院	张诺	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14332630	山东青年政治学院	王钧	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14329111	潍坊学院	高宇豪	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14348045	鲁东大学	宋岳峰	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14414174			单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14336060	山东青年政治学院	赵奥挺	单片机设计与开发大学组	二等奖
四小	11000000	山小日丁以旧丁饥	心大陸	于///JUX1/17/1/ 及八十组	一寸乙

.1. +	1.400,0001		+7.4= 1/	X 1.41 'E \	<i>→ </i>
山东	14300881	山东华宇工学院	郝慎光	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14312338	山东科技大学	全德权	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14324282	鲁东大学	赵正法	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14330459	山东科技大学(泰安校区)	任帅	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14377590	山东科技大学	刘世豪	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14300875	山东华宇工学院	吴春笑	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14301961	齐鲁工业大学	李金龙	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14308618	山东科技大学	周志龙	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14313534	青岛理工大学	武向荣	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14332436	山东建筑大学	邓蕊蕊	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14374718	山东科技大学	王庆顺	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14324802	山东青年政治学院	王瀚霄	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14300887	山东华宇工学院	韩文权	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14319877	烟台大学	王海林	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14335783	青岛大学	刘浩婷	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14359142	山东科技大学	王雅斤	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14366595	山东科技大学	高钰超	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14382193	山东协和学院	刘志龙	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14300874	山东华宇工学院	李冉	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14305404	青岛理工大学	张宇	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14364143	山东科技大学	苏效飞	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14413511	四十八八八 烟台南山学院	尹佳诚	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14372855	山东建筑大学	袁玉锦	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14384980		石振坤	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14329866		胡荣豪	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14320812		姚泽言	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14323887		蒋泰宇	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14360855			单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14371909		李凤刚	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14373706	山东科技大学	郝甲哲	单片机设计与开发大学组	二等奖
	14375700				
山东	14389699		钱朝阳	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14414000	山东协和学院	陈永正	单片机设计与开发大学组	二等奖
-		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	14363258	山东科技大学	王仪晨	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14373424	山东科技大学	刘子正	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14379550	山东协和学院	于梦晗	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14334158	青岛大学	侯晋普	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14380119	山东科技大学	纪锦楠	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14347484	山东科技大学	张恒瑞	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14350700	烟台大学	孙佳琪	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14359707	山东科技大学	李玉琪	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14369009	山东科技大学	殷从容	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14376079	山东科技大学	董叶桐	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14413296	烟台南山学院	李玉雯	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14301372	泰山科技学院	左志祺	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14312417	中国海洋大学	荣艳楠	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14406957	潍坊理工学院	张育才	单片机设计与开发大学组	二等奖

		1			
山东	14407969	青岛大学	张嘉乐	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14326399	青岛大学	王亚铭	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14331323	山东科技大学	庄昊霏	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14344978	山东科技大学	苗蓬雨	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14358754	山东科技大学	李妍然	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14360994	烟台理工学院	刘艺峰	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14372461	烟台大学	赵佳琪	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14383108	山东华宇工学院	李新昌	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14333839	烟台南山学院	 吕永升	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14397040	山东科技大学	王自昊	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14413618	烟台南山学院	郑思怡	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14363230	聊城大学东昌学院	蔡馥阳	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14307035	山东华宇工学院	李东旭	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14343493	青岛大学	岳艺鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14361577	山东科技大学		单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14380766	烟台大学	解卫朝	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14393254	枣庄学院	 王启润	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14413302	烟台南山学院		单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14440701	德州学院	 张庆创	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14335758	山东青年政治学院	日安达	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14300218	烟台南山学院		单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14335788	潍坊理工学院	李文涛	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14341773	山东科技大学	王鑫萍	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14369027	山东科技大学		单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14372052	山东科技大学		单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14372032	山东协和学院		单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14413531	烟台南山学院		单片机设计与开发大学组	二等奖
	14430645	山东科技大学		单片机设计与开发大学组	
山东	14311853	山东科技大学	三		二等奖
山东		潍坊学院	王硕 	单片机设计与开发大学组	
	14326683		李梦瑶	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14331417	山东科技大学(泰安校区)	李力妍	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14344960	山东科技大学	董肖玄	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14359658	山东科技大学(泰安校区)	刘昊冉	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14362822	山东科技大学	许路	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14427755	青岛黄海学院	马庆辉	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14333247	山东青年政治学院	潘令慧	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14306084	青岛理工大学	王毅林	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14309415	烟台理工学院	朱春喜	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14357378	山东科技大学(泰安校区)	李传旭	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14374599	山东科技大学	李晨	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14319180	山东科技大学(泰安校区)	董恩君	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14349839	山东科技大学	霍俊朔	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14390632	山东协和学院	周迎春	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14333849	烟台南山学院	冯卓	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14435652	山东华宇工学院	杨云皓	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14311192	山东科技大学	刘大宇	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14340290	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	李俊	单片机设计与开发大学组	二等奖

ルナ	14979570	丰 贞 十 兴	2年14年4月	英 比和 沈江 上五 4 十 2 2 4 1	一位均
山东	14372579	青岛大学	谭胜利	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14402341	临沂大学	刘远	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14320432	青岛大学	栗晓艺	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14340083	山东科技大学	邢玉芳	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14362409	山东科技大学	王进	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14378888	烟台大学	高榕	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14430244	山东科技大学	刘曙光	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14342513	山东科技大学	吴明培	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14346969	烟台大学	刘佳昊	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14359709	山东科技大学	孙冰娜	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14364707	山东科技大学	孙翌轩	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14413261	烟台南山学院	赵欣宇	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14413947	烟台南山学院	李光辉	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14436993	山东大学 (威海)	汤凡	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14337990	山东科技大学	魏胜钊	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14338572	山东科技大学	王继勋	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14362219	山东科技大学	张柏丞	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14363540	山东科技大学(泰安校区)	张子翔	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14370753	山东科技大学	孙元昊	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14313529	山东科技大学	郭延傲	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14339702	山东科技大学	姜春阳	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14378329	山东科技大学	沈洋	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14440700		蒋天恩	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14333207	山东青年政治学院	张小龙	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14363172	山东科技大学	严宇泽	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14367317	山东科技大学	唐乐天	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14413449	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	14415810	青岛大学	夏春骏	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14319305	山东科技大学	武增孟	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14362018	山东科技大学	李楠楠	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14423544	中国海洋大学	尤红	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14317914	烟台大学	王永前	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14413588	烟台南山学院	孙振宇	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14310520	山东科技大学	冯星语	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14323927	鲁东大学	张景浩	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14351200	山东科技大学	巩润泽	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14361957	山东科技大学	刘长志	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14367770	山东科技大学	梁安贵	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14390936	山东协和学院	董其欢	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14400112	青岛大学	王元泽	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14410584		王芙萍	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14318669	山东师范大学	李俊	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14326264		张鑫	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14341370		庄光赫	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14361379		刘明燕	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14371098		陈麒帆	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14371038		陈祥东	单片机设计与开发大学组	二等奖
山亦	14004341	山外例和子颅		于月70以月刊月及八子组	一寸大

1.4	1 1 1 1 2 1 2 1		エフロ	¥ п Б п 1 Г т // Т . W /п	
山东	14413401	烟台南山学院	季子晨	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14333461	山东青年政治学院	张玉洁	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14333669	山东青年政治学院	吕景浩	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14337585	青岛理工大学(临沂校区)	牛慧舒	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14319312	山东科技大学	潘在柏	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14341679	山东科技大学	孙智斌	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14372498	临沂大学	张斌	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14379869	山东协和学院	董庆法	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14382469	青岛大学	王坤	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14429949	山东大学(威海)	冯浩然	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14306968	青岛理工大学	吴昊昱	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14340232	山东建筑大学	唐海宁	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14343721	聊城大学	胡洲成	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14343740	聊城大学	王晗	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14360552	烟台理工学院	贲思琦	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14378992	菏泽学院	刘元臣	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14316327	推坊科技学院 2011年 - 2011年	李扬	单片机设计与开发大学组	二等奖
山东	14369133	临沂大学	卢正恒	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14307239	青岛理工大学	周宇婕	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14313708	青岛大学	李正琪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14326737		宋辉	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14327534	山东科技大学	于同谊	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14357826	山东科技大学(泰安校区)	王超	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14359070	山东科技大学(泰安校区)	金晨莹	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14372832	山东科技大学	张浩宇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14375676	青岛科技大学	薛志辉	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14375746		董峻铭	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14424545		刘育松	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14324738		<u> </u>	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14325935	 山东农业大学	卢博枫	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14367016	 山东科技大学	王德宏	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14379367	山东协和学院		单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14379367		型件 程瑞祥	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14326302		上 朱瑞丽	单片机设计与开发大学组	
-					三等奖
山东	14344920	山东科技大学	张元坤	单片机设计与开发大学组	三等奖
-	14374814	山东科技大学	王王政	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14311912	山东交通学院	王玉璐	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14337262	山东华宇工学院	池召秀	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14362715	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	14372145	山东科技大学	田地	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14379731	聊城大学	贾潘玉	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14309571	青岛工学院	王晓康	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14326304	潍坊学院	王垒	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14372926	山东科技大学	陈续文	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14406979	烟台大学	隋佳霖	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14333245	烟台南山学院	戴嘉璐	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14374704	山东科技大学	孙路加	单片机设计与开发大学组	三等奖

