

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
1	201910699079	基于仿生超材料的“薄膜”噪声控制器	创新训练项目	01航空学院	良好	李冰, 黄河源
2	201910699141	蝴蝶仿生扑翼机	创新训练项目	01航空学院	合格	张安, 胡峪
3	201910699211	基于姿态控制的小型无人机伞降定 点着陆系统	创新训练项目	01航空学院	良好	王睿
4	S201910699011	一种城市运输无人机设计	创新训练项目	01航空学院	良好	郭庆
5	S201910699018	基于超声波避障和图像识别的自主跟踪智能警用无人机	创新训练项目	01航空学院	良好	汤志荔
6	S201910699080	微型反恐爆破无人机研究	创新训练项目	01航空学院	合格	汤志荔
7	S201910699114	声子晶体流动与噪声控制机理数值研究	创新训练项目	01航空学院	合格	刘秋洪
8	S201910699151	高强度经济型XPS-M03碳纤维复材翼梁	创新训练项目	01航空学院	优秀	郭英男
9	S201910699183	低雷诺数下的小型无人机失速延缓装置设计与验证	创新训练项目	01航空学院	优秀	袁昌盛
10	S201910699205	一种灵巧双轴高应变率动态拉伸技术研究	创新训练项目	01航空学院	良好	郭伟国
11	S201910699226	基于柔性三轴加速度传感器的飞行员局部姿态监测	创新训练项目	01航空学院	良好	索涛
12	S201910699253	微型涡流发生器控制超声速压缩拐角流动分离研究及其构型优化设计	创新训练项目	01航空学院	良好	屈峰, 孙迪
13	S201910699283	小型活塞引擎的自动温控系统	创新训练项目	01航空学院	良好	郭庆
14	S201910699288	一种浮升式无人机的设计与飞行试验验证	创新训练项目	01航空学院	不合格	李占科
15	S202010699016	多种材料复合的蜂窝夹层板结构设计与应用	创新训练项目	01航空学院	良好	郭英男
16	S202010699025	基于多源生物电信号经模糊算法融合的军用飞行员疲劳检测设备	创新训练项目	01航空学院	良好	李志宇
17	S202010699044	垂直起降固定翼运载无人机的设计与控制	创新训练项目	01航空学院	良好	袁昌盛
18	S202010699063	面向民用无人机的低能耗数控发动机总成系统	创新训练项目	01航空学院	良好	戴维, 连业达
19	S202010699077	一种多功能全天候复合材料植保无人机设计	创新训练项目	01航空学院	优秀	万方义
20	S202010699097	基于嵌入式系统的小型无人机航线校准与空投辅助模块	创新训练项目	01航空学院	良好	万方义
21	S202010699116	基于环氧树脂粘合体系的高刚/强度轻质碳纤维复合材料梁	创新训练项目	01航空学院	优秀	郭庆
22	S202010699133	基于图像识别的小型自主空投无人机	创新训练项目	01航空学院	良好	袁昌盛
23	S202010699149	基于PX4飞控固件和嵌入式系统的无人机可视化辅助精确空投系统	创新训练项目	01航空学院	优秀	李陶
24	S202010699165	小型高转速甲醇燃料发动机高效燃油配比及其性能研究	创新训练项目	01航空学院	良好	郭庆
25	S202010699206	基于氰基丙烯酸乙酯的巴尔沙木-碳纤维轻质复材梁	创新训练项目	01航空学院	良好	郭英男
26	S202010699219	基于行星减速的小型模块化活塞发动机启动系统	创新训练项目	01航空学院	良好	郭庆
27	S202010699240	工业级多功能机械臂加工平台	创新训练项目	01航空学院	良好	宋群
28	S202010699276	基于半桥电路能量回收的足球机器人电磁弹射系统	创新训练项目	01航空学院	优秀	李勇军
29	S202010699311	基于最大功率追踪算法的太阳能无人机模块化自适应动力系统方案	创新训练项目	01航空学院	良好	李陶
30	S202010699346	基于柔性传感器的生物应变检测系统	创新训练项目	01航空学院	良好	陶凯
31	S202010699364	基于CFJ的飞机垂直尾翼气动增效数值模拟研究	创新训练项目	01航空学院	优秀	许和勇
32	S202010699382	基于波状前缘技术的直升机旋翼动态失速控制研究	创新训练项目	01航空学院	良好	许和勇
33	S202010699434	机舱环境中病毒传播的模拟	创新训练项目	01航空学院	良好	徐翱
34	S202010699450	冲压发动机内流激波作用下壁板非线性流固耦合特性研究	创新训练项目	01航空学院	优秀	叶坤, 叶正寅
35	S202010699470	AI深度学习实现FMEA报告智能化生成	创新训练项目	01航空学院	良好	喻天翔, 尚柏林
36	S202010699545	零/负热膨胀结构的设计与变形调控方法	创新训练项目	01航空学院	合格	李彪
37	S202010699577	基于机器学习的多孔介质渗透率预测研究	创新训练项目	01航空学院	良好	徐翱
38	S202010699594	基于模型预测控制的无人机集群航迹规划与路径跟踪	创新训练项目	01航空学院	良好	王斑
39	S202010699614	关于航空发动机非包容性转子爆破危害风险的定量分析的软件开发	创新训练项目	01航空学院	合格	张超
40	S202010699648	仿生结构与优化	创新训练项目	01航空学院	合格	张超

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
41	XN2020036	基于WF-IoT广域融合物联网的航空装备智慧保障系统设计与演示验证	创新训练项目	01航空学院	良好	尚柏林, 喻天翔
42	XN2020039	基于计算机视觉的反狙击自杀式无人机研究	创新训练项目	01航空学院	良好	张安, 毕文豪
43	201910699026	二维单层MoxEu1-xX2合金材料的可控制备和弱光探测性能研究	创新训练项目	02航天学院	良好	冯晴亮
44	201910699212	新型金属凝胶燃料火箭发动机设计与实验	创新训练项目	02航天学院	优秀	秦飞, 张铎
45	S201910699031	工程政治学的具体形态研究/以三门峡和波士顿大开挖为例	创新训练项目	02航天学院	良好	张云龙
46	S201910699081	固体火箭发动机紧急泄压停机安全阀	创新训练项目	02航天学院	良好	魏祥庚
47	S201910699088	嵌入式智能自主飞行控制系统设计与应用	创新训练项目	02航天学院	良好	常晓飞, 黄勇
48	S201910699171	可复用军事模拟训练枪榴弹及其发射系统	创新训练项目	02航天学院	良好	李春娜
49	S201910699184	基于时间反转导波的卫星蜂窝板损伤监测方法研究	创新训练项目	02航天学院	良好	徐超, 杜飞
50	S201910699248	新型含能凝胶燃料的雾化及燃烧特性研究	创新训练项目	02航天学院	良好	秦飞, 张铎
51	S201910699296	基于无人机平台的高速公路应急车道占用	创新训练项目	02航天学院	良好	余瑞星
52	S201910699312	面向需要按时服用药品人群的智能化药箱及其APP端的设计与开发	创新训练项目	02航天学院	优秀	赵斌
53	S201910699318	可跨地形四足机器人	创新训练项目	02航天学院	良好	罗建军, 王明明
54	S202010699011	视觉信息slam优化算法的实物运用	创新训练项目	02航天学院	良好	霍超, 刘佩进
55	S202010699030	高密度qy-HMX基推进剂的热分解与燃烧性能研究	创新训练项目	02航天学院	优秀	严启龙
56	S202010699050	复杂地形智能救援机器人	创新训练项目	02航天学院	良好	吕梅柏, 韩治国
57	S202010699071	高温等离子体切割用钝感金属基燃料的制备及性能研究	创新训练项目	02航天学院	良好	严启龙
58	S202010699091	基于液压双调系统的1:10变推力常温液体推进剂火箭发动机	创新训练项目	02航天学院	良好	朱韶华
59	S202010699132	基于三体船型的小型探空火箭发射与回收平台设计及制作	创新训练项目	02航天学院	良好	李易
60	S202010699150	空间柔性捕获的收放线机构设计	创新训练项目	02航天学院	优秀	李伟, 许锦
61	S202010699211	基于柔性传感器的颈椎应力检测装置	创新训练项目	02航天学院	良好	吕翔
62	S202010699238	新型合金燃料在固体火箭发动机中的应用	创新训练项目	02航天学院	良好	敖文
63	S202010699316	基于动态视觉相机的无人机高速避障研究	创新训练项目	02航天学院	良好	高山
64	S202010699334	6kN针栓式低成本液体火箭发动机研究	创新训练项目	02航天学院	良好	朱国强
65	S202010699376	多自由度水下仿生蛇形机器人	创新训练项目	02航天学院	优秀	霍超
66	S202010699419	空间桁架结构在轨自主构建技术	创新训练项目	02航天学院	良好	王明明
67	S202010699436	军用搬运型外骨骼机器人	创新训练项目	02航天学院	良好	王文东
68	S202010699456	固液混合发动机工作过程虚拟仿真设计	创新训练项目	02航天学院	良好	刘林林
69	S202010699479	基于图像识别技术的中小型探空火箭定点回收	创新训练项目	02航天学院	优秀	李易
70	S202010699519	面向新型空空导弹飞行试验的大机动靶标飞行器设计	创新训练项目	02航天学院	良好	董敏周
71	S202010699578	飞行器智能容错控制技术研究	创新训练项目	02航天学院	良好	黄汉桥, 程昊宇
72	XN2020077	基于神经网络的机器人图像场景分析与理解	创新训练项目	02航天学院	良好	张帆, 邢超
73	XN2020692	高超声速RCS侧喷干扰机理与控制技术研究	创新训练项目	02航天学院	良好	李广宁
74	201910699018	仿飞蛾消声结构的设计研究	创新训练项目	03航海学院	合格	杨长生
75	201910699045	多功能捡球车	创新训练项目	03航海学院	良好	何军红
76	201910699065	螺旋轮推进两栖航行器	创新训练项目	03航海学院	优秀	曹永辉
77	201910699066	可变形式球型六足水下勘测机器人	创新训练项目	03航海学院	良好	杜晓旭
78	201910699095	基于“削峰填谷”的恒温蓄冰空调	创新训练项目	03航海学院	良好	李代金, 黄闯
79	201910699115	基于MSP430单片机的实验系统设计与制作	创新训练项目	03航海学院	良好	韩鹏
80	201910699135	基于仿生原理的潜射无人机	创新训练项目	03航海学院	合格	潘光
