

2017 年国家级大学生创新创业训练计划项目名单

项目编号	项目类型	项目名称	项目组成员	指导老师	所属学院
201710425001	创新训练项目	TI 各向异性介质裂隙表征方法研究	姚鸿波、赵洪丽、邓莹莹	曹文俊	地球科学与技术学院
201710425002	创新训练项目	叠前地震非线性 AVO 反演方法	贾伟华、兰天君、宋璇璇、胥勋勇	宗兆云	地球科学与技术学院
201710425003	创新训练项目	致密油核磁共振测井综合评价方法研究	张嘉晨、虞阳、魏明宇	葛新民	地球科学与技术学院
201710425004	创新训练项目	三角剪切构造变形的物理模拟研究	张玮航、柳思羽、杨红月、尹兴城、刘林	裴仰文	地球科学与技术学院
201710425005	创新训练项目	岱崮地貌的形成与演化	王博、王萌、戴伊宁、李圯、童政毅	李理	地球科学与技术学院
201710425006	创新训练项目	基于波形分类的中国近海 Envisat 测高数据重构分析	张旭鸣、何伟、单强、马志远	赵健	地球科学与技术学院
201710425007	创新训练项目	管道积水驱除实验研究	刘晨枫、李森木、丁雪、赵福豪、陈兆园	倪玲英	石油工程学院
201710425008	创新训练项目	疏松砂岩油藏大孔道扩展规律研究	俞超、温旭晗、王芳	张艳玉	石油工程学院
201710425009	创新训练项目	水合物抑制剂作用机理研究	张振越、张宇、秦姍婷、李慕仪	徐加放	石油工程学院
201710425010	创新训练项目	火山岩的 CO ₂ 矿物封存能力实验评价研究	王霄雨、许亚飞、于浩然、于长江	张亮	石油工程学院
201710425011	创新训练项目	表面活性离子液体复配体系提高原油采收率应用探索	宋宜磊、莫雅思	贾寒	石油工程学院
201710425012	创新训练项目	快速吸附材料的制备及性能评价	钱鼎伟、陈国栋、姚程严	曹杰	石油工程学院
201710425013	创新训练项目	井下信息声传输发射装置研究	刘逸儒、孙玉林、杨建兴、梁赟、宋国旗	刘永旺、管志川	石油工程学院
201710425014	创新训练项目	微细颗粒稳定的泡沫界面流变与渗流特征关系研究	周同科、王梦璐、台楠、圣利、张小雨	李兆敏	石油工程学院
201710425015	创新训练项目	新型热发动机三维设计与发电系统研究	强仕林、蒲可欣、孙运景、苏可心、王环	王君	化学工程学院
201710425016	创新训练项目	改性分子筛对天然气中有机硫化物吸附脱除研究	黄超、吕昕峰、黄佳威	朱丽君	化学工程学院
201710425017	创新训练项目	模板法合成微-介复合孔 SAPO-34 分子筛及其 MTG 性能评价	贾智姣、刘志成、朱月香	刘振	化学工程学院
201710425018	创新训练项目	金属掺杂碳点的构建及其应用研究	邢毅成、杨元鑫、张庭威、李延瑞、孙慧	吴文婷	化学工程学院
201710425019	创新训练项目	纳米颗粒分散液液固界面行为与驱油机理	胡宗颖、黄昊、杜文涛、常晓、于洙末	王继乾	化学工程学院
201710425020	创新训练项目	基于机械臂同步控制的液化气钢瓶的无人化生产方案	徐灿、赵晨曦、曲雪莲、李世宁、都帅	赵东亚	化学工程学院

201710425021	创新训练项目	HPW@Uio-67 为前驱体的 WP@PC 复合材料的构建及其电催化性能的研究	王玉	卢玉坤	化学工程学院
201710425022	创新训练项目	基于 AmigoBot 平台的多移动小车编队控制方法研究	曾钰培、张鹏彬	赵东亚	化学工程学院
201710425023	创新训练项目	射线自动化成像及无线传输技术在炼化管道上的应用研究	赵明超、邱玉兵	蒋文春	化学工程学院
201710425024	创新训练项目	新型石墨烯-双核金属酞菁复合催化剂的制备及表征	王新广、周龙杰、张雨霏、田凯歌	项玉芝	化学工程学院