					1
山东	14321590	青岛理工大学	唐彦喆	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14345428	齐鲁工业大学	夏俊哲	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14363051	山东科技大学	王鑫源	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14388524	山东科技大学	陈明曦	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14411371	山东管理学院	王天宇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14341373	山东华宇工学院	傅志川	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14342540	山东科技大学	曹超	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14353714	青岛大学	姜元涛	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14359679	山东科技大学	田翼	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14360165	山东科技大学(泰安校区)	胡嘉航	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14361564	山东科技大学	东玉涛	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14378185	山东科技大学	杨俊硕	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14379820	山东协和学院	王佳宁	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14395533	·····································	毛琪月	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14413664		李佳妮	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14339053	山东科技大学	栾晓蕊	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14364937		钟名焕	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14374939		孔凡平	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14393135		王宜翔	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14424009		王书玉	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14301714		邓君成	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14308775		徐亚琪	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14324643		王浩楠	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338120		李克	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14341374	山东华宇工学院	张立鑫	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14349410		张赵勋	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14372557		安宁	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14374527	山东科技大学	孟旺	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14401974	山东协和学院	马宗洲	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14413579	烟台南山学院	谭豪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14333593	山东青年政治学院	王振雨	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14324372		<u>上派</u> 隔	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14376922		王江涛	一	三等奖
山东	14384092		任一航	####################################	三等奖
山东	14387560		李志勇	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14306652		世 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14369954		黄得中	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14380236		范培阳	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
					
山东	14402461	德州学院 山东师范士学	赵贵法	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14318981	山东师范大学	向彬豪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14337936	山东科技大学	兰伊铭	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338662	青岛大学	公丕远	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14346456	山东科技大学	马向川	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14355995	山东科技大学(泰安校区)	孙铭辰	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14389119	青岛大学	杨牧豪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14413477	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	14415654	德州学院	李威	单片机设计与开发大学组	三等奖

,1, /-	14200270	2017 ナーエバ ナナ 227 12-2	ty オ に	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	KK 1/4
山东	14308372	潍坊科技学院	赵延兵	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14304852	青岛大学	宋子成	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14351203	山东科技大学	聂仲琳	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14332564	青岛大学	汪佳钰	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338498	山东科技大学	常琪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338732	山东科技大学	王茹真	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14341284	山东建筑大学	王文斌	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14365817	山东科技大学	焦新赞	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14370658	山东科技大学	阮宇航	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14385225	青岛恒星科技学院	刘文杰	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14304078	青岛理工大学	陈国豪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338716	泰山学院	马雷雷	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338868	山东科技大学	李佳怡	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14348202	青岛大学	曹雅迪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14378612	山东科技大学	狄方一	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14401956	德州学院	唐静	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14321826	山东科技大学(泰安校区)	杨昊君	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14329947	山东科技大学	贾国昌	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338715	山东科技大学	赵斌卓	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14339326	山东科技大学	于宏晨	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14357413	山东科技大学(泰安校区)	姚辉晓	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14360456	滨州学院	周长见	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14440710	德州学院	李佳锟	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14311139	烟台大学	谭军华	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14339061	山东科技大学	路锦锦	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14374948	青岛大学	蒋睿哲	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14400212	山东交通学院	宋翰林	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14400530	德州学院	李金田	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14440699	德州学院	许家铭	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14337828	山东科技大学	芦子屿	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14343135	青岛大学	王嘉辉	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14355795	山东科技大学(泰安校区)	田傲祥	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14362177	山东科技大学	王怀书	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14380136	山东科技大学	薛文扬	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14388165	山东科技大学	石福生	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14306847	青岛理工大学	江新哲	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14317871	 山东师范大学	邓锦程	一	三等奖
山东	14317671	 山东科技大学(泰安校区)	盛圆圆	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14362999	山东科技大学	祝伟尧	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14367306		吴会泽	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14368059		王艺喆	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14369339		蒸芳平	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14374768		孙稼祥	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14413352		李红瑞	单片机设计与开发大学组	+
-	14307323				三等奖
山东	+	烟台理工学院	高峻	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14322627	山东科技大学	徐贺	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338550	山东科技大学	战忠林	单片机设计与开发大学组	三等奖

山东	14354717		李小龙	—————————————————————————————————————	三等奖
<u> </u>	14354717				+
山东		山东科技大学(泰安校区)	范丰裕	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14441835	山东科技大学	张伽阳	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14335147	中国石油大学(华东)	王进爽	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14320171	青岛理工大学	刘小璐	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14321579	山东科技大学	林振翔	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14345620	山东科技大学	孟灵通	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14327106	青岛理工大学	尚以妍	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14372233	山东科技大学	马煊钦	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14379696	山东科技大学	张辉	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14393153	山东科技大学	赵彦杰	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14322400	山东科技大学(泰安校区)	李超	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14373340	山东科技大学	林霖	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14377042	山东科技大学	甘路瑶	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14411514	山东交通学院	薛荣凯	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14413577	烟台南山学院	范森绕	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14381909	聊城大学东昌学院	袁吉圣	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14317891	青岛理工大学	王琰	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14331794	山东科技大学	范诗怡	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14358789	山东科技大学	孙逸晨	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14372580	青岛大学	李浩田	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14394457	烟台南山学院	陈英豪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14305787	中国海洋大学	王其垚	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338372	山东科技大学	岳辉	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14344586	山东科技大学	周俊达	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14354111	青岛大学	苏本念	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14354898	山东科技大学	姜荣泽	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14361170	山东科技大学	刘烨涵	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14375212	山东科技大学	胡燿天	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14378309	山东科技大学	裴嘉豪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14393398		王伊佳	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14407880	潍坊理工学院	孟鹏跃	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14311837	山东科技大学	华一鸣	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14333831	烟台南山学院	马堃	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338805	山东科技大学	李泽田	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14349475	山东科技大学(泰安校区)	宋兴亚	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14354879	滨州学院	吴杜欢	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14372582	青岛大学	林浩远	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14374864	聊城大学	刘杰	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14383578	山东华宇工学院	代擎宇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14393453	青岛大学	王泽松	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14412873	山东工程职业技术大学	徐程伟	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14420974	山东交通学院	岳贤轲	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14333818		王喜阳	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14342574		刘振宇	单片机设计与开发大学组 单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14362606	山东科技大学 山东科技大学	陈存行	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14385175		刘博宇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山亦	14909119	月凹八子	八月子	于月700以日刊月及八子组	一寸大

			11)	V 1 18 18 11 1 1 2 42 1 W 18	6t 16
山东	14410802	青岛大学	林文琨	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14319016	山东建筑大学	周中政	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14326909	青岛理工大学	李泽成	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14344790	山东科技大学	贺孜孜	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14359954	山东科技大学	刘可盈	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14361578	山东科技大学	邱国伟	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14375405	山东科技大学	丁阳	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14379372	山东协和学院	马鸣瑜	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14393466	枣庄学院	张海龙	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14440706	德州学院	吴承坤	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14405340	青岛农业大学	乔磊	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14339988	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	武宸宇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14359922	山东科技大学(泰安校区)	钟继贤	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14372612	青岛大学	孙国良	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14412884	山东农业工程学院	景延平	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14332114	山东青年政治学院	楚良	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14311393	山东科技大学	赵元聪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14322056	山东科技大学	宋青泉	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14337915	山东科技大学	王明皓	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14366927	山东科技大学	路正旭	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14374068	山东科技大学	张承樟	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14387350	山东协和学院	王博第	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14414013	烟台南山学院	徐东升	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14431634	青岛大学	倪付浩	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14390767	潍坊科技学院	邱为	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14342850	山东科技大学	董文硕	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14347400	滨州学院	李乔木	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14359877	山东科技大学	颜子哲	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14371430	山东科技大学	张潇宇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14413308	烟台南山学院	王瑞琪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14419089	德州学院	张健	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14424045	青岛大学	周嘉仪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14440713	德州学院	解发全	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14311503	青岛理工大学	刘玉涵	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14325271	鲁东大学	郑磊	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14358057	山东科技大学(泰安校区)	陈志林	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14373408	临沂大学	张祥国	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14379919	山东科技大学	任天宇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14396526	山东科技大学	蔡立杭	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14304284	山东华宇工学院	马文科	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14359989	山东科技大学(泰安校区)	孙琦	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14360273	滨州学院	张佳怡	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14374174	济南大学	林森	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14378465	山东科技大学	覃炬铠	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14368654	山东科技大学	聂卓然	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14392732	德州学院	丁桂琴	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14393685	青岛大学	苏文哲	单片机设计与开发大学组	三等奖