81	201910699150	基于深度学习的安全带检测装置	创新训练项目	03航海学院	良好	王惠刚, 刘志宏

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
82	201910699199	软体机械手的结构设计研究	创新训练项目	03航海学院	优秀	王鹏
83	S201910699062	自回归式海洋浮标	创新训练项目	03航海学院	良好	汪勇, 王宏磊
84	S201910699068	基于沸石吸附原理的低温驱动制冷系统	创新训练项目	03航海学院	良好	李代金, 黄闯
85	S201910699074	海洋浮标波浪能随体发电装置研究	创新训练项目	03航海学院	良好	毛昭勇
86	S201910699122	箱体内部巡检UUV设计	创新训练项目	03航海学院	良好	杜向党
87	S201910699137	并联式水下扩展机构	创新训练项目	03航海学院	合格	杜向党
88	S201910699142	基于视觉引导的水下机械臂设计	创新训练项目	03航海学院	良好	王新宏
89	S201910699177	一种多功能水面环保清洁智能船	创新训练项目	03航海学院	良好	蔚婧
90	S201910699192	非接触式无线充电器	创新训练项目	03航海学院	良好	张歆
91	S201910699200	水声通信水箱实验系统	创新训练项目	03航海学院	良好	张群飞
92	S201910699235	基于近场波束形成的枪声源定位研究	创新训练项目	03航海学院	良好	李亚安
93	S201910699262	基于stm51的智能温控平台	创新训练项目	03航海学院	良好	李宏, 胡剑平
94	S201910699277	一种草莓采摘运输协同机器人的研究与制作	创新训练项目	03航海学院	优秀	许晖, 麻美龄
95	S201910699297	基于物联网的存取一体化智能衣柜	创新训练项目	03航海学院	良好	王银涛, 张守旭
96	S201910699321	自动化园艺景观塑型机	创新训练项目	03航海学院	良好	李亚安, 王海涛
97	S201910699332	基于深度学习目标检测的水域安全报警装置	创新训练项目	03航海学院	良好	杜晓旭
98	S201910699366	外骨骼机器人的自然人机交互系统	创新训练项目	03航海学院	良好	李志宇, 张鹏
99	S201910699367	基于stm32的太阳能发电水域环境检测航行器	创新训练项目	03航海学院	合格	张歆
100	S201910699401	基于高光谱人脸信息处理的算法研究	创新训练项目	03航海学院	良好	袁绪龙, 武飞云
101	S201910699422	抓取式海洋生物捕捞器	创新训练项目	03航海学院	良好	杨杰
102	S202010699020	“灵犀”手机机器人	创新训练项目	03航海学院	优秀	刘建国
103	S202010699039	静默坑道——设计与仿真试验研究	创新训练项目	03航海学院	良好	闫靓
104	S202010699102	无鳍舵式新型水下航行器	创新训练项目	03航海学院	优秀	胡海豹
105	S202010699138	仿生海豚捕食柔性气动执行器设计	创新训练项目	03航海学院	优秀	董华超, 王鹏
106	S202010699166	基于六轮结构的测温、消杀一体化防疫车	创新训练项目	03航海学院	良好	姚如贵
107	S202010699237	低成本高精度单波束声纳测深方法与原理系统研究	创新训练项目	03航海学院	良好	刘雄厚
108	S202010699250	智能宿舍在社会中的应用	创新训练项目	03航海学院	良好	张飞虎
109	S202010699314	多功能自主防疫消毒机器人	创新训练项目	03航海学院	良好	叶鹏程
110	S202010699347	低能耗蓝牙贴纸	创新训练项目	03航海学院	良好	叶鹏程, 潘光
111	S202010699380	多节化高机动的管道检测维修HROV研究	创新训练项目	03航海学院	优秀	叶鹏程
112	S202010699397	弛豫铁电单晶凹桶型弯张换能器	创新训练项目	03航海学院	良好	何正耀
113	S202010699412	基于表面肌电信号的手部疲劳提醒装置	创新训练项目	03航海学院	良好	高天德, 张玲玲
114	S202010699430	高机动水陆两栖球形机器人	创新训练项目	03航海学院	优秀	杜鹏
115	S202010699444	ROV的模块化教学功能深化	创新训练项目	03航海学院	优秀	张飞虎
116	S202010699460	多功能新型ROV设计	创新训练项目	03航海学院	优秀	张雯
117	S202010699495	仿生气膜减阻船	创新训练项目	03航海学院	合格	胡海豹
118	S202010699510	基于声的电子智能跳绳计数器	创新训练项目	03航海学院	良好	雷烨
119	S202010699527	基于浅层神经网络的单目自主飞行四旋翼	创新训练项目	03航海学院	良好	赵晓南
120	S202010699609	基于声纳的水下搜救机器人开发	创新训练项目	03航海学院	合格	王惠刚
121	XN2020079	应对多工作场景的变形UUV平台的研发	创新训练项目	03航海学院	合格	闫永胜
122	XN2020118	入侵信号频谱特征智能识别技术	创新训练项目	03航海学院	合格	高颖

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
123	XN2020269	潜航体水面兴波抑制技术	创新训练项目	03航海学院	良好	杜鹏
124	201910699004	锆酸镧多孔陶瓷的多级孔构筑及其隔热性能研究	创新训练项目	04材料学院	良好	许杰
125	201910699005	基于AAO模版的减反及自清洁多功能表面研究	创新训练项目	04材料学院	良好	李阳平
126	201910699039	难熔高熵合金TiZrHfNb高温摩擦磨损行为研究	创新训练项目	04材料学院	优秀	王海丰
127	201910699042	半导体性单壁碳纳米管的可控制备及等离子体刻蚀分离探索	创新训练项目	04材料学院	良好	赵廷凯
128	201910699074	热处理工艺对钛合金三态组织结构特征影响规律研究	创新训练项目	04材料学院	良好	郑泽邦
129	201910699109	热力学耦合作用下高熵合金的性能调控	创新训练项目	04材料学院	良好	李金山
130	201910699110	航天结构塑性较仿生设计与仿真模拟研究	创新训练项目	04材料学院	良好	李付国
131	201910699146	一种安全的全固相阻燃锂电池制备	创新训练项目	04材料学院	良好	马越
132	201910699180	甘肃张家川县马家塬墓地M52木棺实验室考古研究	创新训练项目	04材料学院	良好	杨军昌, 朱展云
133	201910699181	基于透明太阳能电池的智能玻璃	创新训练项目	04材料学院	优秀	李祯
134	201910699214	双稳态阀门门控的UCNPs@NMOFs的控释研究	创新训练项目	04材料学院	良好	谭丽丽
135	201910699215	SiC-SiCnw-CaP协同改性C/C复合材料的制备与生物学反应	创新训练项目	04材料学院	良好	张磊磊
136	201910699217	CuO纳米线/碳纳米管/石墨烯复合杂化结构的制备及其摩擦压电气敏等性能的探索	创新训练项目	04材料学院	良好	赵廷凯
137	S201910699014	共晶高熵合金析出强化设计	创新训练项目	04材料学院	优秀	王志军
138	S201910699048	微观组织对NiTi形状记忆合金伪弹性的影响	创新训练项目	04材料学院	优秀	罗皎
139	S201910699049	强磁场下亚稳Fe-Cu合金非平衡凝固行为研究	创新训练项目	04材料学院	良好	王军
140	S201910699050	新型纳米发电机设计和特性研究	创新训练项目	04材料学院	良好	樊慧庆
141	S201910699083	复杂环件轧制全流程制坯工艺建模仿真研究	创新训练项目	04材料学院	良好	郭良刚
142	S201910699118	钛基非晶复合材料低温力学性能研究	创新训练项目	04材料学院	良好	王军
143	S201910699119	褶皱石墨烯/PVDF新型电极材料的结构与性能研究	创新训练项目	04材料学院	良好	赵廷凯
144	S201910699152	热力加载条件对记忆合金紧固件形变特性影响机制研究	创新训练项目	04材料学院	良好	李恒
145	S201910699187	高比能动力电池适配电解液改性研究	创新训练项目	04材料学院	良好	谢科予, 沈超
146	S201910699257	ZnS纳米棒的定向生长及其光学和润湿性能研究	创新训练项目	04材料学院	良好	李阳平
147	S201910699258	面向太阳能无人机的轻薄型钙钛矿太阳能电池	创新训练项目	04材料学院	良好	李祯
148	S201910699291	冷喷涂高熵合金涂层的组织结构与性能研究	创新训练项目	04材料学院	良好	徐雅欣
149	S201910699292	C/C复合材料表面微氧化与碳纳米管/羟基磷灰石共改性研究	创新训练项目	04材料学院	良好	张磊磊
150	S201910699293	高比能锂电正极材料在极端条件下的应用	创新训练项目	04材料学院	良好	马越
151	S201910699326	间隙元素对钛基非晶复合材料力学性能的影响	创新训练项目	04材料学院	优秀	李金山
152	S201910699328	二氧化碳循环利用装置的设计和制备	创新训练项目	04材料学院	良好	陈福义
153	S201910699361	先进压水堆耐事故燃料包壳抗腐蚀涂层制备及性能研究	创新训练项目	04材料学院	良好	李晓强
154	S201910699362	颗粒增强铝基复合材料的再结晶性能调控	创新训练项目	04材料学院	良好	李庆华
155	S201910699363	纳米氧化铜的表面修饰及其高灵敏甲醛传感器	创新训练项目	04材料学院	良好	樊慧庆
156	S201910699397	铝基复合材料塑性变形性能研究	创新训练项目	04材料学院	良好	詹梅
157	S202010699028	多信息融合的自主导航消毒机器人	创新训练项目	04材料学院	良好	袁媛
158	S202010699083	大面积二维BiOBr的制备及其范德华外延机制	创新训练项目	04材料学院	良好	冯丽萍
159	S202010699122	超疏水/超滑涂层电化学腐蚀行为和耐蚀机理研究	创新训练项目	04材料学院	良好	王显宗, 郭瑞生
160	S202010699146	冷喷涂固态增材制造AlSi10Mg合金	创新训练项目	04材料学院	良好	李文亚
161	S202010699160	强磁场诱导CoCrFeNi基高熵合金组织取向与定向排列研究	创新训练项目	04材料学院	良好	王军
162	S202010699176	基于聚合物转化陶瓷的高温传感器研究	创新训练项目	04材料学院	良好	曹晔洁, 袁小庆