201710425025	创新训练项目	基于空气雾化技术的智能节水龙头设计	杜晓茜、吕冰、李冠霖、岳上霄、墨叶琳	束奇、崔运静	机电工程学院
201710425026	创新训练项目	独立控制双喷头打印机	杜金、郭磐良、耿志远、孙福磊、姜姗	马少华、赵玉明	机电工程学院
201710425027	创新训练项目	基于移动终端的城市燃气管网安全应急系统设计	孙潇、韦博舰、黄啸剑、崔伦、陈子枫	王明达	机电工程学院
201710425028	创新训练项目	超高强管线钢螺旋焊缝焊接工艺与接头组织性能研究	宋锴星	赵明	机电工程学院
201710425029	创新训练项目	一种新型移树车	王少为、方加瑜、刘永淼、陈佳兴	吴宝贵	机电工程学院
201710425030	创新训练项目	一种井盖自动防护装置	刘红喆、侯晓博、杨泽邦、朱鹏飞	李增亮	机电工程学院
201710425031	创新训练项目	可拓展箱式房屋	孙园植	石永军	机电工程学院
201710425032	创新训练项目	基于肌电控制的自适应变足迹移动机器人	衣鑫鑫、杨帅、周毅、马捷、蒋洁薇	王新庆	机电工程学院
201710425033	创新训练项目	爪刺式爬壁机器人仿生机理机械爪	宋杨、于梦晓、蓝钰、赵忆锰、任小伟	王龙庭	机电工程学院
201710425034	创新训练项目	野外探测救援车	戴书海、陈瑞祥、李卓隆、许欣荣、靳雅萱	张彦廷	机电工程学院
201710425035	创新训练项目	便捷型卷毯器	安相东、杨科、邱雨、程浩森	娄晖	机电工程学院
201710425036	创新训练项目	球形强适应性六足机器人	姜石锟、郑晓凡、刘家兴、王赛涵	曲本全	机电工程学院
201710425037	创新训练项目	基于学习记忆的恩智浦智能车设计与开发	马莹、周勇志、郭聪聪、袁天文	王君红	信息与控制工程学院
201710425038	创新训练项目	一种具有自主避障功能的四旋翼飞行器空气取样装置	蒋潇锋、盖婧雨、康逸群、王坤、焦建峰	郝宪锋	信息与控制工程学院
201710425039	创新训练项目	基于 OpenROV 的水下自主机器人控制系统设计	徐现强、陶丽、王宁、麻文月、李金阳	姜向远	信息与控制工程学院
201710425040	创新训练项目	基于 STM32 平台与微纳传感器的家居环境质量监测系统研究	林秋岑、张旭、郭明勇、蔡承轩、唐策	张冬至	信息与控制工程学院
201710425041	创新训练项目	电磁谐振无线充电装置的设计	黄红伦、付松林、史若萌、袁诚	董磊	信息与控制工程学院
201710425042	创新训练项目	基于微信平台的实验教学与实验室管理系统开发	高鹏智、杨大壮、曾建允、宗墨妍、王楷	张旭	信息与控制工程学院

201710425043	创新训练项目	基于无人机的物流运输系统	周慧、程晴雨、葛贝贝、徐沐霖、赵世龙	李立刚	信息与控制工程学院
201710425044	创新训练项目	非接触高精度无铁芯 10kV 电压传感器研制	杨浩然、王以建、吴富强、肖项涛	赵仁德	信息与控制工程学院
201710425045	创新训练项目	基于 Leap Motion 的手语翻译器	臧清来、聂梦真、郝梦圆、李超	孙伟峰	信息与控制工程学院
201710425046	创新训练项目	基于六足机器人的灾难救援平台	咎畅通、王瑞栋、牛锐颖、赵彩虹、谢胤	陈璨	信息与控制工程学院
201710425047	创新训练项目	基于相似原理的导管架平台模型的设计研究	李钰璇、陈新雅、崔爱雪	林红	储运与建筑工程学院
201710425048	创新训练项目	室内细颗粒物浓度与室外雾霾度的关联程度研究	刘鹏、徐周云、孙雪莹、何婷	徐春雯	储运与建筑工程学院
201710425049	创新训练项目	涡流发生器及主动冷却消防服研发	付玉鹏、李丹、胡英博、全鸣玉	梁法春	储运与建筑工程学院
201710425050	创新训练项目	平面双裂隙岩体压缩破裂模式试验及数值模拟	尤金行、徐源浩、彭子健、李欣彤、高俊	杨文东	储运与建筑工程学院
