

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
机电学院	新型永磁驱动同向啮合型转子高效密炼机	创新训练项目	韩磊	汪传生 李绍明
海洋学院	AKD pickering乳液制备的关键技术	创新训练项目	王嘉伟	宋晓明, 高珊珊
化学院	Cu ₂ O/TiO ₂ 多级复合结构的制备及光催化性能	创新训练项目	刘祺	王德宝
化工学院	Ghrelin/GOAT系统在非酒精性脂肪肝中的意义及可能的干预作用	创新训练项目	孙润州	公衍玲, 秦洪庆
信息学院	Go共享旅游平台	创业训练项目	贾智新	徐文进
高分子学院	HEMA官能化改性iPB-1反应挤出制备及性能研究	创新训练项目	吴海鹏	赵永仙, 王灿才
化工学院	MOFs衍生多孔碳的制备及对水中有机污染物的吸附性能研究	创新训练项目	王壮	徐东彦
环境学院	MOF负载大孔树脂材料制备及ReO ₄ -吸附性能研究	创新训练项目	王佳丽	李龙
高分子学院	n-型半导体分子组装结构与性质调控研究	创新训练项目	张璐	郭宗侠
材料学院	P/CdS共复合g-C ₃ N ₄ 的制备及其光催化性能研究	创新训练项目	邹琪	于薛刚
环境学院	Plackett-Burman实验设计用于青岛近海底泥可培养耐盐微生物的筛选、鉴定及固定化过程研究	创新训练项目	殷琳淼	周贵忠

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
中德学院	SiC纳米线为骨架的超级电容器复合电极材料的设计、性能调控及协同机理研究	创新训练项目	李长永	赵健, 李镇江
环境学院	WO ₃ /RGO/g-C ₃ N ₄ 二维层状Z型复合光催化材料的构建及光催化降解抗生素废水的研究	创新训练项目	郭浩	暴勇超, 刘娟
高分子学院	Your Artificial Intelligence Rubber--橡胶配方精准设计智能系统	创业训练项目	宋金虎	刘伟, 刘祥鹏
环境学院	ZnMn ₂ O ₄ 多壳层小空心微球最佳空腔设计与电化学性能研究	创新训练项目	孙浩麟	顾元香
海洋学院	靶向尿酸代谢关键酶激活的海洋源抗痛风肽活性组分筛选	创新训练项目	李安奇	杨锡洪
环境学院	不同碳源下反硝化系统菌群结构及反硝化过程中NO ₂ ⁻ -N累积特性的研究	创新训练项目	张营营	李玲玲
高分子学院	茶多酚基多功能橡胶助剂的分子设计、合成及应用研究	创新训练项目	蒋兴旺	孙举涛
数理学院	车内乘客密度分布对公交停留时间的影响分析	创新训练项目	孙海宁	张晶
高分子学院	创新设计：从三维扫描到3D打印，将创意快速变为现实	创新训练项目	杜鹏辉	王小新
机电学院	垂直循环升降立体停车装置	创新训练项目	刘耀华	徐俊, 王宪伦
化学院	磁性/荧光无镉量子点的可控制备及活体肿瘤成像研究	创新训练项目	李晨熙	罗细亮, 焦明霞

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
高密校区	磁性催化剂催化松节油加氢反应的研究	创新训练项目	宋晓倩	刘悦
化工学院	磁性空间网状结构的壳聚糖复合材料的合成及其应用的研究	创新训练项目	丰丙萧	宋红兵
艺术学院	从汉字演变向度研究数字化境遇中的汉字字体设计	创新训练项目	杜欣语	李航, 禹青
化工学院	催化裂化工艺的虚拟仿真系统开发	创新训练项目	李振华	田文德, 王乐昌
环境学院	大气沉降重金属对土壤农作物的污染效应	创新训练项目	韩承龙	贾小平
高密校区	大学生快乐之家服务平台	创业训练项目	李翰磊	杜蕾
机电学院	单体双侧无避让立体车库模型	创新训练项目	文岩	赵海霞
环境学院	氮掺杂氧化石墨烯-二硒化钨纳米复合光催化剂的制备及其对有机废水处理的研究	创新训练项目	黄静宇	万钧
化工学院	低VOC水性不饱和聚酯的合成及成膜性能研究	创新训练项目	汪曼秋	高传慧, 楚晓俊
环境学院	电促芬顿氧化法处理染料废水	创新训练项目	赵娟	褚衍洋
机电学院	电动汽车智能停放装置	创新训练项目	付顺发	邹玉静, 方媛媛