山东 14402088	
□	
□ 京 14440708	
山东 14338713	-
山东 14386747	
□ 京 14366747	
 山东 14367522 山东科技大学 李晓枫 車片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14380051 山东 1431273 烟台南山学院 福惠宁 車片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14319274 居面上大学 張勝輝 車片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14329244 泰山学院 山东 14338806 山东科技大学 山东 14338806 山东科技大学 山东 14342506 山东科技大学 山东 14342508 山东科技大学 山东 14342508 山东 14342509 山东 14342509 山东 14342509 山东 14342500 山东交通学院 宋志凡 華片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14345506 山东科技大学 陈天同 華月机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355166 山东超放大学 西东 14365983 山东科技大学 五京 14365983 山东科技大学 五京 4月机设计与开发大学组 三等奖 山东 14365983 山东科技大学 五京 4月机设计与开发大学组 三等奖 山东 1437017 山东平下工学院 孙宗破 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14309431 市岛大学 王晨昊 单月机设计与开发大学组 三等奖 山东 14309431 市岛大学 工层具 中月机设计与开发大学组 三等奖 山东 14309431 市岛大学 上海 4月机设计与开发大学组 三等奖 山东 1431214 湖台南山学院 山东 14318394 山东 14318394 山东 1431234 湖台南山学院 山东 1431234 湖台南山学院 山东 14312394 市岛大学 山东 14312394 市岛大学 北京 4月机设计与开发大学组 三等奖 山东 1432630 海外学院 中州 4月 141511111111111111111111111111111111	
山东 1443273	
山东 14413273 烟台商山学院 福思字 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14301927 齐鲁工业大学 張明辉 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14328204 泰山学院 三階で 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14332806 山东科技大学 一月金泽 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14342806 山东科技大学 一子交 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14342806 山东科技大学 平子交 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14343303 青岛大学 宁子交 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 1434500 山东科技大学 陈天同 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355166 山东雄東大学 王治禹 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14365983 山东科技大学 乔木 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14365983 山东科技大学 乔木 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 1431334 烟台南山宇党 加索 中片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413260 加索华大业 大多 单片机设计与开发大学组	
山东	
山东 14329244 泰山学院 王鵬	
□	
□ 14342506	
山东 14343503 青島大学 ウ子葵 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378280 山东交通学院 宋志凡 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14485077 山东科技大学 陈天同 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14415681 海泽学院 王封玉 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144365983 山东科技大学 乔木 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14365983 山东科技大学 乔木 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14365983 山东科技大学 乔木 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413348 烟台南山学院 万住宝 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413360 烟台南山学院 対路 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14437017 山东华宇工学院 孙家破 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 143309431 青岛大学 王晨契 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14383918 山东科本神大学大学 砂字 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山古世界大学、 新市公 単片机设计与开发	
山东 14378280 山东交通学院 宋志凡 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14415681 菏泽学院 正封玉 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355166 山东建筑大学 王洁禹 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14365983 山东科技大学 乔木 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14386567 山东协和学院 孙宗院 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14386567 山东协和学院 万佳宝 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413348 烟台南山学院 万塘 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14437017 山东华宇工学院 孙家诚 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 143309431 青岛大学 王晨昊 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14363235 山东科技大学 砂字 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14383918 山东科技大学 砂字 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山市山等院 陽宇 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 1444133394 加台南山市兴党 陽子 单片机设计与开发大学组<	
山东 14385077 山东科技大学 陈天同 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14415681 清泽学院 王封玉 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355166 山东建筑大学 王浩禹 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14365983 山东科技大学 乔木 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 143685667 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 14413348 烟台南山学院 刘端 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413360 烟台南山学院 刘端 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14437017 山东华宇工学院 孙家诚 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14430431 青岛大学 王晨昊 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14363235 山东科技大学 砂字 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14383918 山东助和学院 田鑫媛 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山市边院 廖宇 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144138394 临市大学、 東京 单片机设计与开发大学组	
 山东 14415681	
山东 14355166 山东建筑大学 王浩禹 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14365983 山东科技大学 乔木 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144386567 山东协和学院 孙宗锐 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413348 烟台南山学院 万佳宝 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14437017 山东华子工学院 孙家诚 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144309431 青岛大学 王晨昊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14309431 青岛大学 赵锋 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 143321214 济南大学 赵锋 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14383918 山东村大学学院 田鑫媛 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山学院 阪育山 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14433934 烟台南山学院 塚育山 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 J举规 单序奖 山东 14347412 齐鲁师范学院 刘祥成 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14365983 山东林投大学 乔木 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14386567 山东协和学院 孙宗锐 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413348 烟台南山学院 万佳宝 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 1441360 烟台南山学院 刘璐 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14437017 山东华宇工学院 孙家诚 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144309431 青岛大学 正晨昊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14363235 山东科技大学 孙字 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14383918 山东科技大学 孙字 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 1443214 烟台南山学院 陈宇 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413934 烟台南山学院 藤青山 華片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 吳一波 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 離方学院 刘帝 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城子学 東州 中州 140计与开发	
山东 14386567 山东协和学院 孙宗锐 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413348 烟台南山学院 万佳宝 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14437017 山东华宇工学院 孙家诚 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14390431 青岛大学 王晨昊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14321214 济南大学 赵锋 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14383235 山东科技大学 孙宇 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144383918 山东林市学院 田鑫媛 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山学院 陈宇 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413934 烟台南山学院 藤宇 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144333928 临沂大学 郑承业 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 東海 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14347412 齐鲁师范学院 刘祥成 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 推步党 中州机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14413348 烟台南山学院 万佳宝 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 1441360 烟台南山学院 刘璐 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14437017 山东华宇工学院 孙家诚 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14309431 青岛大学 王晨昊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14321214 济南大学 赵锋 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14363235 山东科技大学 孙宇 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14383918 山东协和学院 田鑫媛 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山学院 陈宇 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413934 烟台南山学院 極宇 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144339328 临沂大学 郑承业 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 刘并成 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 小市 中市 中市 上等奖 山东 14326309 維坊学院 同亚年 中片机设计与开发大学组<	
山东 14413360 烟台南山学院 刘璐 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14437017 山东华宇工学院 孙家诚 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14309431 青岛大学 王晨昊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14321214 济南大学 赵锋 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14363235 山东科技大学 孙宇 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14438918 山东协学院 田鑫媛 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山学院 藤宇 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 1443294 烟台南山学院 杨青山 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 第一次 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 東伯豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 離坊学院 村家 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 原高 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 清泽学院 房昭年 単片机设计与开发大	
山东 14437017 山东492工学院 孙家诚 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14309431 青岛大学 王晨昊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14321214 济南大学 赵锋 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14363235 山东科技大学 孙宁 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144383918 山东协和学院 田鑫媛 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山学院 藤宁 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144333928 临沂大学 郑承业 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 吴一波 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14347412 齐鲁师范学院 刘祥成 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 张伯豪 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 潍坊学院 付豪 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 青岛大学 王林喆 单片机设计与开发大学组	
山东 14309431 青岛大学 王晨昊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14321214 济南大学 赵锋 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14363235 山东林技大学 孙宇 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144383918 山东协和学院 田鑫媛 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山学院 陈宇 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413934 烟台南山学院 参青 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144333928 临沂大学 郑承业 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 吴一波 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14342712 齐鲁师范学院 刘祥成 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 张伯豪 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 菏泽学院 房昭年 单片机设计与开发大学组	
山东 14321214 济南大学 赵锋 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14363235 山东科技大学 孙宇 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14383918 山东协和学院 田鑫媛 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山学院 陈宇 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413934 烟台南山学院 杨青山 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 144333928 临沂大学 郑承业 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 吴一波 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 张伯豪 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 潍坊学院 付豪 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14325323 青岛黄海海海湾院 房田年 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 1438978 山东第一医科技学 由市华 单片机设计与开发大学组	
山东 14363235 山东科技大学 孙字 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14383918 山东协和学院 田鑫媛 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山学院 陈字 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413934 烟台南山学院 杨青山 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14333928 临沂大学 郑承业 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 吴一波 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14347412 齐鲁师范学院 刘祥成 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 张伯豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 潍坊学院 付豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14335784 山东第一区等人区域 展示 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14368278 山东科技术区域 展示 単片机设计与开发大学组 <td></td>	
山东 14383918 山东协和学院 田鑫媛 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413214 烟台南山学院 陈字 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413934 烟台南山学院 杨青山 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14333928 临沂大学 郑承业 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 吴一波 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14347412 齐鲁师范学院 刘祥成 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 张伯豪 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 潍坊学院 付家 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14356448 青岛大学 王林喆 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14325323 青岛黄海黄海等院 房昭年 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 单片机	
山东 14413214 烟台南山学院 陈宇 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14413934 烟台南山学院 杨青山 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14333928 临沂大学 郑承业 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 吴一波 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14347412 齐鲁师范学院 刘祥成 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 张伯豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 潍坊学院 村寮 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 菏泽学院 房昭年 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计	
山东 14413934 烟台南山学院 核青山 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14333928 临沂大学 郑承业 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 吴一波 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14347412 齐鲁师范学院 刘祥成 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 张伯豪 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 潍坊学院 付豪 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14356448 青岛大学 王林喆 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 菏泽学院 房昭年 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与	
山东 14333928 临沂大学 第承业 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14432601 山东中医药大学 吴一波 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14347412 齐鲁师范学院 刘祥成 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 张伯豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 潍坊学院 付豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14356448 青岛大学 王林喆 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 菏泽学院 房昭年 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 下壁 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 末红丽 単片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14432601 山东中医药大学 吴一波 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14347412 齐鲁师范学院 刘祥成 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 张伯豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 潍坊学院 付豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14356448 青岛大学 王林喆 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 菏泽学院 房昭年 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14325323 青岛黄海学院 侯子桓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 核历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14347412 齐鲁师范学院 刘祥成 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14312394 青岛大学 张伯豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 潍坊学院 付豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14356448 青岛大学 王林喆 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 菏泽学院 房昭年 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14325323 青岛黄海学院 侯子桓 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 基院 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 末红丽 単片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14312394 青岛大学 张伯豪 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14326309 潍坊学院 付豪 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14356448 青岛大学 王林喆 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14325323 青岛黄海学院 侯子桓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14368278 山东科技大学 王晓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14326309 潍坊学院 付豪 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14355715 聊城大学 周亚轩 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14356448 青岛大学 王林喆 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 菏泽学院 房昭年 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14325323 青岛黄海学院 侯子桓 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14368278 山东科技大学 王晓 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 単片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14355715	
山东 14356448 青岛大学 王林喆 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 菏泽学院 房昭年 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14325323 青岛黄海学院 侯子桓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14368278 山东科技大学 王晓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14372253 山东工程职业技术大学 徐磊 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14418738 菏泽学院 房昭年 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14325323 青岛黄海学院 侯子桓 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14368278 山东科技大学 王晓 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 単片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 単片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14418738 菏泽学院 房昭年 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14325323 青岛黄海学院 侯子桓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14368278 山东科技大学 王晓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14325323 青岛黄海学院 侯子桓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14368278 山东科技大学 王晓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14325323 青岛黄海学院 侯子桓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14339978 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 曲书华 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14368278 山东科技大学 王晓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14368278 山东科技大学 王晓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14368278 山东科技大学 王晓 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14378347 山东科技大学 杨历宾 单片机设计与开发大学组 三等奖 山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14410611 山东建筑大学 宋红丽 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14305724 青岛大学 巩硕 单片机设计与开发大学组 三等奖	
山东 14376557 山东科技大学 季嘉沂 単片机设计与开发大学组 三等奖	