201710425051	创新训练项目	废玻璃混凝土抗压性能的试验研究	许登政、刘一、李业伟、张宗楠	陈金平	储运与建筑工程学院
201710425052	创新训练项目	牧渊洗浴设备开发	李建华、王绍蕊、孙冰冰、张恩赐、王政	李斌	储运与建筑工程学院
201710425053	创新训练项目	储罐内液体晃动作用的模型试验与随机动力学模型	王宏伟、刘翔	邓学晶、徐国强	储运与建筑工程学院
201710425054	创新训练项目	自动化便携太阳能海水淡化装置	王率、何紫菱、刘培秀、杨宝刚、李洪达	梁金国	储运与建筑工程学院
201710425055	创新训练项目	基于 cacti 的数据中心网络监控系统设计与实现	刘子龙、颜光、黄超、刘美麟、张娜	龚文涛	计算机与通信工程学院
201710425056	创新训练项目	基于无人机的伪基站定位系统	侯子林、刘凯晖、张家歌、王风荷、马若芸	李世宝	计算机与通信工程学院
201710425057	创新训练项目	油气藏数据三维可视化集成系统研究	付宏伟、张舒涛、高振波、单子扬	刘培刚、郭加树	计算机与通信工程学院
201710425058	创新训练项目	自动巡井无人机的设计与实现	黄君恒、郭文、尚国乾、杨义富、董钰	李忠伟	计算机与通信工程学院
201710425059	创新训练项目	基于 VR 模拟驾驶学习平台	胡永泽、高伟、毕驰、杨金路、高振卓	王保三、李志涛	计算机与通信工程学院
201710425060	创新训练项目	“互联网+”情境下程序设计在线学习数据分析与挖掘	邵铭鑫、杨文博、李鑫、李佳轩、马晨翔	钟敏	计算机与通信工程学院
201710425061	创新训练项目	学生公寓安防巡检系统	江思为	孙士明	计算机与通信工程学院
201710425062	创新训练项目	物流采购管理沙盘设计与开发	胡雨琪、刘佩伦、宋悠平、陈琦	安贵鑫	经济管理学院
201710425063	创新训练项目	基于五位一体视域下，山东省资源型城市协调发展评价	杨硕、李璐、冷俊杰、王一多、边锡萌	刘丙泉	经济管理学院
201710425064	创新训练项目	“六位一体”的新型城镇化发展模式探索—以龙居镇为例	岳庆磊、王天宇、战志刚、孙鑫敏、祖双艳	杨坚	经济管理学院

201710425065	创新训练项目	发展生态农业，促进精准扶贫——基于对山东寿光、平邑的调研	程琨、朱永梅、王小丽、车帅、吴辉	韩民	经济管理学院
201710425066	创新训练项目	MoS ₂ /Si 异质薄膜气体选择响应性能研究	杜泳君、周显、陈照阳	郝兰众	理学院
201710425067	创新训练项目	基于动生电动势的踩压式压力发电装置的研制	房灵猛	张亚萍	理学院
201710425068	创新训练项目	莫尔条纹法测量杨氏模量实验仪的研制	孟德迎、房鑫盛	隗群梅	理学院
201710425069	创新训练项目	高活性二硫化钨/碳布复合电催化剂的制备及制氢性能研究	卢珊珊、梁斐、李珍、元秋娟	董斌	理学院
201710425070	创新训练项目	金属有机骨架-磁性纳米材料在环境水样染料分子去除的应用	李汪伯、周杰	曾景斌	理学院
201710425071	创新训练项目	多孔介质中渗流驱动问题的杂交间断混合有限元方法研究	邓俟含、朱小梅、王洪梅	张建松	理学院
201710425072	创新训练项目	盐离子对聚合物-表面活性剂复配体系自组装影响的研究	陈雨嘉、刘嘉希	胡松青	理学院
201710425073	创新训练项目	供/吸电子取代基酞菁半导体材料的合成及异质结型分子器件的构筑和化学传感性质研究	封维港、游国强、孙琦琦、杨普	陈艳丽	理学院
201710425074	创新训练项目	量子真正纠缠的识别和度量研究	谢龙龙、王加强、田兵、王小平	李明	理学院
201710425075	创新训练项目	含氮卟啉分子的合成及与多酸共组装体的制备和催化性质研究	邢传旺、李东、刘承奔、苏鹏昆	李希友	理学院