163	S202010699185	高强度多孔氧化物共晶陶瓷的快速制备及性能研究	创新训练项目	04材料学院	良好	苏海军

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
164	S202010699204	N-P共掺杂碳纳米片的可控制备及其电化学性能研究	创新训练项目	04材料学院	良好	王建淦
165	S202010699269	超高温服役条件下铸造钛铝合金的组织稳定性及失效机理	创新训练项目	04材料学院	良好	寇宏超
166	S202010699385	钛合金薄壁变厚度曲面构件超塑性拉深-锻造复合成形规律研究	创新训练项目	04材料学院	良好	樊晓光
167	S202010699403	GH4169镍基高温合金微观组织与疲劳行为研究	创新训练项目	04材料学院	良好	郑泽邦
168	S202010699441	基于葫芦脲的超分子组装诱导金纳米团簇荧光增强	创新训练项目	04材料学院	良好	谭丽丽
169	S202010699483	梯度结构低反射环氧树脂电磁屏蔽涂料的制备和性能研究	创新训练项目	04材料学院	良好	张军平, 顾军渭
170	S202010699534	软体仿生复杂精细结构的3D打印技术	创新训练项目	04材料学院	良好	傅莉, 张彪
171	S202010699550	基于配位驱动的钨、铂金属气凝胶的制备及其电催化性能表征	创新训练项目	04材料学院	良好	文丹
172	S202010699564	高性能钙钛矿-纳米晶(量子点)复合发光薄膜的制备及其应用的研究	创新训练项目	04材料学院	良好	佟宇
173	S202010699602	仓鼠 π 家居服务站	创新训练项目	04材料学院	良好	张莹
174	XN2020142	二维BiOI/C复合光催化剂的制备及其催化产氢性能	创新训练项目	04材料学院	良好	冯丽萍
175	201910699011	新型智能多功能保温杯	创新训练项目	05机电学院	良好	张华, 赵妮
176	201910699094	机器人钻铆系统自动送钉机构结构设计与控制	创新训练项目	05机电学院	良好	骆彬
177	201910699130	基于肌电控制的辅助型机器人外骨骼	创新训练项目	05机电学院	良好	史仪凯
178	201910699162	二维异形单胞复合结构的拉伸力学行为及试验研究	创新训练项目	05机电学院	良好	杨未柱
179	201910699220	“动作捕捉手套”的设计与研发	创新训练项目	05机电学院	优秀	杨旭东
180	201910699234	高层建筑智能防火门研究	创新训练项目	05机电学院	良好	王仲奇
181	S201910699123	针对室内空气净化与优化的智能电器	创新训练项目	05机电学院	良好	谢建兵
182	S201910699170	免维护自清洁货车尾灯	创新训练项目	05机电学院	良好	张西金
183	S201910699178	基于复合式雨滴发电的星空伞研究	创新训练项目	05机电学院	良好	陶凯
184	S201910699206	便携式铆钉齐平度检测仪	创新训练项目	05机电学院	良好	程晖
185	S201910699227	老人防丢失安全系统	创新训练项目	05机电学院	良好	张瑞荣
186	S201910699238	基于二值神经网络的实时目标检测系统	创新训练项目	05机电学院	良好	刘君瑞
187	S201910699247	仿生两栖机器人对复杂地形适应性的研究	创新训练项目	05机电学院	良好	于明玖
188	S201910699271	基于图形化状态机的多自由度双机械臂设计与模拟	创新训练项目	05机电学院	良好	孙树栋, 黄英亮
189	S201910699306	基于深度学习的智能刀具监测与服务系统	创新训练项目	05机电学院	良好	孙惠斌
190	S201910699345	基于IMU的自稳定航行器	创新训练项目	05机电学院	良好	付佳伟
191	S201910699347	基于增强现实技术的线缆引导对接技术	创新训练项目	05机电学院	良好	王淑侠
192	S201910699352	基于仿生原理的水下自动跟踪航行器设计	创新训练项目	05机电学院	良好	向平, 赵妮
193	S201910699383	无人机载微小型多光谱成像相机研制及其在苹果品质检测中的应用	创新训练项目	05机电学院	良好	虞益挺
194	S202010699027	通天塔—结构化整合教育资源	创新训练项目	05机电学院	良好	高邈
195	S202010699046	小型无人机发动机重油雾化器设计及性能研究	创新训练项目	05机电学院	良好	司朝润, 李玉军
196	S202010699099	基于熵复杂度表征的旋转机械故障诊断软件	创新训练项目	05机电学院	良好	李永波
197	S202010699136	基于柔性热膜剪应力传感器及柔性压力条带的飞行状态检测技术	创新训练项目	05机电学院	优秀	罗剑
198	S202010699155	自然能量发电薄膜的模块化设计与集成式应用	创新训练项目	05机电学院	优秀	陶凯
199	S202010699172	基于树莓派和神经计算棒的家庭管家机器人	创新训练项目	05机电学院	良好	刘平
200	S202010699188	智能婴儿床	创新训练项目	05机电学院	良好	何洋, 赵妮
201	S202010699208	基于计算机视觉的野外拍摄机器人	创新训练项目	05机电学院	优秀	王淑侠
202	S202010699246	一种环境实时探测的智能机器人	创新训练项目	05机电学院	良好	王海伟
203	S202010699261	面向飞机连接孔孔径的小型手持检测设备	创新训练项目	05机电学院	良好	程晖
204	S202010699281	一种基于ROS的六自由度轻型自主机械臂	创新训练项目	05机电学院	优秀	张西金

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
205	S202010699301	桌下自定位移动无线充电平台	创新训练项目	05机电学院	良好	张莹, 朱文金
206	S202010699317	面向航空装配的助力型上肢外骨骼机器人设计	创新训练项目	05机电学院	良好	王文东
207	S202010699360	零度轻松饮杯垫	创新训练项目	05机电学院	良好	张瑞荣
208	S202010699373	智能雨伞收纳器的设计	创新训练项目	05机电学院	优秀	王文东
209	S202010699409	阵列式MEMS导航芯片高精度抗干扰智能滤波器设计	创新训练项目	05机电学院	良好	申强
210	S202010699429	基于Ardunio的智能养鱼系统及其数据化管理	创新训练项目	05机电学院	优秀	任森
211	S202010699447	微胶囊自修复CFRP修复效率研究	创新训练项目	05机电学院	良好	常正平, 王仲奇
212	S202010699465	基于虚拟实验与神经网络技术的高温摩擦磨损试验系统	创新训练项目	05机电学院	良好	王琳, 苏华
213	S202010699503	田吉酒店——新型智能模块化酒店	创新训练项目	05机电学院	良好	何洋, 赵妮
214	S202010699522	设计扶贫背景下的耀州区“奶山羊小镇”产品包装创新设计	创新训练项目	05机电学院	良好	陈丽伶
215	S202010699539	单缸内燃机结构原理与性能分析虚拟仿真实验系统	创新训练项目	05机电学院	良好	王琳, 苏华
216	S202010699555	基于工业设计的增强型智能辅助外骨骼外观创新	创新训练项目	05机电学院	良好	于明玖
217	S202010699593	基于碳纤维复合材料和3D打印技术的双足机器人结构研究和外观设计	创新训练项目	05机电学院	良好	刘雁
218	XN2020750	“全民滑雪”——新型无障碍滑雪装置	创新训练项目	05机电学院	良好	初建杰, 候利业
219	XN2020751	儿童友好型社区户外运动设施设计	创新训练项目	05机电学院	良好	卢凌舍, 雷思梦
220	201910699022	基于算法优化的装配式建筑外墙排板研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	张芮, 宋戈
221	201910699163	面向柔性电子的悬挂支撑薄膜屈曲行为研究及影响因素分析	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	于庆民
222	201910699232	基于装配化模式的既有住宅外围护热工性能提升研究——以西安为例	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	优秀	张芮, 宋戈
223	201910699235	轻质材料与结构承载减振多功能结构设计	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	马永彬
224	S201910699034	新型低频减振轨道及其准零刚度隔振器研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	路宽
225	S201910699066	基于《绿色建筑评价标准》的设计策略集成研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	优秀	刘煜
226	S201910699134	水面射电望远镜创建与分析	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	合格	连业达, 李玉刚
227	S201910699136	直升机智能投放吊挂系统的设计与优化	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	刘永寿
228	S201910699172	基于多体动力学的飞机起落架机构 仿真及可靠性分析	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	周长聪
229	S201910699185	低碳钢拉压等强度及加载速率敏感性研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	陈瑞卿, 敖良波
230	S201910699204	高校公寓建筑室内环境调查与绿色化改造策略研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	刘京华, 郑武幸
231	S201910699239	转子系统二次降维及其在碰摩故障转子系统中应用研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	路宽
232	S201910699309	基于日照辐射的城市住区布局优化研究——以延安市为例	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	刘煜, 王晋