J. た	14332832	山左利廿十份(丰富松区)	水 油	单比和办计上工生士类组	一位均
山东		山东科技大学(泰安校区)	李冲	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338752	泰山学院	张瑞超	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14344336	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	臧一诺	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14356636	烟台大学	刘鹏宇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14365529	山东科技大学	舒名昊	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14356592	滨州学院	孟祥琦	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14361612	山东科技大学(泰安校区)	张伟	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338751	泰山学院	李文哲	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14360466	滨州学院	王毓斌	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14361112	山东科技大学	张佳爽	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14369852	山东科技大学	张振旺	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14308836	山东科技大学	苏可鑫	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14321384	山东师范大学	王昊冉	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14340783	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	刘腾达	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14342783	山东科技大学	张雅馨	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14374504	山东科技大学	宋宜治	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14413648	烟台南山学院	戴旭阳	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14301033	山东华宇工学院	周伯仲	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14343193	山东科技大学	张君	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14357428	山东科技大学 (泰安校区)	张安群	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14332940	山东科技大学 (泰安校区)	邓世钰	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14338736	泰山学院	王森	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14343941	山东科技大学	张镇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14372143	山东科技大学	黎一言	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14413545	烟台南山学院	李成乾	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14344626	山东科技大学	崔玉潇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14359423	山东科技大学(泰安校区)	杨昊迪	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14321502	山东科技大学	杜世国	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14336490	潍坊理工学院	姜翔乘	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14344337	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	杨昇蒲	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14359655	山东科技大学(泰安校区)	刘晶晶	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14390177	烟台理工学院	赵家明	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14394148	青岛大学	周庆华	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14413272	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	14320945	山东师范大学	冯月	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14333724	青岛大学	谢天宇	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14361085	山东科技大学	崔连晓	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14401143	青岛黄海学院	王姝婷	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14322312	山东科技大学 (泰安校区)	梁志伟	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14339966	中国海洋大学	毛恩杰	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14328305	潍坊学院	刘昭	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14329450	泰山学院	李科翰	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14339624	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	魏树芃	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14340108	滨州学院	王延明	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14340532	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	丛雨	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14344343	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	 吴绍雯	单片机设计与开发大学组	三等奖
山东	14389195	山东科技大学	刘子祺	单片机设计与开发大学组	三等奖
,	11300100		V:4.4 IV	1/11/00/21 4/1/2/1 4/1	

山东	14338745	泰山学院	乔子畅	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14344340	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	金程栋	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14353350	山东师范大学	姚敏	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14405345	烟台南山学院	贾方超	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14332841	青岛大学	朱一东	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14349079	山东科技大学	任国伟	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14369921	山东科技大学	柳晓垚	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14432641	青岛大学	陈宇	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14339996	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	马祺铭	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14369005	山东科技大学	周鸿武	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14381045	山东管理学院	赵建行	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14389989	山东科技大学	温承龙	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14435725	潍坊科技学院	陈少昆	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14317031	山东科技大学	孙梦涛	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14331050	泰山学院	吴晓东	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14338740	山东科技大学	杨云钊	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14351130	山东科技大学	褚增禄	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14345408	山东科技大学	唐玉婧	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14436035	山东大学(威海)	孙蕾	单片机设计与开发大学组	三等奖	
山东	14402664	淄博职业学院	丛淑杰	单片机设计与开发职业院校 组	一等奖	是
山东	14402652	淄博职业学院	李祥山	单片机设计与开发职业院校 组	一等奖	是
山东	14395061	淄博职业学院	罗奕豪	单片机设计与开发职业院校 组	一等奖	是
山东	14378740	山东协和学院	王衡	单片机设计与开发职业院校 组	二等奖	
山东	14330963	烟台黄金职业学院	田雨	单片机设计与开发职业院校 组	二等奖	
山东	14397057	山东信息职业技术学院	康兆滨	单片机设计与开发职业院校 组	二等奖	
山东	14340459	淄博职业学院	苏新康	单片机设计与开发职业院校 组	二等奖	
山东	14395195	淄博职业学院	李雨凝	单片机设计与开发职业院校 组	二等奖	
山东	14359468	淄博职业学院	孔维涛	单片机设计与开发职业院校 组	二等奖	
山东	14385945	山东信息职业技术学院	陈冠宏	单片机设计与开发职业院校 组	二等奖	
山东	14385847	山东信息职业技术学院	李阳	单片机设计与开发职业院校 组	三等奖	
山东	14393962	淄博职业学院	闫增琦	单片机设计与开发职业院校 组	三等奖	
山东	14344393	淄博职业学院	史浩宇	单片机设计与开发职业院校 组	三等奖	
山东	14397056	山东信息职业技术学院	郭玉泽	单片机设计与开发职业院校 组	三等奖	

	T				1	
山东	14385850	山东信息职业技术学院	胡宗岳	单片机设计与开发职业院校 组	三等奖	
山东	14355824	济宁学院	李冉	单片机设计与开发职业院校 组	三等奖	
山东	14330230	烟台黄金职业学院	宁方柱	单片机设计与开发职业院校 组	三等奖	
山东	14377905	烟台黄金职业学院	祭晓庆	单片机设计与开发职业院校 组	三等奖	
山东	14343114	山东科技大学	朱秀伟	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14346118	青岛大学	杨一凡	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14314359	山东科技大学	彭衍聪	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14338196	山东科技大学	赵瑞栋	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14322336	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	14302399	山东科技大学	吕新政	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14337819	山东科技大学	杨新宇	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14306513	山东科技大学	秦志豪	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14363790	山东科技大学	姜述梓	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14401485	淄博职业学院	李颖超	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14318534	山东科技大学	李朝阳	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14308597	山东科技大学	王子豪	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14306558	山东科技大学	朱敬勇	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14342477	山东科技大学	丛鸿盛	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14311816	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	14338863	山东科技大学	胡浩	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14360951	山东科技大学	赵乐骅	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14311819	山东科技大学	张振	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14320001	山东科技大学	曹圣洁	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14339606	山东科技大学	孙健龙	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14310524	山东科技大学	谷彦达	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14337898	山东科技大学	蒋文硕	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14343705	青岛大学	刘安淋	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14363114	山东科技大学	祝臻	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14308604	山东科技大学	徐伟	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14312221	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	14311757	山东科技大学	王开超	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14344102	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	14309880	山东科技大学	王志远	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14344710	山东交通学院	上記: 上記:	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14302813	山东科技大学		嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14313434	山东科技大学	吴闯	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14314230	山东科技大学	 吴忠强	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14317915	山东科技大学	马世东	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14339027	山东科技大学		嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14305226	山东科技大学		嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14366474	山东科技大学	蒲禎睿	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14319288	山东科技大学	李振宇	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14338427	山东科技大学	程宇辰	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
			II. 4 /K	1 1/1/2/1 3/1/2/13/1	1 70	

