

机械工程学院2019年立项校级创新项目拟结题公示

项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人			参与学生人数	项目其他成员信息(姓名和学号)	指导教师姓名		项目所属一级学科	验收情况
			姓名	学号	专业			姓名	职称		
XJ2019159	水下物证搜寻器	创新训练项目	黄辉	1414410217	机械工程学院	3	苏锋玉/1414410208, 苏腾/1423020207, 刘乙人/1512110237, 潘泳达/1619640126	石占魁	辅导员	机械工程	同意结题
XJ2019160	便携式冷藏旅行包	创新训练项目	潘林军	1612110122	电气工程及其自动化	5	乔彦昆/1612110123, 孙越/1612110126, 隋焯/1612110125, 秦子艺/1612110124	赵倩	讲师	电气工程	同意结题
XJ2019161	自主识别避障的全向轮格斗机器人	创业实践项目	王艺洁	1614410105	机械工程学院	4	谭丁语/1717440520, 梁晨/1712120214, 陈庆/1612480401	范开国	副教授/数控技术精密加工技术	机械工程	同意结题
XJ2019162	学生宿舍智能隐形床	创新实践项目	姬佩银	1614410213	车辆工程	5	李东昌/1614410215, 李春宇/1614410214, 黄川骅/1614410212, 宋玉莹/1614410203	石占魁	辅导员	机械工程	同意结题
XJ2019163	智能网球机	创新实践项目	李春宇	1614410214	机械类	5	马宇航/1714410120, 王啸林/1714410630, 王博闻/1523030224, 李子安/1617440715	钱炜	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019164	一种基于E类无线充电装置的接收电路设计	创新训练项目	王屹辉	1614410226	车辆工程	5	黄川骅/1614410212, 岑路明/1614410205, 宋玉莹/1614410203, 甘佩艳/1614410503	孙涛	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019165	自动净米配水升降搬运机组	创新训练项目	张轶杰	1614410231	机械自动化	3	连晖/1111020430, 黄恒彬/1119010706, 严小刚/1111020604	于大泳	研究生导师/机械电子	机械工程	同意结题
XJ2019166	智能衣柜	创新训练项目	秦思源	1614410322	机械设计制造及其自动化(卓越班)	5	王屹辉/1614410226, 曹鑫源/1614410501, 王政/1612110228, 胡金平/1520110104	钱炜	副教授/机械设计	机械工程	同意结题
XJ2019167	包粽子机	创新训练项目	田朝阳	1614410324	机械设计制造及其自动化	5	周涛/1620040223, 王艺洁/1614410105, 李芙蓉/1614410703, 吴佳焱/1614410328	钱炜	副教授/机械设计	机械工程	同意结题
XJ2019168	智能收被机	创新训练项目	张志强	1614410333	机械设计制造及其自动化	4	刘凯/1614410417, 杨怀/1614410331, 杨晨/1614410330	冯春花	机械设计制造及其自动化	机械工程	同意结题
XJ2019169	甩烘吹三式一体甩干机	创新训练项目	冯永森	1614410409	机械设计制造及其自动化	5	王彬/1614410422, 郭力鑫/1614410410, 包民昌/1614410406, 王朝/1614410423	石占魁	辅导员	机械工程	同意结题
XJ2019170	勺筷自动分离机	创新训练项目	李树桐	1614410513	机械工程学院	5	钱兆峰/1614410321, 宋文斌/1612110226, 杨秀琨/1614410527, 邢逸琦/1620190208	钱炜	副教授/机械设计	机械工程	同意结题
XJ2019171	智能驻车制动系统	创新训练项目	张建成	1614410531	车辆工程	5	张子麟/1614410532, 张家银/1614410530, 姚家伦/1614410529, 雍琦/1614410306	石占魁	辅导员	机械工程	同意结题