233	S201910699311	先进电池的3D打印技术	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	王峰会
234	S201910699344	基于泥岩细观结构力学性能数值研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	乔吉超, 曾涛
235	S201910699414	陕西涇阳县黄土压缩性能和剪切强度影响因素研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	乔吉超, 曾涛
236	S202010699014	实时红外图像的电塔过载监测系统	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	合格	王震
237	S202010699024	磁场智能驱控多稳态结构器设计	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	张峰
238	S202010699059	难熔高熵无序合金的力学性能	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	乔吉超, 侯兵
239	S202010699339	非晶合金的微观结构非均匀性与力学性能之间的关联	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	优秀	乔吉超
240	S202010699361	变体机翼柔性智能蒙皮的力学分析	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	王博
241	S202010699371	非晶合金基复合材料的内耗机制	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	优秀	乔吉超
242	S202010699388	瞬态热弹断裂力学初探	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	尉亚军
243	S202010699457	基于激光熔覆的镍基高温合金复杂基面修复研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	合格	杨未柱
244	S202010699472	城市街区制规划设计适应性研究——以山西永济住区规划为例	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	优秀	杨卫丽
245	S202010699516	孔隙率对SiCf/SiC复合材料的力学性能及阻氧性能的影响	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	良好	卫冲

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
246	XN2020215	镍基高温合金低循环疲劳/蠕变交互性能研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	合格	陈瑞卿, 敖良波
247	XN2020224	绳系卫星系统动力学建模与非线性动力学特性研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	合格	路宽
248	XN2020240	氢氧爆轰驱动轻气炮数值模拟仿真研究	创新训练项目	06力学与土木建筑学院	优秀	项高翔
249	201910699031	微流控系统中纳米流体传热特性研究	创新训练项目	07动力与能源学院	合格	孙亚松
250	201910699101	电池损耗与续航	创新训练项目	07动力与能源学院	合格	程建荣
251	201910699171	基于循环水驱动的新型天平式抽油机	创新训练项目	07动力与能源学院	优秀	陈玉春, 黄新春
252	S201910699005	居里点效应的双头摆动式热磁轮机	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	张丽
253	S201910699040	基于相关性法的压气机失稳预警系统的研究	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	吴艳辉
254	S201910699075	一种新型热式蒸汽干度测量仪	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	李世武
255	S201910699090	基于网络服务系统的自动化3D打印	创新训练项目	07动力与能源学院	优秀	李江红
256	S201910699143	基于深度学习的压气机气动稳定性控制系统设计与实现	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	吴艳辉
257	S201910699333	基于深度学习的智能会议记录系统	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	郑华
258	S201910699368	基于电子控制的模块化管道机器人	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	余晓京
259	S201910699389	“找个参谋”APP	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	蔡林峰
260	S201910699403	基于物联网技术的公交停靠系统	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	陈玉春, 黄新春
261	S202010699041	“Joyin”高校课外管理服务平台的开发与推广	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	高文君
262	S202010699092	微小型涵道风扇飞行器复杂环境自主避障飞行	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	王昊
263	S202010699143	一种车载多功能聚光光伏发电玻璃	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	孟宪龙
264	S202010699196	面向地下空间的新型多功能照明一防疫系统	创新训练项目	07动力与能源学院	优秀	白晓辉
265	S202010699303	基于桨扇发动机节能原理的水下推进装置	创新训练项目	07动力与能源学院	优秀	高文君
266	S202010699357	应用于航空发动机专业的涡扇发动机实体仿真教学模型开发	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	刘振侠
267	S202010699407	基于航空发动机技术的智能模块化油烟分离机构	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	胡剑平
268	S202010699617	多元化交互式可移植娱乐平台	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	邱华
269	XN2020265	航空高速滚动轴承性能分析软件的开发与应用	创新训练项目	07动力与能源学院	良好	刘振侠
270	XN2020502	滑油系统附件机匣一体化	创新训练项目	07动力与能源学院	合格	吕亚国
271	201910699013	基于深度学习的视频中人类行为检测方法研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	周巍, 张冠文
272	201910699047	基于多种传感器的可自主避障足轮两式机器人	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	包涛
273	201910699049	用意念控制的计算机输入新方法	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	谢松云
274	201910699084	基于VR技术的无人机地面虚拟操控研究	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	张堃
275	201910699118	基于机器学习的认知无线网络无线携能通信技术	创新训练项目	08电子信息学院	良好	李立欣
276	201910699119	无人机动态频谱共享技术	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	王大伟
277	201910699152	基于机器视觉及自主导航的智能割草机	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	李彬
278	201910699153	基于眼动的飞行员认知负荷评估技术	创新训练项目	08电子信息学院	良好	陈军
279	201910699158	AR诱发增强的多特征脑机接口技术	创新训练项目	08电子信息学院	良好	谢松云
280	201910699186	基于RNN的个性化选课系统	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	郭哲
281	201910699188	面向无线传感网络的高灵敏度无线能量收集技术研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	杜永乾
282	201910699221	电动汽车便携式智能充电器	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	高田
283	201910699222	基于红外视觉的反无人机系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	梁军利
284	201910699223	基于手机传感器的人机交互系统	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	张双喜
285	201910699224	毫米波手势识别系统研究与实现	创新训练项目	08电子信息学院	良好	廉保旺
286	S201910699020	MIMO雷达反侦察探测波形设计及平台测试	创新训练项目	08电子信息学院	良好	梁军利

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
287	S201910699021	基于红外可见光融合的无人机目标识别与跟踪	创新训练项目	08电子信息学院	良好	梁军利
288	S201910699022	面向机器人应用的物体姿态与属性估计	创新训练项目	08电子信息学院	良好	戴玉超