1.4	1.1050000	1 + 41 LL L W	the L. D.	H > NH > L + T / N L M / H	the NA	
山东	14359896	山东科技大学	朱小龙	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14363799	山东科技大学	贾燕	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14308231	山东科技大学	徐晓爽	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14311938	山东科技大学	黄振浩	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14386657	济宁学院	匡君威	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14426976	哈尔滨工业大学(威海)	岳宗航	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14304516	山东科技大学	卢玉磊	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14392266	青岛大学	闫肖文	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14374247	山东科技大学	李杨	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14403518	哈尔滨工业大学(威海)	周子贺	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14319092	山东科技大学	张海洋	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14321774	山东科技大学	万王	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14365577	山东科技大学(泰安校区)	王俊杰	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14366160	山东科技大学	杨洋	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14315811	青岛理工大学	赵凯	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14367689	山东科技大学	温安昊	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14351737		孔乐	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14311748	山东科技大学	张晋鸿	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	 是
-				7, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	+	
山东	14364639	山东科技大学	朱婧熹	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14312045	山东科技大学	黄兴贺	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14338042	山东科技大学	于智杰	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14344399	青岛大学	王思远	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14342484	山东科技大学	张子豪	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14363809	山东科技大学	<u>陶梦莹</u>	嵌入式设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14314233	山东科技大学	席雷	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14374096	山东科技大学	张凯瑞	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14359932	山东科技大学	曾勇铭	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14436276	山东科技大学	马建贺	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14365200	山东科技大学	韩曜光	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14316228	青岛大学	郭涵	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14362701	山东科技大学(泰安校区)	赵玉程	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14389347	青岛大学	张仪城	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14340465	山东科技大学	李晓鹏	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14304282	青岛理工大学	袁伟明	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14306101	山东科技大学	李清浩	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14312263	山东科技大学	魏尧	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14357667	山东科技大学	臧传宴	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14388970	中国石油大学(华东)	日泽昊	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
 山东	14337775	山东科技大学	孟辰	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14343635		黄伊晨	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
					+	
山东	14306977	青岛理工大学	王学楷	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14311358	山东科技大学	房超	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14308208	山东科技大学	董顺	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14358749	山东科技大学	李跃鹏	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14347274	山东科技大学	李军	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14336682	潍坊科技学院	刘继远	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	
山东	14330996	齐鲁工业大学	陈正峰	嵌入式设计与开发大学组	二等奖	

1 #	14000114	4 F 1 W 1 W	71/ -12 -13	H) M) M M M	kt 1/4
山东	14333114	中国海洋大学	张成盛	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14338770	山东科技大学	崔吉豪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14356215	潍坊理工学院	段希晨	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14424599	山东科技大学	韩广园	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14338150	山东科技大学	许珂振	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14393889	临沂大学	陈毛	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14332491	临沂大学	王柄云	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14361631	山东科技大学	董子月	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14314657	青岛理工大学	朱俊达	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14316892	山东科技大学	王玉龙	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14368168	山东科技大学	代禾洋	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14430078	泰山科技学院	李卓一	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14310642	山东科技大学	古超然	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14312106	齐鲁工业大学	吕向宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14393745	淄博职业学院	张少智	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14342559	山东科技大学	孔昊	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14361102	山东科技大学	邓晓慧	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14403182	淄博职业学院	杨印超	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14321563	山东科技大学	曾庆鹏	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14378383	山东科技大学	张永杰	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14310400	山东科技大学	张冉	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14327652	潍坊学院	赵建帅	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14377779	曲阜师范大学(日照校区)	滕菲	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14312490	山东科技大学	张淑贤	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14314617	山东科技大学	刘风晴	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14339160	山东科技大学	王韶阳	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14364114	山东科技大学	梁子奇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14386020	泰山科技学院	刘方骏	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14327114	青岛理工大学	董佳音	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14367724	潍坊理工学院	马海杰	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14371042	山东科技大学	刘益航	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14409559	临沂大学	史振博	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14340074	山东科技大学	郭雪芹	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14344083	山东科技大学	房政	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14322718	山东科技大学	王钇博	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14364910	山东科技大学	姜博瀚	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14310575	山东科技大学	王克超	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14317679	山东科技大学	李俊	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14324931	青岛大学	栾奇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14339593	山东科技大学	王晓伟	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14387006	山东科技大学	徐菡	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14307953	山东科技大学	刘毅	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14349005	山东科技大学	郭晓燕	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14395950	山东信息职业技术学院	温泉	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14431081	山东科技大学	王龙涛	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14317291	泰山学院	胡晓坤	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14339328	山东科技大学	密永豪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖

山东	14340872	哈尔滨工业大学(威海)	蔡雷	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14373001	青岛科技大学	李雅琪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14309027	山东科技大学	高鸿志	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14326911	青岛理工大学	王舒	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14346368	山东科技大学	吴晓梅	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14374482	山东科技大学	高书通	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14392302	青岛大学	盛昊	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14310720	山东科技大学	林苗苗	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14321024	临沂大学	曹颖	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14321735	山东科技大学	陈永昂	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14350672	山东科技大学	展兴浩	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14360441	滨州学院	王子涵	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14337839	山东科技大学	牛群	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14405291	青岛大学	王萍	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14372620	山东科技大学	邬程涛	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14306528	山东科技大学	孔铎	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14338490	山东科技大学	冀鹏宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14353991	山东科技大学	王勇飞	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14360625	山东科技大学	陈化科	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14371955	山东科技大学	鹿麟	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14312066	临沂大学	孙文斌	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14344174	山东科技大学	柳怡帆	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14344935	山东科技大学	苑珂	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14319185	临沂大学	吴泽玉	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14319313	山东科技大学	张芮诚	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14346365	山东师范大学	江辉	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14303274	山东科技大学	张龙飞	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14311795	山东科技大学	王小雨	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14313931	中国海洋大学	苏普军	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14346424	山东科技大学	王勇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14360137	山东科技大学	吴晓洁	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14382782	山东协和学院	玄文卓	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14412624	青岛大学	谢兴霖	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14306789	青岛理工大学	王宇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14323447	山东科技大学	杜宇涵	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14342496	山东科技大学	滕露	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14384106	济宁学院	刘凯	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14311683	山东科技大学	杨雨璇	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14312943	青岛理工大学	丁明董	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14394437	淄博职业学院	耿雷	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14314795	山东科技大学	崔立杰	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14436388	山东科技大学	张达	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14332321	潍坊学院	王文龙	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14400480	曲阜师范大学	王凡	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14319025	青岛理工大学	蒋威震	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14339577	山东科技大学	吴秀萍	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14342489	山东科技大学	张文豪	嵌入式设计与开发大学组	二等奖

山东		1 1 2 1 1 1 W	2-12 7#F	ULS - BOHOLL - #40 1 W/H	. A-A- 1144
 	14346526	山东科技大学	阎怡诺	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14424160	临沂大学	张润泽	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14437246	山东建筑大学	李资贤	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14310542	山东科技大学	朱梦娟	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14336361	山东科技大学	王继康	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14339514	山东科技大学	张欣悦	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14340097	山东科技大学	魏涞	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14345710	山东科技大学	张志颖	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14346976	临沂大学	郭鑫	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14418610	烟台科技学院	高顺	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14306795	青岛理工大学	张县委	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14338398	山东科技大学	韩庆林	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14344127	山东科技大学	雷浩坤	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14350283	山东科技大学	马莹	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14393169	菏泽学院	安宁	嵌入式设计与开发大学组	二等奖
山东	14315410	青岛理工大学	张永新	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14342490	山东科技大学	赵培钧	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14378681	烟台大学	陈永茁	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14410944	淄博职业学院	郭克富	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14339266	山东建筑大学	梁德宽	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14308345	山东科技大学	孔凡同	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14329517	山东科技大学	沈诗童	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14338974	山东科技大学	金吉运	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14342472	山东科技大学	李健行	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14353338	山东科技大学	李晨茜	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14355393	山东科技大学	唐锐利	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14363550	山东科技大学	程子航	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14364907	山东科技大学	杜春晓	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14402873	山东科技大学	尹浩州	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14332495	临沂大学	王柄翔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14357310	山东科技大学(泰安校区)	赵玉斌	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14361372	山东科技大学	宋澳龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14378182	曲阜师范大学(日照校区)	刘高腾	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14312311	山东科技大学	马漫曦	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14314791	临沂大学	李敏瑄	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14314796	山东科技大学	刘润硕	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14315298	山东师范大学	臧文超	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14325415	潍坊学院	陈瑞鑫	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14326744	山东交通学院	张维达	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14338302	山东科技大学	阴亦菲	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14342514	山东科技大学	杨宇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14357557	山东科技大学	崔化萌	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14302369	山东科技大学	乐子明	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14325779	青岛大学	黄家乐	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14327019	潍坊学院	于仁升	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14339392	山东科技大学	董文康	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14365929	山东科技大学	王存启	嵌入式设计与开发大学组	三等奖