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
材料学院	仿生结构生物质碳材料的制备及太阳能水蒸发性能研究	创新训练项目	何爽	朱海涛
化工学院	非共价键改性石墨烯及其应用的研究	创新训练项目	赵艳菲	韩晶杰
环境学院	废旧电池浸出液对蚯蚓的生理生化指标的影响研究	创新训练项目	党慧	宋志慧
中德学院	废旧轮胎绿色环保资源化利用新技术与机理研究	创新训练项目	季本浩	吕晓龙, 李庆党
环境学院	废旧手机线路板微生物法浸金技术的研究	创新训练项目	宫姝丽	李晶莹
化学院	废弃生物质制备的吸附材料去除水中重金属污染的研究	创新训练项目	王莉鑫	高洪涛
材料学院	辐射制冷材料的制备及其性能研究	创新训练项目	李天宇	吴大雄
材料学院	负载磷化钼基析氢催化剂的可控制备及催化机理研究	创新训练项目	宁新蒙	郭志岩
材料学院	复合功能型光催化燃料电池	创新训练项目	臧韬	孙琼
高分子学院	复杂条件下丁腈基有机杂化复合材料老化失效的分子模拟及寿命预测	创新训练项目	陈兴昊	王秀娟
化学院	高容量和超长寿命的介孔 CoFe_2O_4 的制备及其电化学性能研究	创新训练项目	任义斌	郭金学, 张飞

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
机电学院	高效金刚线倒线机	创新训练项目	游建源	栾德玉, 朴秋祥
化学院	高效铯基无铅钙钛矿太阳能电池材料的理论设计及性能优化	创新训练项目	范玉银	杨丽娜, 孟阿兰
机电学院	高效智能UV离子尾气处理系统	创新训练项目	王晓睿	郭磊
高分子学院	高性能聚乳酸热塑性弹性体的反应挤出制备及在3D打印中的应用研究	创新训练项目	于基航	吴宁晶
艺术学院	给你不一样的体验——AR增强现实广告	创业训练项目	宋欣语	盛洁
高分子学院	功能化氮化硼纳米片的制备及高导热天然橡胶纳米复合材料的构建	创新训练项目	魏宸梁	赵健
化工学院	功能化水滑石/石墨烯杂化材料制备及阻燃TPU研究	创新训练项目	秦丹倪	钱翌
材料学院	功能化修饰有序介孔碳的制备及电化学性能研究	创新训练项目	顾文博	隋丽娜
环境学院	共代谢好氧反硝化菌群的构建及应用用于处理生活污水的研究	创新训练项目	赵婉宁	王晓红
化工学院	共代谢作用下菌藻协同降解酚类化合物的机理研究	创新训练项目	李坤	肖盟, 盖恒军
化工学院	固态热分散法创建环境友好型过渡金属氧化物负载型CO ₂ 吸附剂	创新训练项目	高昶	陈光辉, 高飞

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
海洋学院	硅苯类生物基胶乳的制备及应用的研究	创新训练项目	林志强	王松林
化工学院	硅磷酸铝分子筛的结构调控与甲醇制乙烯性能研究	创新训练项目	管祥斐	邴连成
海洋学院	海蒿子半乳岩藻聚糖抗肿瘤活性研究	创新训练项目	张亚倩	宋琳
高分子学院	宏量化制备羧基纤维素纳米晶	创新训练项目	胡敬一	张建明
海洋学院	花卉活性组分的提取、分析及应用	创新训练项目	孙嘉晨	张恒
环境学院	花生农田土壤中残留地膜调查	创新训练项目	刘磊	孙玉焕
环境学院	化工厂安全隐患可视化	创业训练项目	吴佳	凌元锦
环境学院	火灾中生物质纤维/软质聚氨酯泡沫复合材料的抗收缩性及阻燃性	创新训练项目	崔贡酉生	王勇
信息学院	基于Constanly模型的数据控制服务与解决方案	创新训练项目	周思成	周艳平
化工学院	基于COSMO模型的ILs萃取分离DMC/MeOH共沸物的分子设计与实验研究	创新训练项目	齐丽雪	王英龙
自动化学院	基于DSP的微电网并网模拟系统	创新训练项目	荆昱锡	孙绍华