289	S201910699058	基于多传感器信息融合的无人机集群智能避障技术	创新训练项目	08电子信息学院	合格	李立欣
290	S201910699092	面向订单农业的智慧大棚检测管理系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	高昂
291	S201910699125	面向增强现实的大规模室外场景定位	创新训练项目	08电子信息学院	良好	戴玉超
292	S201910699126	水下超低频机械发射天线研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	邢自健
293	S201910699159	基于机器学习的电磁频谱感知与信号分类技术	创新训练项目	08电子信息学院	良好	陶明亮
294	S201910699161	微波光子宽带矢量信号发生器	创新训练项目	08电子信息学院	良好	樊养余
295	S201910699194	基于开源飞行模拟平台的飞行辅助决策系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	李波
296	S201910699196	无人机山区救援手机信号及红外特征搜索系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	何建华
297	S201910699229	基于深度强化学习的无人机集群协同任务决策算法研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	张耀中
298	S201910699231	中轨道星载SAR地面运动目标成像方法研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	聂来森, 李永康
299	S201910699263	基于LoRaWAN的智能垃圾管理方案研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	程伟
300	S201910699299	基于毫米波雷达的虚拟交互手势识别技术	创新训练项目	08电子信息学院	合格	陶明亮
301	S201910699301	结构形变对共形阵列天线电性能的影响关系研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	宗亚雳
302	S201910699337	基于人脸视频的心跳监测系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	冯晓毅
303	S201910699369	超材料吸波结构新型设计方法研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	赵惠玲
304	S201910699371	基于智慧路杆的市区鸣放喇叭车辆捕获系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	李会方
305	S201910699405	基于视频深度挖掘的小目标识别	创新训练项目	08电子信息学院	良好	郭哲
306	S201910699406	基于无人机巡检的输电线异常自主检测技术研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	梅少辉
307	S202010699005	基于北斗导航星座的语音通信系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	何贵青
308	S202010699008	微小型侦查无人机波束扫描天线系统	创新训练项目	08电子信息学院	合格	冀璐阳, 张顺
309	S202010699026	智能空战电子演练沙盘	创新训练项目	08电子信息学院	合格	马云红
310	S202010699033	基于优化算法的人形步态机器人设计	创新训练项目	08电子信息学院	良好	潘炜
311	S202010699064	基于超材料传感器的复合材料无损检测技术研究和测试开发	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	李长侑
312	S202010699073	灵犀测量——基于毫米波雷达的生命信号检测	创新训练项目	08电子信息学院	良好	梁军利
313	S202010699108	基于多源图像融合的森林火灾识别与定位系统设计研究	创新训练项目	08电子信息学院	合格	李彬
314	S202010699117	多导航干扰源快速检测与定位技术研究	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	谢坚
315	S202010699125	弱光源下医学电子内窥镜图像处理技术研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	李京华
316	S202010699135	噪声标注下基于深度学习的图像分类技术	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	邓鑫洋
317	S202010699161	基于lora的仿蚁群团队通信系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	何贵青
318	S202010699182	基于STM32和Raspberry Pi的可变形智能机器人设计	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	周巍
319	S202010699189	基于3D视觉的带臂无人机系统	创新训练项目	08电子信息学院	合格	黄国胜
320	S202010699239	面向听障人群的多模态语言康复人机交互平台	创新训练项目	08电子信息学院	合格	李立欣
321	S202010699245	基于弱监督学习的图像目标识别	创新训练项目	08电子信息学院	良好	蒋雯
322	S202010699256	多媒体远程控制系统的设计与实现	创新训练项目	08电子信息学院	良好	张怡, 张玲玲
323	S202010699262	基于激光雷达的地下管廊智能巡检机器人系统研究	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	高昂
324	S202010699273	基于Kinect的人机交互式手语识别翻译系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	李波
325	S202010699288	基于图像匹配的公共场所空间资源利用情况显示系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	何建华
326	S202010699337	基于一种全新的语音控制智能家居控制系统	创新训练项目	08电子信息学院	延期答辩	唐成凯, 张玲玲
327	S202010699372	全自主足球轮式平台	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	李勇军

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
328	S202010699408	基于web技术的便携式通航导航仪	创新训练项目	08电子信息学院	优秀	何贵青
329	S202010699422	射频信号调制模式智能识别技术	创新训练项目	08电子信息学院	良好	杨欣, 谢坚
330	S202010699437	基于计算机视觉和深度学习算法的区域智慧交通灯系统	创新训练项目	08电子信息学院	良好	李长侑
331	S202010699445	基于气体传感器阵列的水果成熟度检测技术	创新训练项目	08电子信息学院	良好	尹熙鹏
332	S202010699454	面向个性化推荐系统的启发式多目标演化计算模型及算法	创新训练项目	08电子信息学院	良好	雷雨, 侍佼
333	S202010699464	基于太阳能自动追踪器的控制系统设计与实现	创新训练项目	08电子信息学院	合格	张怡
334	S202010699471	智能大棚管理系统	创新训练项目	08电子信息学院	合格	李滔
335	S202010699484	基于无人系统的室内易感区域紫外辐照杀菌机器人	创新训练项目	08电子信息学院	良好	高昂
336	S202010699502	基于北斗导航星座的新型AIS海上避碰与救生终端	创新训练项目	08电子信息学院	良好	何贵青
337	S202010699528	基于北斗的校园智能无人车设计与应用	创新训练项目	08电子信息学院	合格	赵宏伟
338	S202010699541	基于多传感器融合的室内定位模块设计	创新训练项目	08电子信息学院	良好	张怡
339	S202010699568	星载网状反射面天线赋形设计方法研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	宗亚雳
340	S202010699612	基于地空宽带数据链的多址测控与可靠传输	创新训练项目	08电子信息学院	良好	赵宏伟
341	XN2020296	基于多目标优化的高光谱图像分析	创新训练项目	08电子信息学院	良好	侍佼, 雷雨
342	XN2020307	基于区块链的工业物联网安全通信技术研究	创新训练项目	08电子信息学院	良好	王大伟, 胡晓宇
343	XN2020327	煤矿井下智能信息处理与救援机器人	创新训练项目	08电子信息学院	良好	李会方
344	XN2020346	智能家居衣柜设计	创新训练项目	08电子信息学院	良好	符宁
345	XN2020777	“只看TA们”：影视多人物追踪与关系分析	创新训练项目	08电子信息学院	良好	张顺, 冀璐阳
346	201910699025	基于大功率电机的仿生机械狗	创新训练项目	09自动化学院	合格	樊泽明
347	201910699051	基于ECU的赛车电气系统重构	创新训练项目	09自动化学院	优秀	王京锋
348	201910699086	校园“一站式”平台的定制化研究与开发	创新训练项目	09自动化学院	良好	张慧翔
349	201910699121	基于智能无人车编队行驶的智能交通系统	创新训练项目	09自动化学院	优秀	曲仕茹
350	S201910699024	轮式足球机器人多维视觉与信息融合	创新训练项目	09自动化学院	良好	王长青
351	S201910699026	基于因子图的无人机全源导航信息融合方法研究	创新训练项目	09自动化学院	良好	胡高歌
352	S201910699060	基于DSP28069的智能跟随式商场购物车	创新训练项目	09自动化学院	良好	陈哲
353	S201910699096	基于SLAM的同步定位的两栖六足机器人	创新训练项目	09自动化学院	良好	肖冰
354	S201910699128	基于ORB和PROSAC结合算法的可变基线双目视觉测量系统	创新训练项目	09自动化学院	良好	徐林峰