项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人			参与 学生 人数	项目其他成员信息(姓名和学号)	指导教师姓名		项目所属一级 学科	验收情况
			姓名	学号	专业			姓名	职称		
XJ2019172	高速四轮智能小车底盘系统设计	创新训练项目	普金晨	1614410615	车辆工程	4	宋晓杰/1614410617, 历成志 /1614410612, 李钧宇/1614410611	赵礼辉	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019173	省力机构组合	创新实践项目	郭桐羽	1614410702	车辆工程	5	刘宇哲/1620190216, 李迎港 /1620190214, 董博/1620040209, 咎 朝元/1620190124	石占魁	辅导员	机械工程	同意结题
XJ2019174	全方位无死角擦窗机器人	创新训练项目	欧智钧	1614410721	机械设计制造 及其自动化 (卓越班)	4	杨晨/1614410330, 孙旭阳 /1614410323, 李鹤远/1612110220	钱炜	副教授/机械 设计	机械工程	同意结题
XJ2019175	Window&Wall多功能粉刷器	创新实践项目	章耐克	1614410730	机械工程学院	4	张振帅/1614410729, 严小刚 /1614410229, 张轶杰/1614410231	赵金星	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019176	可调高减震式折叠椅	创业实践项目	周晨铭	1614410731	机械制造及其 自动化	5	朱心渊/1614410732, 孙德成 /1614410723, 祝林赞/1614410733, 孙萌/1714410702	石占魁	讲师/机械工 程	机械工程	同意结题
XJ2019177	食堂餐盘分类机	创新训练项目	王轩	1619640625	机械设计制造 及自动化	3	党雍迪/1619640615, 陈尔瞻 /1614410708	钱炜	副教授/机械 设计	机械工程	同意结题
XJ2019178	水面垃圾清洁机器人	创新训练项目	许鹏	1620040119	机械设计制造 及其自动化	4	姚佳熙/1620040120, 於卫军 /1620040121, 黄波波/1620190112	申慧敏	讲师/机械设 计自动化	机械工程	同意结题
XJ2019179	基于单片机的智能台灯	创新训练项目	杨小李	1624020117	机械类	5	陈奕璋/1714410108, 蒋凌霄 /1714410112, 张瀚升/1624020118, 赵奔/1624020121	丁子删	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019180	可折叠多适应悬挂减震A型婴儿车	创新实践项目	张瀚升	1624020118	机械类	5	李婷/1726410106, 陈佳豪 /1714410106, 谌威/1714410109, 宋 文莉/1714410603	叶卉	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019181	大学生智能防雨晾衣架	创新训练项目	包新宇	1714410104	机械工程	5	陈海风/1714410105, 范翔然 /1714410110, 赵奔/1624020121, 吴 才溢/1714410131	吴恩启	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019182	雨伞烘干打包器	创新训练项目	谌威	1714410109	机械类	5	李婷/1726410106, 赵奔 /1624020121, 张瀚升/1624020118, 宋文莉/1714410603	高佳丽	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019183	智能发电夜光跑鞋	创新训练项目	何泽睿	1714410111	机械工程	4	吴思杰/1714410132, 许悦晨 /1714410133, 杨泰格/1714410134	顾春兴	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019184	可沥水干湿分离垃圾桶	创新训练项目	梁健鸿	1714410115	机械工程学院	4	李真吉/1714410114, 林传开 /1714410117, 魏志庚/1714410130	朱明	讲师	机械工程	同意结题

项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人			参与学生人数	项目其他成员信息(姓名和学号)	指导教师姓名		项目所属一级学科	验收情况
			姓名	学号	专业			姓名	职称		
XJ2019185	夜光篮球框套	创新训练项目	宋书岗	1714410124	机械工程	5	滕飞/1714410126, 乃吾柯然·尼加提/1714410721, 王嘉豪/1714410128, 朱志伟/1714410138	夏亿劼	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019186	雨伞套袋存放组合装置	创新训练项目	赵守升	1714410137	机械工程	4	张文龙/1714410136, 于强/1714410135, 覃腾寅/1714410125	李强	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019187	工艺图的识别与web发布	创新训练项目	李嘉成	1714410212	机械类	3	易琳琪/1717030431, 王奥/1715040125	周静	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019188	应用于多尺寸碗盘的自动洗碗器	创业训练项目	廖崇杨	1714410213	机械类	5	张雨枫/1714410236, 党伟/1714410208, 张天成/1714410235, 廖绍智/1714410214	王神龙	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019189	基于可拉开机构的便携提手设计	创新训练项目	马智勇	1714410220	机械	5	骆胜/1714410219, 罗钊/1714410218, 陈煜豪/1714410206, 陈帅/1714410205	王神龙	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019191	自动跟随购物车	创新训练项目	刘子赫	1714410315	机械类	3	韦港仁/1714410325, 王家炫/1714410322	刘旭燕	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019192	防坠落衣架	创新训练项目	张博文	1714410331	机械类	5	杨超/1714410328, 杨倩玉/1714411005, 沈伽宇/1714410221, 曹威/1714410304	宋有硕	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019193	DIY自助酸奶店	创业训练项目	张力夫	1714410332	机械类	3	杨睿涵/1714410330, 杨嘉涛/1714410329	宋有硕	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019194	画直线辅助器	创新训练项目	钱雨瑶	1714410402	机械	5	董月千寻/1714410502, 董婉琦/1714410401, 何维宇/1714410503, 林文祺/1719640817	顾春兴	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019195	防铅笔灰与手摩擦掉落便捷式手套	创新训练项目	陈雄杰	1714410406	机械工程	5	邓子平/1714410408, 郑伟/1714410537, 代闯/1714410407, 范弋戈/1714410409	张永亮	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019196	大型可传动拼图式储物柜	创新训练项目	杨建东	1714410408	机械工程学院	4	杨小祥/1714410429, 杨灿林/1714410427, 徐世通/1714410426, 张峰/1714410430	李强	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019197	浴室储物柜门的优化改进	创新训练项目	孙麟	1714410418	机械制造及其自动化	3	何柱宇/1714410410, 宗文杰/1714410438	丁晓红	教授	机械工程	同意结题
XJ2019198	多功能俯卧撑架	创新训练项目	汤秋寅	1714410419	机械类	5	黄君涵/1714410411, 李晨阳/1714410413, 马云飞/1714410416, 宋学业/1714410417	石占魁	讲师	机械工程	同意结题