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
信息学院	基于EEG信号的智能车控制	创新训练项目	付向渠	胡乃平, 李辉
自动化学院	基于E类逆变器的恒压源无线电能传输装置	创新训练项目	李天昊	逢海萍, 李振伟
自动化学院	基于GPRS网络通信的空压站、供热站监控系统	创新训练项目	徐龙威	吕冰, 刘海波
高分子学院	基于LABVIEW的缓冲包装虚拟实验系统开发	创新训练项目	李思聪	温时宝, 褚晓珂
信息学院	基于MCU的智能实验仪的设计与实现	创新训练项目	艾米如拉·伊马木	陈为
材料学院	基于TPV的形状记忆材料的构建及性能调控	创新训练项目	许崇磊	王兆波, 李航
机电学院	基于超长重力热管的地热开采新技术研究	创新训练项目	李悦	张国栋
信息学院	基于大数据的虫害防治系统	创业实践项目	黄文	刘国柱
自动化学院	基于低成本（低功耗）控制器移动机器人环境感知和自主规避系统的研制	创新训练项目	马志超	秦浩华
数理学院	基于低秩矩阵恢复的图像去噪研究	创新训练项目	张晶晶	徐菲, 杨树国
机电学院	基于光电感应的自适应树木自动涂白机的研制	创新训练项目	尹晓	何燕, 曲智强

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
海洋学院	基于海洋天然活性成分的化妆品的制备	创新训练项目	高耀华	李昉
机电学院	基于互联网与机器视觉的水肥一体化系统研究	创新训练项目	韦雪阳	陈东, 杨志海
环境学院	基于化学法控制的短程硝化反硝化工艺的分子生态学机理研究	创新训练项目	姚栋栋	孙亮
化工学院	基于火积的化工过程节能策略及应用研究	创新训练项目	刘仁敏	夏力
自动化学院	基于机器视觉的浮选槽泡沫层高度测量系统设计	创新训练项目	于占超	樊春玲, 张春堂
自动化学院	基于机器视觉的轮胎生产线的视觉纠偏控制系统的研制	创新训练项目	马文丰	邵巍
数理学院	基于机器学习的DNA、RNA结合蛋白大数据挖掘相关问题研究	创新训练项目	孙晓萌	于彬, 王琳琳
数理学院	基于机器学习的miRNA-疾病关联预测及lncRNA-疾病关联预测	创新训练项目	徐思拓	王明辉, 周红燕
高分子学院	基于计算机模拟和实验研究构建橡胶耐介质性能的预测模型	创新训练项目	王远卓	刘广永
化学院	基于聚(6-羧基吡啶)/TiO ₂ 纳米线阵列复合材料的电致变色-超级电容器性能	创新训练项目	付建丽	聂广明
环境学院	基于牡蛎壳粉的绿色阻燃TPU的研究	创新训练项目	井艺璇	焦传梅

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
化工学院	基于热量缓冲的鲁棒恒温套管型反应器开发	创新训练项目	李媛	陶少辉, 赵文鹏
信息学院	基于软件无线电平台的无线通信子系统开发	创新训练项目	张修齐	林粤伟
自动化学院	基于深度学习的海洋生物识别软件开发	创新训练项目	徐振飞	张春堂, 樊春玲
机电学院	基于梳齿式旋转平移立体停车机构	创新训练项目	孙庆利	黄靖, 王海梅
数理学院	基于随机森林的智能视频数据监控技术研究	创新训练项目	高鑫	朱善良
化工学院	基于甜叶菊提取物瑞鲍迪昔A为绿色载体的眼用纳米药物递送系统的研究	创新训练项目	谭有兰	吴祥根
海洋学院	基于香气指纹图谱的海鲜风味剂固相Maillard反应增香技术	创新训练项目	石百媚	解万翠, 孙素莉
体育学院	基于新旧动能转换背景下——休闲体育趣味活动经营创业项目	创业实践项目	张中京	楚晓东
自动化学院	基于云平台的电动汽车监控系统开发	创新训练项目	张乐民	高德欣
高分子学院	集装箱液袋包装袋专用阀门优化设计	创新训练项目	马文宇	黄兆阁
机电学院	家庭智能服务机器人的设计	创新训练项目	夏坚强	王宪伦