201710425076	创新训练项目	以 MOFs 为模板的纳米材料的制备及电化学应用	张世钰、杨振东	孙道峰	理学院
201710425077	创新训练项目	核磁共振测量原油含水率的实验探索	刘杰、程瑞、崔汪明	王殿生	理学院
201710425078	创新训练项目	碳纳米纤维负载 MoS ₂ 量子点柔性电极材料的制备与研究	王婷婷、丁圆梦、林保先	王兆杰	理学院
201710425079	创新训练项目	基于计算机视觉识别的智能控制系统	赵禹翔、位浩杰、金俊雄	袁顺东、陈文娟	理学院
201710425080	创新训练项目	无人驾驶车辆自动控制系统	李传志、瞿飞	刘鹏	理学院
201710425081	创新训练项目	基于结构保持的图像复原正则化模型研究	陈真、马春安、刘鹏	郝彬彬	理学院
201710425082	创新训练项目	青岛国际化语言环境调查与建设研究	宁琳、王祺、孟平、孔令格、刘芳洁	陈效新、战海	文学院
201710425083	创新训练项目	杨光华石油高等教育思想研究	常晨曦、郭嘉宁、姬梦珠、黎梦雨、魏蓝	沈壮娟、万启存	文学院
201710425084	创新训练项目	斯拉夫神话人物形象的类型学分析	苏煜婷、李佳琪、刘景苑、傅清、李芳华	林超	文学院
201710425085	创新训练项目	基于微信平台的学术英语学习社区构建及产品研发	李光大、郭晟材、李浩、李昭扬、孙启明	王新博	文学院

201710425086	创新训练项目	关于完善青岛市城市生活垃圾分类处理各环节的研究	郑子秋、宋华、华放、任敬雯、郭通	张永宁	文学院
201710425087	创新训练项目	高吸附性能石墨烯气凝胶的制备	李浩智、陈铭晖、赵冲、丁瑞斌、林瑞程	刘会娥	理科实验班
201710425088	创新训练项目	基于社区或家庭无线网络的智能家居管理系统	许博、张业奎、陈昶玮、陈大磊	陈继明	理科实验班
201710425089	创新训练项目	动车用碳纤维复合材料的表面处理与涂装工艺研究	刘治坤、王志、李涵、袁昌旗、孔维洁	刘东	理科实验班
201710425090	创新训练项目	碳量子点修饰二氧化钛纳米管的制备及光电化学性能研究	张鑫鹏、张学友、王孟冲	周小岩	理科实验班
201710425091	创新训练项目	劈尖干涉法测量橡胶材料杨氏模量装置的研究	杨长通、刘美晨、亓凯	韩立立	理科实验班
201710425092	创新训练项目	基于不同类型酞菁半导体材料化学传感器阵列的构筑及气体识别模式的建立	王向阳、王馨艳、丁雪飞、李昕	陈艳丽	理科实验班
201710425093	创新训练项目	基于白光 LED 的视频传输系统	刘树钰、袁子云、王世鹏、曾庆港	陈文娟	理科实验班
201710425094	创业训练项目	基于单片机控制的循环多仓高效开水器	高学锐、樊钰、王健、赵艺璇、段博怀	刘振东	机电工程学院
201710425095	创业训练项目	石大印团项目运营与实践	相加正、刘燕妮、邓雪、陈燕妮、张思	陈晨	经济管理学院
201710425096	创业训练项目	START 校园移动传媒有限责任公司	黄夏彦、张绍田、杨帅、顾毓举、吴虑	李玉萍	经济管理学院
201710425097	创业训练项目	自行车中转站	刘天晴、刘小忠、李立峰、张宝琦、刘毓	田玉英	经济管理学院
201710425098	创业训练项目	微家文化传媒有限公司	宋雨涵、王瑀希、支梦楠、王宇暄、刘阳	李芳琴	文学院
201710425099	创业实践项目	叶雕文化工作室	李健鹏、姚仁涛、宋钰杰、裴颖、卢文	姜士绅	机电工程学院
201710425100	创业实践项目	VR(虚拟现实技术)与摄影的结合	李齐毅、姚兰、杨晓福、方天琦、王亚婷	蒙坚	机电工程学院
201710425101	创业实践项目	基于材料类课程的创新教学演示套餐的研发与实践	杨智乞、李晓东、陈佩阳、余思维	甄玉花、田新	理学院