			1			
山东	14313524	青岛理工大学	张振方	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14316865	山东科技大学	李晓庆	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14318727	山东科技大学(济南校区)	胡志涛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14365790	山东科技大学	周继清	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14387362	青岛大学	滕坤江	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14400805	山东信息职业技术学院	王振麟	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14339073	山东建筑大学	高与航	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14323877	山东科技大学	刘增浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14327565	齐鲁师范学院	刘培稚	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14338010	山东科技大学	王家豪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14339662	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	14364839	山东科技大学	陈金刚	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14411461	淄博职业学院	董佳军	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14319326	临沂大学	生国安	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14319978	山东科技大学	王薛蘅	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14342480	山东科技大学	表博	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14344143		房子桐	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14365757		赵振凯	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14340102		王乔圣	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14340102		孙丽娜	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
	14323189			嵌入式设计与开发大学组		
山东		山东科技大学	贾鲁帅		三等奖	
山东	14327379	山东科技大学	马宁	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14337850	山东科技大学	谢新澳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14338560	山东科技大学	张振威	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14338780	山东科技大学	刘洋	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14342805	山东科技大学	胡格昊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14355821	山东科技大学	孙嘉诚	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14356035	山东科技大学(泰安校区)	孙启尧	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14362023	山东科技大学	广志帅	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14364934	山东科技大学	赵洪龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14367860	临沂大学	田浩岑	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14372517	青岛科技大学	商玉凤	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14411992	菏泽学院	房可心	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14304643	临沂大学	张其瑞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14324028	临沂大学	王林	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14382964	山东建筑大学	徐国豪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14320134	临沂大学	王振帅	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14331633	泰山学院	刘振亚	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14340859	山东科技大学	杨昊明	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14320958	山东科技大学	吴俊雨	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14373515	临沂大学	张鸣轩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14394362	淄博职业学院	任泽星	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14305289	临沂大学	杨润琛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14324722	青岛大学	张硕才	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14346298	临沂大学	袁伟超	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14381078	临沂大学	张翰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14387594	青岛大学	于世瀛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	

1. +	1.4202000	115 M - 1- 24	が1年 3h	克)子况11. 上五42. 上 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	<i>─ 55 14</i>
山东	14393820	临沂大学 	刘春浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14415577	山东科技大学	白勇杰	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14316038	潍坊科技学院	李运生	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14367466	临沂大学	高仕豪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14389427	青岛大学	刘家辉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14408454	山东建筑大学	车汉辉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14304645	临沂大学	于聪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14344900	山东科技大学	宋珊珊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14302946	山东科技大学	徐金风	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14310699	泰山科技学院	吕斌	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14321573	临沂大学	孟祥宇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14347795	山东科技大学	张迪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14368139	山东科技大学	马鸿霄	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14369374	临沂大学	赵越趁	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14388242	山东建筑大学	李沛言	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14302447	山东科技大学	张伟	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14314260	山东科技大学	杨金鑫	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14339310	山东科技大学	张嘉祺	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14368338	山东科技大学	钟锦地	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14426745	济南大学	解春茂	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14358982	滨州学院	魏夫锴	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14396220	淄博职业学院	韩立涛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14339331	哈尔滨工业大学(威海)	赵艺超	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14324076	山东科技大学	杨楠	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14340655	山东科技大学	纪俊琳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14367937	山东科技大学	赵庆一	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14430685	山东科技大学	朱振	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14401574	曲阜师范大学		嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14310939	山东科技大学	王辛晓	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14327617		张荣勇	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14357276	山东科技大学	耿 欣怡	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14374673	临沂大学	朱健濠	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14427427		赵书浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14304164		鲁浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14337944		邱宗泽	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14338110		王宏军	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14338110			嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14360843		型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14363515			嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14365181			嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14370642			嵌入式设计与开发大学组	+
	14374750	上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上上	杨玉升		三等奖
山东	+	临沂大学 文角工业士学	杨法斌	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14315707	齐鲁工业大学 山东地和党院	杨帆	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14403821	山东协和学院	何其伟	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14315541	青岛理工大学	赵连运	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14319206	山东科技大学	王永鹏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14355666	齐鲁工业大学	刘泽琪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖

山东	14392429		孟令君	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14344186		王渌平	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14362737		张逸飞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14308298	山东科技大学(济南校区)	陈佳澳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14378304	山东科技大学	王振	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14378872	 临沂大学	于宗旭	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14316869	山东科技大学	方芳	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14344086		崔振浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14367453	山东科技大学(济南校区)	于恒健	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14372519		高彦喆	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14310184	山东科技大学	李国庆	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14328327	齐鲁师范学院	段文浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14342802	山东科技大学	于大鹏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14365698	山东科技大学	王轩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14316829	中国海洋大学	孙连文	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14345836		孙季	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14366299	山东科技大学	九增瑞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14370379	临沂大学	李震	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14309292	临沂大学	邓宇昕	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14319916	临沂大学	张亚瑞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14345993	泰山科技学院	薛瑞	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14372173	山东科技大学	张承睿	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14385849	山东科技大学	王小娜	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14313934	青岛大学	马艺航	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14336117	青岛大学	樊佳敏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14360514	山东科技大学	张景浩	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14364588	山东科技大学	解学冉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14373219	山东科技大学	鲁东辉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14349123	潍坊科技学院	张轩萍	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14309222	山东科技大学	赵梦媛	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14310021	山东科技大学	王文颖	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14338996	山东科技大学	高涵彬	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14372541	青岛科技大学	刘英策	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14340176	哈尔滨工业大学(威海)	李京泽	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14313217	聊城大学	张兆屹	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14317285	泰山学院	张耀威	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14363067	山东科技大学	马宇博	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14369703	临沂大学	程龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14395877	淄博职业学院	薛道明	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14328098	潍坊学院	王鲲鹏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14317519	青岛大学	齐俊美	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14349527	山东科技大学	辛伟玉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14409970	青岛大学	范佳奕	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14427816	青岛黄海学院	申金星	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14302232	临沂大学	张照晖	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14332023	泰山学院	付祥	嵌入式设计与开发大学组	三等奖
山东	14348446	山东科技大学	马文豪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖

11.7:	14000100	1. 7. 1) ++ + 24	리/ 상남 64		一位炒	
山东	14366169	山东科技大学	张淋皓	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14395847	临沂大学	梁淑敏	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14432776	潍坊理工学院	陈宇航	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14302330	临沂大学	王小康	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14308417	山东科技大学	于可心	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14317302	泰山学院	郭鑫昊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14324481	潍坊学院	刘昌龙	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14340809	山东科技大学	王盛鑫	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14319186	临沂大学	白宇鑫	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14351114	中国海洋大学	徐舒畅	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14316051	青岛理工大学	赵琪琪	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14357035	山东师范大学	王瑞林	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14311840	齐鲁工业大学	杨煊荣	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14342478	山东科技大学	王昊	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14347540	哈尔滨工业大学(威海)	刘胜昔	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14391116	青岛农业大学	刘辉	嵌入式设计与开发大学组	三等奖	
山东	14374205	山东科技大学	周易	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14410136	淄博职业学院	赵文瑄	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14386798	淄博职业学院	冉维栋	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14320668	青岛黄海学院	谭伟琳	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14394523	淄博职业学院	王鑫豪	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14401023	淄博职业学院	陈瑞杰	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14413306	曲阜师范大学(日照校区)	孙阳光	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14426150	山东大学(威海)	蒋伟明	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14389548	淄博职业学院	李恒旭	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14322058	青岛黄海学院	刘洋	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14330774	山东科技大学	倪浚淇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14394373	淄博职业学院	闫亚辉	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14409523	淄博职业学院	刘春旭	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14423539	淄博职业学院	梁传浩	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14376578	山东科技大学	任德金	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14386794	山东信息职业技术学院	刘梓毅	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14409473	淄博职业学院	曹现靖	EDA 设计与开发大学组	一等奖	——— 是
山东	14416381	淄博职业学院	董仕行	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14427290	青岛科技大学	谭泓镜	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14322052	青岛黄海学院	马玉潇	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14346078	山东科技大学	黄冠乔	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14365925		王楷毅	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14436926	山东大学(威海)	赵俊民	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14322076		岳喜硕	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14368183	 山东科技大学	杨阳	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14405614		刘明昊	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14416366		张凯胜	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14302668		王庆国	EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14302008			EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14322101		跃行恒 陈克旺	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	一等奖	 是
山东	14386556		苗凯	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	+	
山水	14900990	判 <i></i> 并子 死	田切	EDA 区月刊月及入予组	一等奖	是