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
材料学院	兼具低离子迁移率和高转化率的光电器件的研发	创新训练项目	安泰	王莉, 于寿山
化工学院	介孔氮化碳基加氢催化剂的制备及其催化 α -蒎烯加氢反应的研究	创新训练项目	滕睿	于世涛, 刘仕伟
材料学院	金/银纳米结构的制备及其表面等离激元共振增强催化加氢	创新训练项目	安瑞花	隋凝, 白强
材料学院	金属纳米团簇的可控组装及其光学性能的研究	创新训练项目	李永安	袁勋
材料学院	金属铜催化镁-硫电池正极S-MgS快速动力学转化反应机制研究	创新训练项目	孙发鹏	张忠华
海洋学院	金属有机框架材料改性醋酸纤维正渗透膜的制备及性质研究	创新训练项目	张爱玉	孟祥民, 王新萍
法学院	进城务工已婚女性生育压力与托育社会服务的现状及其关系研究	创新训练项目	史冬梅	金英爱
艺术学院	静水窑陶瓷定制礼品研发与推广	创业实践项目	董书旭	李宏文
材料学院	具有分级结构的纳米三氧化二铁制备、表征及电化学研究	创新训练项目	周登虎	张乾
化工学院	具有协同作用的新型杨梅素胶束滴眼液的开发研究	创新训练项目	庄增芳	金宏, 吴祥根
环境学院	聚脲包覆APP微胶囊的制备及性能研究	创新训练项目	邓文扬	李少香, 刘猛

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
环境学院	聚乙烯微塑料对小麦和绿豆发芽的毒性研究	创新训练项目	刘莹莹	王发园
化工学院	科洁材料有限公司	创新训练项目	郝雪雁	武玉民, 刘月涛
化学院	可控合成FeS ₂ 材料及其电化学析氧性能研究	创新训练项目	肖孟敏	李忠成, 刘施施
材料学院	空心结构二氧化钛纳米颗粒的制备及其电流变性能研究	创新训练项目	李昌昊	王宝祥
艺术学院	崂山道教文创产品研究与开发	创新训练项目	王钊琪	王虹
化工学院	离子液体体系下纳米木质素/壳聚糖膜的构筑及性能研究	创新训练项目	董金营	于海龙
机电学院	利用静电固体颗粒除气体杂质	创新训练项目	徐天昊	张攀
化工学院	两级介质阻挡放电驱动具有吸附-光催化性能的水滑石及其复合材料强化降解印染废水及其机理研究	创新训练项目	魏振辉	陶旭梅
化学院	磷酰基苯并噻嗪类化合物的合成及缓蚀活性研究	创新训练项目	朱春霖	郭维斯
海洋学院	罗非鱼皮胶原纤维可吸收止血海绵制备技术研究	创新训练项目	杨帆	闫鸣艳
机电学院	螺旋轮式管道检测与清理装置	创新训练项目	王乐佳	段振亚, 曲智强

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
高分子学院	漫时光手工创作有限公司	创业训练项目	陶育宏	吴明生
信息学院	面向节能减排基于互联网+的“顺滴”绿色共享智能物流云平台系统的设计与实现	创新训练项目	陈梓豪	赵振
材料学院	模板法制备g-C ₃ N ₄ 及光催化降解有机染料的研究	创新训练项目	潘凤丹	杜芳林
机电学院	模块化沙漠草格植树一体机的设计	创新训练项目	张伟	王泽鹏
机电学院	摩天轮式立体车库	创业训练项目	钟安笠	孙兰兰
海洋学院	木葡糖酸醋杆菌以藻类生物质为原料合成细菌纤维素关键技术研究	创新训练项目	张瑞楨	赵宏伟
环境学院	纳米零价铁对污泥厌氧产气性能的研究	创新训练项目	丁国芳	宫磊, 周骏
化工学院	纳米纤维素的制备及其在医药领域的应用	创新训练项目	刘瑞金	徐环斐, 楚晓俊
化学学院	萘二甲酰胺类和肉桂酸类植物生长调节剂的合成与应用	创业实践项目	胡宇阳	王明慧
化工学院	尿素衍生基介孔有机硅对CO ₂ 吸附及催化转化性能研究	创新训练项目	王雨辰	刘猛帅
艺术学院	平安行智能交通有限公司	创业训练项目	王凯基	傅珊珊