355	S201910699162	基于嵌入式平台上的人员检测识别系统	创新训练项目	09自动化学院	良好	李晖晖, 刘航
356	S201910699163	基于六旋翼无人机系统的自动巡查灭火系统	创新训练项目	09自动化学院	良好	史静平
357	S201910699197	基于自主智能小车的路面图像采集系统	创新训练项目	09自动化学院	合格	赵晓南
358	S201910699233	基于WebVR的中小学实验教学平台	创新训练项目	09自动化学院	良好	黄国胜
359	S201910699236	基于人脸检测的课堂监视与教学反馈研究	创新训练项目	09自动化学院	良好	杨珺
360	S201910699251	可穿戴骑行助力护膝装置	创新训练项目	09自动化学院	合格	王文东
361	S201910699267	基于机器视觉的实体三维模型生成	创新训练项目	09自动化学院	良好	杨峰
362	S201910699268	基于GPRS网络通信的人机交互智能灯	创新训练项目	09自动化学院	合格	潘炜
363	S201910699280	基于OCT原理的生物表层组织病变检测系统	创新训练项目	09自动化学院	良好	余孝军
364	S201910699302	带有故障预判功能的智能用电模拟系统开发	创新训练项目	09自动化学院	良好	赵虎
365	S201910699372	基于分布式可穿戴设备的智慧养老系统	创新训练项目	09自动化学院	良好	张慧翔
366	S201910699407	基于光电追踪及MPPT的高效光伏发电技术及应用	创新训练项目	09自动化学院	优秀	焦宁飞
367	S201910699408	基于深度学习的空间目标清晰化及特征提取系统设计与实现	创新训练项目	09自动化学院	良好	杨宁, 郭世平
368	S202010699012	基于AGV磁导循迹避障的导盲智能车	创新训练项目	09自动化学院	良好	曲仕茹

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
369	S202010699029	自主式多自由度旋翼推进式水下航行器	创新训练项目	09自动化学院	优秀	胡高歌
370	S202010699048	基于LORA的低成本分布式山火检测系统	创新训练项目	09自动化学院	良好	于会
371	S202010699112	基于语音识别的智能取物机器人	创新训练项目	09自动化学院	良好	曲仕茹
372	S202010699131	高鲁棒性电动汽车用双向DC/DC变换器设计	创新训练项目	09自动化学院	优秀	梁波
373	S202010699153	基于智能汽车的无人物流运输系统	创新训练项目	09自动化学院	良好	曲仕茹
374	S202010699191	基于黄蜂群算法改进的多机器人区域覆盖问题	创新训练项目	09自动化学院	良好	屈耀红
375	S202010699212	基于电磁循迹与深度学习的物资配送机器人	创新训练项目	09自动化学院	良好	曲仕茹, 胡深奇
376	S202010699236	两轮小型全地形无人侦查系统	创新训练项目	09自动化学院	优秀	程堪
377	S202010699255	基于深度学习的安全帽检测系统设计与实现	创新训练项目	09自动化学院	良好	蔡晓妍, 杨黎斌
378	S202010699274	基于激光雷达与双目视觉的无人车行人检测系统	创新训练项目	09自动化学院	良好	侯晓磊, 兰华
379	S202010699291	基于无线充电技术的无人值守无人机充电站	创新训练项目	09自动化学院	优秀	焦宁飞
380	S202010699335	基于YOLOv4和OCR的家庭教育技术开发与应用	创新训练项目	09自动化学院	良好	潘泉
381	S202010699435	COVID-19新冠全球疫情预测与分析	创新训练项目	09自动化学院	良好	李天成
382	S202010699455	基于轻量化神经网络的机器人定位校准算法	创新训练项目	09自动化学院	良好	李勇军
383	S202010699520	基于相对测量的无人车分布式编队控制系统研究	创新训练项目	09自动化学院	优秀	侯晓磊, 兰华
384	S202010699596	基于位姿反馈的人型机器人动作交互操控设备	创新训练项目	09自动化学院	良好	潘炜
385	XN2020360	基于北斗导航系统的高速铁路路基形变监测系统	创新训练项目	09自动化学院	合格	王德成
386	201910699020	基于深度学习的人群计数系统	创新训练项目	10计算机学院	良好	刘君瑞
387	201910699056	面向教学的Verilog在线测评系统	创新训练项目	10计算机学院	良好	安建峰
388	201910699231	面向学生的移动端虚拟物理实验助手的开发	创新训练项目	10计算机学院	优秀	周果清
389	S201910699167	无人机路网检测系统	创新训练项目	10计算机学院	合格	王琦
390	S201910699168	用于公共场所导航的“Voixe 室内语音导航APP”	创新训练项目	10计算机学院	合格	付中华
391	S201910699203	基于卷积神经网络的行人再识别系统	创新训练项目	10计算机学院	良好	詹涛
392	S201910699343	基于视频实景导航技术的室内导航系统	创新训练项目	10计算机学院	良好	朱培灿
393	S201910699378	基于深度学习的基因组预测方法研究	创新训练项目	10计算机学院	良好	呼加璐, 孙世权
394	S201910699412	基于注意力机制和深度残差网络的皮肤癌诊断系统	创新训练项目	10计算机学院	良好	夏勇
395	S202010699002	轮式足球机器人多维视觉与信息融合	创新训练项目	10计算机学院	优秀	于会
396	S202010699034	轮式足球机器人策略优化及仿真与实物测试	创新训练项目	10计算机学院	优秀	符宁
397	S202010699057	基于语音识别和文本情感分析的多功能情感陪护机器人	创新训练项目	10计算机学院	良好	王鹏
398	S202010699103	轻量化的自然场景文本检测识别系统	创新训练项目	10计算机学院	良好	王鹏
399	S202010699121	画动	创新训练项目	10计算机学院	良好	郑炜
400	S202010699147	基于无人机的太阳能板缺陷检测系统	创新训练项目	10计算机学院	优秀	周果清
401	S202010699192	基于文本分类和情感识别的智能朗读配乐	创新训练项目	10计算机学院	优秀	赵晓南
402	S202010699217	基于数据挖掘和蛋白口袋配体残基的生物电子等排体的研究	创新训练项目	10计算机学院	合格	张悦周
403	S202010699286	基于视觉SLAM的达尔文OP机器人投篮策略研究	创新训练项目	10计算机学院	良好	褚伟波
404	S202010699308	基于神经网络的宠物情绪识别	创新训练项目	10计算机学院	良好	潘炜
405	S202010699331	In-walk kick在双足机器人足球比赛中的应用与优化	创新训练项目	10计算机学院	优秀	姚如贵
406	S202010699352	基于深度学习的新型冠状病毒肺炎有效小分子药物结构探索	创新训练项目	10计算机学院	良好	陈伯林
407	S202010699425	基于深度学习的多源遥感图像融合方法	创新训练项目	10计算机学院	良好	李映
408	S202010699493	基于改进蚁群算法的多智能体路径规划	创新训练项目	10计算机学院	良好	褚伟波
409	S202010699584	基于ROS2与Behavior Tree的多机器人协同建图设计	创新训练项目	10计算机学院	良好	郭斌, 唐炜

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
410	S202010699607	基于OpenPose和声音识别的吉他教练	创新训练项目	10计算机学院	良好	于会
411	S202010699629	基于MDP的多智能体角色分配研究	创新训练项目	10计算机学院	良好	符宁
412	S202010699654	高动态图像增强技术研究	创新训练项目	10计算机学院	良好	魏巍
413	XN2020384	基于深度学习的胸部肺部疾病智能诊断	创新训练项目	10计算机学院	良好	夏勇
414	XN2020389	多机器人体系下的分布式网络计算系统研究	创新训练项目	10计算机学院	良好	李勇军
415	201910699103	基于机器学习的基因调控建模与动力学分析	创新训练项目	11-1数学与统计学院	良好	都琳
416	S202010699015	基于深度学习的飞机起落架缓冲性能优化	创新训练项目	11-1数学与统计学院	良好	许勇, 焦哲哲
417	S202010699051	概率统计理论在R语言中的可视化研究	创新训练项目	11-1数学与统计学院	良好	王亮
418	S202010699081	结合深度学习与机器视觉的智慧图书馆	创新训练项目	11-1数学与统计学院	优秀	延伟东
419	S202010699113	基于CNN-GAN的多孔介质特征识别与几何重构	创新训练项目	11-1数学与统计学院	良好	杨自豪
420	S202010699139	基于稀疏回归的COVID-19数据驱动建模和预测	创新训练项目	11-1数学与统计学院	优秀	都琳, 张硕
421	S202010699173	噪声扰动下磁悬浮列车动力学及控制分析	创新训练项目	11-1数学与统计学院	合格	贾万涛
422	S202010699230	飞机调整件智能管理与工艺优化	创新训练项目	11-1数学与统计学院	良好	周旷, 许勇
423	S202010699265	大数据与智能化视角下面向大类培养的学生成绩统计分析 & 预测研究	创新训练项目	11-1数学与统计学院	良好	谢文贤, 都琳
424	S202010699354	公共资源使用者的机会主义行为分析	创新训练项目	11-1数学与统计学院	合格	孙浩
425	S202010699446	一阶多智能体系统抗毁性研究	创新训练项目	11-1数学与统计学院	良好	张胜贵
426	S202010699482	实际环境中分形生长的形态控制与模拟	创新训练项目	11-1数学与统计学院	优秀	周敏
427	S202010699599	图操作下图熵的变化研究	创新训练项目	11-1数学与统计学院	合格	张胜贵
428	XN2020424	关于Gauss和的研究	创新训练项目	11-1数学与统计学院	良好	马荣
429	XN2020426	随机数发生器的优化设计在液态金属分子模拟计算中的应用	创新训练项目	11-1数学与统计学院	合格	姚文静
430	201910699061	纳米多孔铜的制备及其应用性能研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	阮莹
431	201910699096	硒化铅薄膜的制备及可饱和吸收特性研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	优秀	毛东