项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人			参与学生人数	项目其他成员信息(姓名和学号)	指导教师姓名		项目所属一级学科	验收情况
			姓名	学号	专业			姓名	职称		
XJ2019199	简易式旋转藏书阁	创新训练项目	徐世通	1714410426	机械工程	5	杨建东/1714410428, 杨灿林/1714410427, 张浩涵/1714410431, 杨小祥/1714410429	刘旭燕	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019200	智能自学吉他	创新训练项目	杨灿林	1714410427	机械	5	徐世通/1714410426, 杨建东/1714410428, 张峰/1714410430, 张浩涵/1714410431	王新华	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019201	一种点滴监控及远程提醒装置	创新训练项目	刘科显	1714410522	机械	5	赵凯程/1711410327, 熊峰薇/1717440728, 周旭/1714410538, 邓嘉昊/1714410513	朱明	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019202	基于蓝牙控制的开关灯装置	创新训练项目	杨天龙	1714410532	机械类	5	张乐迪/1714410536, 杨家鑫/1714410531, 袁野/1714410534, 禹灏哲/1714410533	范开国	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019203	基于力学进行机械设计的“无碳小车”	创新训练项目	段函作	1714410608	机械设计制造及自动化	5	沈子超/1714410624, 赵星稳/1714410334, 寇嘉铭/1714410616, 陈茁/1717440609	迟玉伦	实验师	机械工程	同意结题
XJ2019204	闹钟枕头	创新训练项目	韩治民	1714410611	机械系	5	蒋跃楠/1714410615, 王方/1714410629, 倪天宸/1714410622, 段函作/1714410608	吕方梅	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019205	椅子行李箱	创新训练项目	蒋跃楠	1714410615	机械系	5	韩治民/1714410611, 王方/1714410629, 倪天宸/1714410622, 段函作/1714410608	吴恩启	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019206	基于环境控制的智能花盆	创新训练项目	陈培星	1714410706	机械工程学院	5	许康伟/1714410731, 翁嘉辉/1714410729, 马家锴/1714410720, 王璐鑫/1714410528	王振军	机械工程	机械工程	同意结题
XJ2019207	对更换垃圾袋方式进行改进的新型垃圾桶	创新训练项目	覃俊文	1714410726	机械	4	王涛/1714410727, 赵培奕/1714410736, 赵杨东/1714410737	朱文博	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019208	便利储物式座椅	创新训练项目	翁嘉辉	1714410729	机械工程学院	5	许康伟/1714410731, 陈培星/1714410706, 马家锴/1714410720, 王璐鑫/1714410528	孙福佳	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019209	便携电刷式洗鞋机	创新训练项目	吴孟泽	1714410730	机械工程专业	5	李彤/1714410713, 岳超民/1714410733, 叶岚鑫/1714410732, 张伟杰/1714410735	蒋会明	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019210	电动洗杯器	创新训练项目	张明轩	1714410734	机械工程	4	王代颖/1714410628, 田鑫涯/1714410626, 冷雨/1714410617	胡育佳	副教授	机械工程	同意结题
XJ2019211	可折叠便携式迷你电热饭盒	创新训练项目	李婷	1726410106	机械工程学院	5	宋文莉/1714410603, 张瀚升/1624020118, 赵奔/1624020121, 谌威/1714410109	朱文博	讲师	机械工程	同意结题