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
自动化学院	企业内部互通Android客户端	创新训练项目	孙奥伟	黄翼虎
高分子学院	汽车专用抗静电高阻燃型PP发泡材料的研制	创新训练项目	王宝成	赵帅
材料学院	羟基磷灰石微/纳米材料的可控制备及其作为药物控释载体的研究	创新训练项目	赵晴	孙瑞雪
海洋学院	芹语茶香-青岛赛乐瑞食品科技有限公司	创业训练项目	柳梦瑶	程江峰, 杨锡洪
化工学院	青岛风赏文化传媒有限公司	创业训练项目	袁文强	秦洪庆
化工学院	青岛墨方化学科技有限公司	创业训练项目	孔繁树	张媛媛
外国语学院	青岛橡胶企业与“一带一路”沿线国家商业合作潜力研究	创新训练项目	王星华	赵凤彩, 杜爱华
高分子学院	青茶新材料科技有限公司	创业训练项目	侯宇振	辛振祥, 刘树艳, 任衍彪
高密校区	情系青科创意工作室	创业训练项目	李梦雨	王许云
海洋学院	秋葵多糖降解酶产生菌株的筛选及其产酶特性的研究	创新训练项目	王新宇	李银平
化工学院	三维介孔铯离子筛的制备及对Cs+的选择性交换研究	创新训练项目	尹民	董殿权, 王小玉

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
环境学院	山东省菏泽市巨野县谢集村土壤板结情况调查及原因分析	创新训练项目	谢尚宾	白卯娟
环境学院	生物表面活性剂强化复合菌群（MBC）修复石油烃污染（TPH）的研究	创新训练项目	张超慧	刘建波
高分子学院	生物质纳米晶杂化石墨烯的制备及其应用	创新训练项目	沈凯	段咏欣
环境学院	生物质燃烧产生的甲氧基苯酚形成二次有机气溶胶的机理研究	创新训练项目	刘芮芮	孙延慧
材料学院	石墨烯负载单原子贵金属催化剂的制备及其催化加氢性能的研究	创新训练项目	尹慧敏	刘漫红, 肖海连
化学学院	石墨烯化学接枝聚氨酯电泳树脂的制备关键技术与性能	创新训练项目	张闯	李再峰
环境学院	石墨烯-纳米铁粉促进生化处理设备清洗柠檬酸洗废水的研究	创新训练项目	邓燕萍	蓝惠霞
环境学院	石墨烯-生物炭复合材料对污染土壤中镉的吸附性及修复效果研究	创新训练项目	吴敬	邓晓燕
经管学院	食品行业冷链共享共配方案	创业训练项目	王宁	吴成锋
数理学院	视频前景提取算法的研究与改进	创新训练项目	和文静	杨树国, 李春霞
化工学院	双酶协同催化一锅法高效合成新型丝裂霉素类似物关键技术研究	创新训练项目	石茜瑶	王繁业, 张媛媛

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
高分子学院	双密度发泡弹性体复合材料的制备与表征	创新训练项目	马晓彤	翟俊学
自动化学院	双向LLC谐振变换器在超级电容储能系统中的应用	创新训练项目	陈家辉	李振伟, 孙晓
材料学院	水溶性导电聚噻吩单组份一体化治疗剂介导肿瘤直流电-光热一体化联合治疗的研究	创新训练项目	崔龙飞	陈克正, 李国梁
材料学院	四氧化三铁@含钐化合物纳米复合材料的制备及吸光、隐身性能研究	创新训练项目	崔玉霞	单妍
海洋学院	脱硫黑液型煤的制备与性能表征	创新训练项目	李莉	陈夫山
化工学院	西洋参超微粉药效增强作用机制研究	创新训练项目	李颖	赵文英, 朱庆书
材料学院	稀土元素掺杂氧化锌上转换荧光纳米材料的制备及其在近红外光引发聚合中的应用研究	创新训练项目	李华君	王玮, 薛蓉
海洋学院	虾酱中组胺降解菌的分离筛选及应用研究	创新训练项目	赵婉	史振平, 解万翠
化工学院	纤维二糖定向降解制备乙酰丙酸反应机制研究	创新训练项目	王晓宁	刘仕伟
机电学院	橡胶减阻降耗挤出流动机理及装备研究	创新训练项目	李文浩	焦冬梅, 边慧光
机电学院	橡胶胶片表面粘度检测仪	创新训练项目	徐王杰浩	边慧光, 郝国强