山东	14389914	菏泽学院	王怀浩	EDA 设计与开发大学组	一等奖	是
山东	14322040	青岛黄海学院	吕良志	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14394521	淄博职业学院	李俭玺	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14402271	淄博职业学院	董鑫慧	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14361069	山东科技大学	张伟	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14322070	青岛黄海学院	刘念	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14328248	烟台科技学院	常业宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14423912	山东大学(威海)	刘焕泽	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14322081	青岛黄海学院	孙浩然	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14393311	淄博职业学院	张天宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14396148	山东科技大学	王宁	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14429027	青岛大学	朱浩宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14337806	山东科技大学	韩钦	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14384383	山东华宇工学院	朱永茂	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14386345	菏泽学院	于为旭	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14386408	菏泽学院	时凯	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14307414	山东科技大学	王俊英	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14322509	青岛黄海学院	刘相洋	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14330039	中国石油大学(华东)	张一驰	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14322090	青岛黄海学院	李兴宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14327540	青岛黄海学院	李成伟	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14412144	曲阜师范大学(日照校区)	所玫霖	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14427467	青岛科技大学	李庆新	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14415574	山东科技大学	王志诚	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14338517	山东科技大学	位庆波	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14346908	山东科技大学	戴承昊	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14315197	山东科技大学	陈豪杉	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14322207	青岛黄海学院	魏梦雪	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14362030	山东科技大学	张宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14397957	齐鲁工业大学	王佃硕	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14322269	青岛黄海学院	季子轩	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14366140	山东科技大学	田心语	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14366280	山东科技大学	李童	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14385876	山东信息职业技术学院	朱鹏宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14421024	菏泽学院	程宇航	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14304570	泰山学院	翁恩栋	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14388485	山东管理学院	刘孝越	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14409572	淄博职业学院	张铭宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14366047	山东科技大学	孙言博	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14404335	山东信息职业技术学院	邢其俊	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14342991	山东科技大学	朱能凯	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14343407	山东科技大学	李顺成	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14346721	齐鲁工业大学	刘洋	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14349786	山东科技大学	张道琨	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14386546	菏泽学院	张书浩	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14393995	山东管理学院	李绍宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖	
山东	14407152	济宁学院	刘天珍	EDA 设计与开发大学组	二等奖	

. +	44045005	1 +	Z 7/4 TB	77 A DE M. L. T. (1). L. W. (4)	<i>k</i> * \\ <i>k</i>
山东	14317905	山东科技大学	孟洋帆	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14360281	山东科技大学	宁家言	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14377593	山东科技大学	闫理宏	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14345535	齐鲁工业大学	杨济宇	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14399299	菏泽学院	于明浩	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14322073	青岛黄海学院	高熙帆	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14309595	山东科技大学	邱月	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14326141	潍坊学院	徐萌晨	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14337938	齐鲁工业大学	黄存宝	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14339263	山东科技大学	董建启	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14393544	济宁学院	梁斌	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14404409	山东信息职业技术学院	李文龙	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14322154	青岛黄海学院	赵科名	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14324943	潍坊学院	段濛钒	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14339240	山东科技大学	何声健	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14343079	山东科技大学	张鑫慧	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14389211	菏泽学院	颜康泰	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14417120	泰山科技学院	郑远洲	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14427548	青岛科技大学	李得志	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14432218	泰山学院	张木子	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14322049	青岛黄海学院	孔庆蕊	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14363194	齐鲁工业大学	邹朋波	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14379565	济宁学院	王鹏	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14386274	菏泽学院	周杨华	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14393726		谢好强	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14434874	 山东建筑大学	张文聪	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14305161	山东科技大学	田长东	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14401511	淄博职业学院	王振涛	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14402379	枣庄学院	贾臣	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14415646	山东科技大学	王鑫雨	EDA 设计与开发大学组	二等奖
山东	14300280	青岛大学	孙沛毅	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14345396		唐翔宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14369786	山东科技大学	姚巍成	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14373865	 山东科技大学	杨昌峰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14300882		张硕	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14310671		赵胜杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14322867		郭心语	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14342686		张凯程	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14342080		新锋 	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14325327		张新中	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14325327			EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	
山东	14325677		侯家琪		三等奖
	14339275	山东科技大学	李名扬	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东		山东科技大学	许传栋	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14388401	济宁学院 東京学院	宋子豪	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14399355	枣庄学院	郭喜斌	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14397397	枣庄学院	王小萌	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14301156	齐鲁工业大学	林宣明	EDA 设计与开发大学组	三等奖

山东	14338108	 山东科技大学	于一喆	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14343904	山东科技大学	赵蒙健	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14385086		阚志豪	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14423327	山东大学(威海)	徐发超	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14343299	山东科技大学	兰森茗	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14386588	山东信息职业技术学院	赵艺翔	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14428433		徐文轩	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14317533		陈永胜	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14319200		付浩田	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14322091		姜海峰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14387942		李士祥	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14394890		张文燕	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14411704		李征宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14426736	济南大学	郭子扬	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14303282	济宁学院	杨文凯	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14436815	山东大学(威海)	张喜金	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14344762		邢树升	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14369077	山东科技大学(济南校区)	彭昭志	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14392290	山东协和学院	朱文健	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14394692	山东信息职业技术学院	薛海洋	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14410656	山东大学(威海)	代路遥	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14345316	山东科技大学	冯仁杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14355364	山东科技大学	李文卓	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14363796	山东科技大学	宋忠昕	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14392725	济宁学院	程海洋	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14427408	山东外国语职业技术大学	刘鑫	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14348539	潍坊科技学院	宋晨旭	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14329193	潍坊学院	刘科彤	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14371703	山东科技大学	孙萍	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14406105	山东信息职业技术学院	房奕辰	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14338518	山东科技大学	赖佳薪	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14342481	山东科技大学	栗海洋	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14386296	菏泽学院	孙蔚	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14413889	菏泽学院	程彬	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14339261	山东科技大学	衡一鹏	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14393825	枣庄学院	王炳皓	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14383760	烟台大学	褚万超	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14413039	山东农业工程学院	张新悦	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14418157	青岛工学院	鲁新程	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14328871	泰山学院	许轶豪	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14338501	山东科技大学	王子林	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14407040	山东信息职业技术学院	黄韬	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14425874	青岛黄海学院	赵明悦	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14341536	山东科技大学	刘馨璐	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14376581	山东科技大学	侯长哲	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14327826	潍坊学院	谭梓硕	EDA 设计与开发大学组	三等奖
山东	14345362	齐鲁工业大学	陈祥鹏	EDA 设计与开发大学组	三等奖