432	201910699131	电沉积枝晶生长形貌调控的非线性相场模拟研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	王拴虎
433	201910699166	绝热式量热计测定高温熔体比热研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	胡亮
434	201910699201	石墨烯表面等离激元高灵敏度传感	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	陆华
435	201910699216	静电悬浮用旋转磁场控制模块设计与应用研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	优秀	胡亮
436	201910699236	U-型难混溶体系在温度梯度场中相分离过程及机理研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	王楠
437	S201910699035	高阶矢量光场光力特性的研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	优秀	李东
438	S201910699036	相场模拟激光增材制造中组织形成与演化	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	邢辉
439	S201910699061	可自由组合式的模块化极化控制器件的设计与电磁性能研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	赵晓鹏, 宋坤
440	S201910699070	Gd-Al-Co/Ni合金深过冷和玻璃化转变研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	代富平
441	S201910699104	盐酸和十四酸在超疏水铝制备中的作用机制	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	耿兴国
442	S201910699105	同轴光纤光栅法诺共振的产生及多参量传感	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	优秀	姜碧强
443	S201910699138	多芯光纤布拉格光栅的飞秒激光制备及特性研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	杨德兴, 姜亚军
444	S201910699173	基于偏振光栅高效偏振测量方法	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	刘圣
445	S201910699174	基于金属纳米颗粒的二维材料增强光致发光研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	肖发俊
446	S201910699208	基于剪切增稠液的安全绳模型研究	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	优秀	尹剑波
447	S201910699243	GaN薄膜制备及其形成过程的相场分析方法	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	赵阳, 崔晓敏
448	S201910699278	基于p-SnO ₂ /n-Ga ₂ O ₃ 异质结的高性能深紫外光探测器	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	赵小如
449	S201910699398	滤纸模板法制备吸波材料	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	吴宏景
450	S201910699418	用于光场偏振态三维调控的光学超表面	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	李鹏

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
451	S202010699067	二维集成的石墨烯热辐射源	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	良好	甘雪涛
452	S202010699433	多信息融合无人配送车	创新训练项目	11-2物理科学与技术学院	优秀	袁媛
453	201910699134	POSS杂化高分子基全固态聚合物电解质结构与性能的研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	优秀	马晓燕
454	201910699169	不同维度SiO2@含氟聚合物纳米颗粒的制备及其涂层疏水性研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	优秀	郑亚萍, 姚东东
455	S201910699003	含配位交联和疏水缔合交联机制的双网络水凝胶的研制	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	尹德忠
456	S201910699141	基于铜催化不对称偶联反应的轴手性化合物合成方法研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	周凤涛
457	S201910699176	碳纳米材料对豆科植物原位修复土壤PAHs污染的影响机制	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	胡思海
458	S201910699246	Fe3O4修饰的MXene气凝胶/聚酰亚胺电磁屏蔽复合材料的制备研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	郑水蓉
459	S201910699329	发光导电水凝胶自修复材料的研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	郑亚萍
460	S201910699351	反应型POSS的合成及其改性酚醛树脂基材料的性能研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	马晓燕
461	S201910699386	基于高内相乳液聚合物后交联技术的吸附材料的研制	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	尹德忠
462	S202010699003	氮化硼的液晶改性及其在环氧树脂中的应用	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	顾军渭
463	S202010699062	半镶嵌结构炭载金属催化剂的可控合成及其加氢性能研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	曹月领, 张和鹏
464	S202010699107	有机-无机杂化涂层改性PBO纤维/氰酸树脂层压复合材料的制备研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	唐玉生
465	S202010699224	长荧光寿命超支化聚磷酸酯的设计与合成	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	颜红侠
466	S202010699297	系列高纯度二茂铁衍生物催化剂主成分及杂质含量分析	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	马晓燕
467	S202010699340	环交联型聚磷腈共价负载钒多酸用于油品深度脱硫研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	闫毅
468	S202010699391	以农业废弃物为碳源的荧光碳点绿色合成及其在重金属离子检测中的应用	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	刘根起
469	S202010699438	生物质5-羟甲基糠醛的催化氧化研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	优秀	张和鹏, 曹月领
470	S202010699554	硫代硫酸盐自养反硝化与Anammox耦合生物脱氮的研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	优秀	钱进
471	S202010699651	有机聚合物衍生N-掺杂多孔碳气凝胶的制备及电磁响应研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	刘攀博
472	XN2020476	含磷-氮超支化聚硅氧烷阻燃剂的研究	创新训练项目	11-3化学与化工学院	良好	颜红侠
473	S202010699049	基于自然语言情感分析的微博舆论跟踪监测系统——以微博中的谣言为例	创新训练项目	12管理学院	优秀	王娟茹
474	S202010699115	“小瓜师兄”一面向高校招生的智能问答系统	创新训练项目	12管理学院	良好	汤小春
475	S202010699233	“互联网+”环境下“小店经济”政策受益及推广分析	创新训练项目	12管理学院	合格	王克勤
476	S202010699355	智能立体种植设备	创新训练项目	12管理学院	良好	王颖晖
477	S202010699420	大数据视角下的经济现象	创新训练项目	12管理学院	合格	贾明, 张利军
478	S202010699473	基于互联网+教育的学生互连学习平台	创新训练项目	12管理学院	良好	王莉芳
479	XN2020481	抗疫之下的社交媒体谣言传播机理分析	创新训练项目	12管理学院	良好	董雪艳
480	201910699019	基于Kinect的手势输入法系统设计与实现	创新训练项目	14软件学院	良好	聂烜
481	201910699035	基于机器学习的软件评价模型的研究	创新训练项目	14软件学院	良好	郑炜
482	201910699055	学习者“画像”的研究与设计	创新训练项目	14软件学院	良好	姜学锋
483	201910699067	基于心理学和游戏的情绪识别与线上沉浸式心理干预的可行性研究	创新训练项目	14软件学院	良好	马春燕
484	201910699105	基于深度迁移网络与无人机影像挖掘的地质灾害遥感监测方法研究	创新训练项目	14软件学院	良好	聂烜