项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人			参与学生人数	项目其他成员信息(姓名和学号)	指导教师姓名		项目所属一级学科	验收情况
			姓名	学号	专业			姓名	职称		
XJ2019214	智能车滤波与隔离电路的设计与优化	创新训练项目	仝晨阳	1814410503	机械类	3	唐洁/1811410705, 张靖雨/1612110237	沈凯	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019215	基于图像特征感知技术的车辆行车视距检测方法研究	创新训练项目	刘苏允	1814410620	机械类	4	兰富国/1814410617, 李进云/1814410618, 梁冲/1814410619	尹丛勃	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019216	一种强反光图像快速高精度定位及匹配识别算法设计	创新训练项目	朱海华	1814410636	机械工程学院	4	周嘉航/1814410635, 张国亮/1814410633, 禹顺安/1814410632	尹丛勃	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019217	一种智能车舵机控制转向算法的研究	创新训练项目	吴光辉	1848567895	机械类	3	杨培威/1812480128, 叶海瑞/1812020127, 辛欣/1614410305	来鑫	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019218	无源蜂鸣器音乐贴	创新训练项目	王泠格	1612110103	电气工程及其自动化	4	周艳/16121102103, 樊雪/1612110201, 李文瑾/1612110202	汪瑜	辅导员	电气工程	同意结题
XJ2019219	基于电动越野车的电气控制实训系统设计	创新训练项目	陈凯	1612110106	电气工程及其自动化	5	库地拉提·托合提/1612110219, 沈翠莲/1612440109, 周子雨/1712110108, 李文琦/1712110117	李少龙	讲师	电气工程	同意结题
XJ2019220	脉冲放电净化水装置的研发	创新训练项目	王涛	1612110128	电气工程及其自动化	3	木拉提·艾山/1612110120, 木扎帕尔·艾尼瓦尔/1612110121	姜松	讲师	电气工程	同意结题
XJ2019221	以机械手臂实现金属零件打磨的人工替代	创新训练项目	幸伟	1612110131	电气工程及其自动化	3	王寅初/1612110129, 萧展涛/1619640527	孙伟卿	副教授	电气工程	同意结题
XJ2019222	便携式电感测量仪	创新训练项目	巩兆洋	1612110213	电气工程及其自动化	4	付迎港/1612110211, 高森/1612110212, 何许国/1612110214	饶俊峰	硕士生导师	电气工程	同意结题
XJ2019223	音频控制器	创新训练项目	李静	1612110221	电气工程及其自动化	5	木扎帕尔/1612110121, 黄锰信/1612110112, 姜华天/1612110113, 崔盛一/1612440214	饶俊峰	学生导师	电气工程	同意结题
XJ2019224	新型柔性创意感应式水龙头的设计	创新训练项目	刘静凯	1612110223	电气工程及其自动化	5	余滔/1612110235, 龙鑫/1617440220, 李豪/1812120215, 张豪/1812120226	李少龙	讲师/电机控制	电气工程	同意结题
XJ2019225	基于RT1052的智能RC车模	创新训练项目	宋文斌	1612110226	电气工程及其自动化	5	彭浩杰/1619640621, 陈康/1712440708, 周景望/1512440621, 张卓南/1612440132	王启明	讲师	机械工程	同意结题
XJ2019226	智能车PID算法设计	创新训练项目	孙治鑫	1612110227	电气工程及其自动化	4	徐新智/1819640923, 姚世钰/1819640924, 叶剑泽/1819640925	王小燕	讲师	机械工程	同意结题

项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人			参与学生人数	项目其他成员信息(姓名和学号)	指导教师姓名		项目所属一级学科	验收情况
			姓名	学号	专业			姓名	职称		
XJ2019227	《PWM控制技术》实验装备研发	创新训练项目	吴冰源	1612110229	电气工程及其自动化	5	程子豪/1612110206, 杜迅/1612110208, 陈鑫宇/1717030416, 苏仁·查汗/1712110104	李少龙	讲师/电机控制	电气工程	同意结题
XJ2019228	用电设备在线分析监测装置的设计	创新训练项目	李玉衡	1712110118	电气工程及其自动化	4	徐夏怡/1712110106, 宫瑶/1712110101, 何古月/1519640831, 胡文杰/1712110114	姚磊	讲师	电气工程	同意结题
XJ2019229	电源变换实验平台	创新训练项目	李银	1712110203	电气工程及其自动化	5	赵晓卉/1712110209, 陈子悦/1712110210, 韦忠豪/1712110232, 张寅杰/1712110235	谢明	讲师	电气工程	同意结题
XJ2019230	基于图像识别的跟踪算法研究	创新训练项目	熊沛琪	1712110206	电气工程及其自动化	3	刘今阳/1712110222, 张睿虎/1613120231	夏鲲	副教授	电气工程	同意结题
XJ2019231	基于机械手控制的汽车天线检测生产线的改进设计	创新训练项目	白佳敏	1713490801	电气工程及其自动化	5	高兴/1712110112, 刘旭涛/1712110120, 涂谦/1714410102, 卫晓瑞/1712110105	姚磊	讲师	电气工程	同意结题
XJ2019232	电磁摄像头信息融合的循迹智能车设计	创新训练项目	刘子国	1814080123	电气工程及其自动化	3	叶剑泽/1819640925, 路力/1822020112	张振东	教授	机械工程	同意结题
XJ2019233	一种智能车摄像头抗畸变控制算法设计	创新训练项目	徐贤炜	1814080131	电气工程及其自动化	3	徐新智/1819640923, 姚世钰/1819640924	王启明	讲师	机械工程	同意结题