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
传播学院	新媒体时代中文资料库	创新训练项目	王笑彤	章妮
化学院	新型N5链稠环含能化合物的理论设计和合成研究	创新训练项目	张伟强	赵秀秀
环境学院	新型二氧化钛光催化剂处理工业废水的应用研究	创新训练项目	李晓帆	路明义
高分子学院	新型非充气轮胎结构与优化	创新训练项目	王良玉	王伟
化学院	新型高效燃油脱氮剂的创制及应用	创新训练项目	王潇	解从霞
高分子学院	新型高性能玄武岩纤维对NBR复合材料抗磨减摩作用的研究	创新训练项目	杨一涵	李卓
化工学院	新型有机硅橡胶的制备与性能调控	创新训练项目	杨正一	刘月涛, 秦洪庆
机电学院	循环旋转升降式立体停车装置	创新训练项目	崔悦	樊智敏, 邹玉静
环境学院	盐基生物炭的制备及其对重金属离子吸附性能的研究	创新训练项目	裴云霞	刘娟
海洋学院	羊肉食品中猪源性成分的快速检测研究	创新训练项目	孙文华	马翠萍, 王秀丹
高分子学院	阳离子型Janus粒子的制备及应用性能研究	创新训练项目	迟基梅	成世杰

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
材料学院	液态Sb诱导制备超大层间距MoS ₂ -Sb复合材料及储锂性质研究	创新训练项目	瞿诗雨	毛常明, 张忠华
信息学院	一站式智能老人居家管理系统	创新训练项目	李明腾	任志考
化学院	一种发光可调的发光材料的设计合成及发光性能研究	创新训练项目	张如松	吴占超, 党振华
材料学院	一种口腔护理产品牙齿慕斯的研发以及产业化	创业实践项目	韩铮	李国梁
高密校区	医养健康老年看护平台系统设计	创新训练项目	都怀磊	宋廷强
高分子学院	依托功能响应性生物材料构筑石墨烯介电弹性体及结构与性能研究	创新训练项目	张萍萍	观姗姗
自动化学院	移动气象计量现场校准核查信息系统	创新训练项目	樊宏涛	高孟友, 刘海波
海洋学院	益生菌菌剂产品研发及其对农作物藤蔓青贮关键技术推广	创业实践项目	魏安琪	刘全兰, 王家林
材料学院	阴离子置换法合成铁掺杂磷化钴纳米锥及其电化学析氢性能研究	创新训练项目	刘冰洁	郭小松
环境学院	用于电芬顿氧化工艺的阴极材料制备与性能研究	创新训练项目	刁文静	杨波
海洋学院	玉米秸秆细胞壁解构制备生物燃料乙醇研究	创新训练项目	李新婷	吉喆

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
材料学院	原位构筑石墨相氮化碳薄膜在水处理中的应用研究	创新训练项目	吕敏	刘健
环境学院	原位聚合法制备石墨烯/聚苯胺纳米复合材料及防腐性能研究	创新训练项目	刘昌烁	杨小刚
自动化学院	智慧诊疗大数据服务平台	创新训练项目	王强	高林
信息学院	智能多足机器人	创新训练项目	李泽康	杨爱光
机电学院	智能化袋装货物装车设备	创新训练项目	王永志	杨福芹, 王海梅
艺术学院	智能化时代企事业文化品牌塑造——基于DNA的创意产品智慧设计与先进制造	创业实践项目	张睿	薛红艳, 牟文正
中德学院	智能健身系统	创新训练项目	毕昞晨	刘中冬, 李磊
环境学院	重金属铅对斑马鱼的生理生化指标的影响研究	创新训练项目	王敏豪	丁原红
信息学院	“颐老”智慧养老平台	创业训练项目	王梓豪	张丹
艺术学院	“艺画廊”互联网+大学生艺术品推广交易平台	创新训练项目	李双双	曲国先, 刘名森
信息学院	“逐职”手机面试APP	创业训练项目	付兆殊	宫生文

2018年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
化工学院	1, 2, 4-三氮唑并嘧啶酮类化合物的设计合成及抗癫痫活性研究	创新训练项目	李鹏	黄龙江
自动化学院	3D打印假肢、矫形器具工作室	创业训练项目	刘臻逸	曹梦龙