山东 14383 山东 14341 山东 14343 山东 14429 山东 14346 山东 14346 山东 14346 山东 14328 山东 14424 山东 14427 山东 14432 山东 14337 山东 14338 山东 14366 山东 14338 山东 14340 山东 14340 山东 14340	748 山东科技大学 645 山东科技大学 928 青岛科技大学 948 山东科技大学 947 山东信息职业技术学院 9074 山东科技大学 9033 山东科技大学 9113 山东科技大学 9876 泰山学院 9876 山东信息职业技术学院 988 山东外国语职业技术大学 982 潍坊科技学院 985 山东科技大学 989 山东科技大学 989 山东科技大学 989 山东科技大学	 米魏	EDA 设计与开发大学组	三等等奖三等等等 <t< th=""><th></th></t<>	
山东 14338 山东 14429 山东 14343 山东 14404 山东 14366 山东 14343 山东 14424 山东 14427 山东 14427 山东 14427 山东 14338 山东 14338 山东 14367 山东 14367 山东 14367	1645 山东科技大学 1028 青岛科技大学 1948 山东科技大学 1412 山东信息职业技术学院 1074 山东科技大学 1033 山东科技大学 113 山东科技大学 113 山东科技大学 1633 青岛黄海学院 1876 泰山学院 1758 山东信息职业技术学院 1588 山东外国语职业技术学院 1682 潍坊科技学院 1679 潍坊学院 1663 山东科技大学 16989 山东科技大学 16989 山东科技大学 1652 山东科技大学	赵孜予薛校薛校大李孙自父庞珠告廷庞珠告廷开部前赤平杭刁泽令	EDA 设计与开发大学组	三等奖三等奖三等奖三等奖三等等奖三等等奖三等奖三等奖三等奖三等奖	
山东 14429 山东 14343 山东 14346 山东 14346 山东 14343 山东 14424 山东 14427 山东 14427 山东 14437 山东 14337 山东 14338 山东 14367 山东 14367 山东 14367 山东 14380	028 青岛科技大学 948 山东科技大学 412 山东信息职业技术学院 074 山东科技大学 033 山东科技大学 6113 山东科技大学 633 青岛黄海学院 876 泰山学院 1758 山东信息职业技术学院 588 山东外国语职业技术大学 082 潍坊科技学院 1279 潍坊学院 1563 山东科技大学 1052 山东科技大学	薛永泉 韓俊伟 侯力天 李店政 自琰哲 高海平 杭士晴 刁泽令	EDA 设计与开发大学组	三等奖三等奖三等奖三等奖三等奖三等奖三等奖三等奖三等奖三等奖三等奖	
山东 14343 山东 14404 山东 14366 山东 14366 山东 14343 山东 14424 山东 14427 山东 14427 山东 14427 山东 14338 山东 14338 山东 14367 山东 14367 山东 14380	1948 山东科技大学 1412 山东信息职业技术学院 1074 山东科技大学 1033 山东科技大学 113 山东科技大学 1633 青岛黄海学院 1876 泰山学院 1758 山东信息职业技术学院 1588 山东外国语职业技术大学 1082 潍坊科技学院 1563 山东科技大学 1989 山东科技大学 1052 山东科技大学 1052 山东科技大学	钟俊伟侯大李玉池李店政闫び庞琰告廷邢高钰祺于郊平平杭士晴刁泽令	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14404 山东 14346 山东 14346 山东 14346 山东 14424 山东 14427 山东 14427 山东 14427 山东 14337 山东 14338 山东 14367 山东 14367 山东 14367	412山东信息职业技术学院5074山东科技大学5033山东科技大学5113山东科技大学633青岛黄海学院5876泰山学院558山东信息职业技术学院588山东外国语职业技术大学5082潍坊科技学院5279潍坊学院563山东科技大学989山东科技大学5052山东科技大学	侯力天李玉池孙启政闫辽庞琰仅邢浩哲高钰祺于海平杭士晴刁泽令	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14346 山东 14366 山东 14366 山东 14424 山东 14425 山东 14427 山东 14427 山东 14328 山东 14338 山东 14367 山东 14367 山东 14380	6074 山东科技大学 6033 山东科技大学 6113 山东科技大学 633 青岛黄海学院 6876 泰山学院 6758 山东信息职业技术学院 588 山东外国语职业技术大学 082 潍坊科技学院 279 潍坊学院 563 山东科技大学 989 山东科技大学 052 山东科技大学 052 山东科技大学	李玉池 孙启政 闫辽 庞琰仅 邢浩哲 高钰祺 于海航 郝平平 杭士晴 刁泽令	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	三等奖 三等奖 三等奖 三等奖 三等奖 三等奖 三等奖	
山东 14366 山东 14343 山东 14424 山东 14427 山东 14427 山东 14427 山东 14337 山东 14338 山东 14367 山东 14367 山东 14367	6033 山东科技大学 6113 山东科技大学 633 青岛黄海学院 876 泰山学院 658 山东信息职业技术学院 588 山东外国语职业技术大学 6082 潍坊科技学院 6279 潍坊学院 6563 山东科技大学 6989 山东科技大学 6052 山东科技大学 6052 山东科技大学	孙启政 闫辽 庞琰仅 邢浩哲 高钰祺 于海航 郝平平 杭士晴 刁泽令	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	三等奖 三等奖 三等奖 三等奖 三等奖 三等奖 三等奖	
山东 14343 山东 14424 山东 14427 山东 14402 山东 14427 山东 14337 山东 14328 山东 14338 山东 14367 山东 14367 山东 14367	1113 山东科技大学 633 青岛黄海学院 876 泰山学院 1758 山东信息职业技术学院 588 山东外国语职业技术大学 082 潍坊科技学院 1279 潍坊学院 1563 山东科技大学 1989 山东科技大学 1052 山东科技大学	自辽 庞琰仅 邢浩哲 高钰祺 于海航 郝平平 杭士晴 刁泽令	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	三等奖 三等奖 三等奖 三等奖 三等奖 三等奖	
山东 14424 山东 14325 山东 14402 山东 14427 山东 14337 山东 14338 山东 14367 山东 14367 山东 14367 山东 14367	633 青岛黄海学院 876 泰山学院 758 山东信息职业技术学院 588 山东外国语职业技术大学 7082 潍坊科技学院 7279 潍坊学院 7563 山东科技大学 7089 山东科技大学 7052 山东科技大学	庞琰仅邢浩哲高钰祺于海航郝平平杭士晴刁泽令	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	三等奖 三等奖 三等奖 三等奖 三等奖	
山东 14325 山东 14402 山东 14427 山东 14337 山东 14335 山东 14335 山东 14367 山东 14367 山东 14367	876 泰山学院 1758 山东信息职业技术学院 588 山东外国语职业技术大学 082 潍坊科技学院 1279 潍坊学院 1563 山东科技大学 1989 山东科技大学 1052 山东科技大学	邢浩哲 高钰祺 于海航 郝平平 杭士晴 刁泽令	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	三等奖 三等奖 三等奖 三等奖 三等奖	
山东 14402 山东 14427 山东 14328 山东 14338 山东 14340 山东 14367 山东 14367 山东 14380	1758山东信息职业技术学院1588山东外国语职业技术大学1082潍坊科技学院1279潍坊学院1563山东科技大学1089山东科技大学1052山东科技大学	高钰祺 于海航 郝平平 杭士晴 刁泽令	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	三等奖 三等奖 三等奖 三等奖	
山东 14427 山东 14337 山东 14328 山东 14338 山东 14367 山东 14367 山东 14380 山东 14432	588山东外国语职业技术大学082潍坊科技学院279潍坊学院563山东科技大学1989山东科技大学1052山东科技大学	于海航 郝平平 杭士晴 刁泽令	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	三等奖 三等奖 三等奖	
山东 14337 山东 14328 山东 14335 山东 14340 山东 14367 山东 14380 山东 14432	1082 潍坊科技学院 1279 潍坊学院 1563 山东科技大学 1989 山东科技大学 1052 山东科技大学	郝平平 杭士晴 刁泽令	EDA 设计与开发大学组 EDA 设计与开发大学组	三等奖 三等奖	
山东 14328 山东 14335 山东 14340 山东 14367 山东 14380 山东 14432	279潍坊学院563山东科技大学989山东科技大学052山东科技大学	杭士晴 刁泽令	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14335 山东 14340 山东 14367 山东 14380 山东 14432	563 山东科技大学 1989 山东科技大学 052 山东科技大学	刁泽令		+	
山东 14340 山东 14367 山东 14380 山东 14432	1989 山东科技大学 1052 山东科技大学		EDV 沿升卡士吊子宗祖	1	
山东 14367 山东 14380 山东 14432	052 山东科技大学	孙伟	DDA 以11 刊月 及八子组	三等奖	
山东 14380 山东 14432		** 11:	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14432		王新宇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
	090 山东科技大学	唐伟杰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14342	211 青岛工学院	郭博贇	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
	1776 山东建筑大学	吴星瑶	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14412	427 济宁学院	陈宋伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14329	230 泰山学院	任子诚	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14343	878 山东科技大学	谷惠格	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14318	661 山东交通学院	朱广磊	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14375	263 山东科技大学	窦胜尧	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14428	901 济南大学	韩令忠	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14375	257 中国海洋大学	王润	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14336	693 潍坊科技学院	杜恭凯	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14390	787 山东协和学院	田树坦	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14403	841 山东工程职业技术大学	孙赫伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14321	258 山东交通学院	鞠雪亮	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14402	山东信息职业技术学院	马玉兰	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14424	168 青岛黄海学院	赵晓伟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14385	957 山东信息职业技术学院	唐兴迪	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14393	809 枣庄学院	林雪静	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14322	257 青岛黄海学院	王婧夷	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14343	259 山东科技大学	祝昊	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14393	977 潍坊学院	王翼	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14322	1075 青岛黄海学院	李硕	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14393	513 济宁学院	韩晴	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14397	592 淄博职业学院	葛展	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14375	259 中国海洋大学	余泓麟	EDA 设计与开发大学组	三等奖	
山东 14328	806 潍坊学院	许可	物联网设计与开发大学组	一等奖	是
山东 14328	974 潍坊学院	孙永飞	物联网设计与开发大学组	二等奖	

 山东
 14323938
 鲁东大学
 刘泽柏
 物联网设计与开发大学组
 三等奖