485	201910699164	用于柔索定位的推进机器人	创新训练项目	14软件学院	良好	王鸿博
486	S201910699006	微信小程序端的家校合作模式探索与开发	创新训练项目	14软件学院	良好	郑江滨, 樊超
487	S201910699041	基于二维码的仓储管理定位系统	创新训练项目	14软件学院	良好	陈勇, 黎昞
488	S201910699042	基于数据增强的脑机信号困感情绪识别	创新训练项目	14软件学院	优秀	徐韬
489	S201910699044	基于视觉深度学习的自动驾驶关键技术研究	创新训练项目	14软件学院	良好	聂烜
490	S201910699182	基于穿戴式设备的人体运动状态识别方法研究	创新训练项目	14软件学院	良好	徐韬
491	S201910699252	基于数据驱动的智能医疗电子助理系统	创新训练项目	14软件学院	优秀	徐韬

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
492	S201910699319	微服务架构下的全员育人管理平台设计与开发	创新训练项目	14软件学院	良好	郑江滨, 樊超
493	S202010699023	智慧党建之“三会一课”智能会议支撑系统	创新训练项目	14软件学院	优秀	陆伟, 杨帆
494	S202010699032	基于图像识别的虚拟键盘技术	创新训练项目	14软件学院	良好	黄国胜
495	S202010699076	基于Sarsa及小脑模型的机器人策略优化	创新训练项目	14软件学院	良好	褚伟波
496	S202010699101	weTeam校园活动竞赛管理系统	创新训练项目	14软件学院	良好	罗建超
497	S202010699140	基于特征融合与残差分析的旅游客流预测	创新训练项目	14软件学院	良好	殷茗
498	S202010699164	基于自然语言分析的类图的自动化构造方法	创新训练项目	14软件学院	优秀	马春燕, 许军毅
499	S202010699187	学生学习全周期动态监控和精细化服务	创新训练项目	14软件学院	良好	王犇
500	S202010699209	基于rest服务的学生会管理系统	创新训练项目	14软件学院	良好	李勇, 王丽
501	S202010699235	基于无人机的足球训练辅助系统	创新训练项目	14软件学院	优秀	符宁
502	S202010699278	社交网络中敏感用户参与危害公共安全事件预测	创新训练项目	14软件学院	良好	殷茗
503	S202010699299	基于Delaunay三角网的足球机器人阵型设计与优化	创新训练项目	14软件学院	良好	黄国胜
504	S202010699366	基于大数据的精准就业推荐系统	创新训练项目	14软件学院	良好	王犇
505	S202010699386	公共安全视角下社交网络核心敏感用户情绪动态性传播研究	创新训练项目	14软件学院	良好	殷茗
506	S202010699410	校园教学服务微信小程序	创新训练项目	14软件学院	优秀	王柱
507	S202010699431	面向学生学习过程精细化管理的信息化课堂支撑平台	创新训练项目	14软件学院	良好	许军毅
508	S202010699452	基于遗传算法的配送路线优化系统	创新训练项目	14软件学院	良好	郑炜
509	S202010699476	基于图像识别的无人机火区测控APP开发	创新训练项目	14软件学院	良好	殷茗
510	S202010699501	基于信令数据的交通时空数据挖掘分析	创新训练项目	14软件学院	良好	郑炜, 王犇
511	S202010699523	区域分布式物联防疫系统	创新训练项目	14软件学院	良好	赵晓南
512	S202010699546	面向消息短文本的社交网络关系识别研究	创新训练项目	14软件学院	良好	殷茗
513	S202010699569	基于神经网络的学术论文行文指导	创新训练项目	14软件学院	良好	张涛
514	S202010699655	基于机器学习的新型冠状病毒肺炎自我检测系统	创新训练项目	14软件学院	良好	李易
515	XN2020512	基于达尔文 OP 机器人的局域网络通信系统	创新训练项目	14软件学院	优秀	潘炜
516	201910699028	基于近红外光诱导一氧化氮释放的上转换纳米复合物的构建及应用	创新训练项目	15生命学院	优秀	吴淑琪
517	201910699063	基于ALD的Pt基纳米酶表面超薄修饰及酶活性的特异性“关闭”	创新训练项目	15生命学院	良好	张连兵, 陈耀
518	201910699098	嗅觉受体与昆虫进化及其环境适应性的相关性研究	创新训练项目	15生命学院	良好	卢慧莹
519	201910699133	依枯草菌素A抑制白色念珠菌致病因子的分子机制研究	创新训练项目	15生命学院	良好	师俊玲, 蒋春美
520	201910699168	基于自然杀伤细胞分泌体的抗肿瘤靶向载药系统活性研究	创新训练项目	15生命学院	优秀	李琦, 呼延霆
521	201910699203	NDM-1金属 β -内酰胺酶抑制剂筛选	创新训练项目	15生命学院	良好	崔涛
522	S201910699002	NK细胞膜胆固醇动态变化对其识别和杀伤肿瘤细胞的影响	创新训练项目	15生命学院	良好	邵东燕
523	S201910699016	可降解纳米胶水的制备及性能研究	创新训练项目	15生命学院	良好	卢婷利, 崔宁
524	S201910699072	骨细胞Cx43半通道在骨关节响应力学过载中所起的作用研究	创新训练项目	15生命学院	合格	续惠云
525	S201910699106	通过miR-4458靶向胶原蛋白COL11A1影响乳腺癌发生的机理研究	创新训练项目	15生命学院	优秀	张辰艳
526	S201910699140	蓝藻集胞藻PCC 6803中GAPDH-2在碳同化过程中的功能研究	创新训练项目	15生命学院	合格	仓怀兴, 胡金璐
527	S201910699245	基于AIE效应的高灵敏度过氧化氢检测探针的制备及应用	创新训练项目	15生命学院	良好	卢婷利, 董凯
528	S201910699350	脂肽-纳米银水凝胶的制备与医学应用研究	创新训练项目	15生命学院	良好	师俊玲
529	S201910699420	磁靶向载药荧光介孔二氧化硅纳米材料的制备研究	创新训练项目	15生命学院	良好	武祥龙
530	S202010699035	设计和制造口服型胰岛素用于糖尿病治疗	创新训练项目	15生命学院	良好	孙乐明
531	S202010699285	一种可穿戴式健康感知设备与计算平台的开发	创新训练项目	15生命学院	良好	杨慧, 张羽
532	XN2020537	中国网络文学外译及传播策略研究	创新训练项目	16外国语学院	良好	蒲冬梅, 易春芳

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
533	201910699122	一种水陆两栖可变形球形六足机器人设计	创新训练项目	GX工程实践训练中心	优秀	雷佑铭, 张玉洁
534	201910699157	融合定位导航和障碍物规避技术的可自主蓄电盲杖	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	尤涛, 李发元
535	S201910699129	基于物联网的智能集群化湖面清洁船	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	雷佑铭, 李发元
536	S201910699240	智能药箱-家用小型药物管理收纳箱	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	李恩普, 吕冰
537	S201910699276	3D打印聚乳酸材料回收再利用装置	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	田卫军, 邓琳
538	S201910699284	智能教学场地管理系统及配套设施	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	范乃强, 张玉洁
539	S202010699013	应用于机场航站楼的自动跟随全向行李箱底座	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	罗俊, 黄晓秋
540	S202010699038	一种太阳能无线电充电系统	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	李发元 罗俊
541	S202010699061	基于FSAE赛车用失速现象以及涡流发生器的应用	创新训练项目	GX工程实践训练中心	优秀	梁育科, 张松涛
542	S202010699084	基于空气倍增机的气垫巡逻艇	创新训练项目	GX工程实践训练中心	优秀	王灵利, 黄晓秋
543	S202010699106	水陆空三栖全方位移动探测器	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	金凯乐, 罗俊
544	S202010699129	基于ROS的多功能医疗配送物流机器人	创新训练项目	GX工程实践训练中心	优秀	程毅, 尤涛
545	S202010699157	一种多功能智能伞筒的设计与创新	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	郝思思, 胡深奇
546	S202010699223	基于适应复杂地形的变形四旋翼无人机研究	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	吕冰 王均松
547	S202010699248	基于小型方程式赛车的地面效应应用及失效应对	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	杜泽明, 付广磊
548	S202010699272	一种口罩智能识别系统的研究与设计	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	郝思思, 胡深奇
549	S202010699296	多功能柔性机械爪的多自由度机械臂研发	创新训练项目	GX工程实践训练中心	优秀	程毅, 齐乐华
550	S202010699321	智能家居机器狗	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	金凯乐, 齐乐华
551	S202010699341	基于关键点检测的猫脸识别智能喂食器	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	金凯乐, 齐乐华
552	S202010699390	一种精确射击式灭火无人机	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	梁晓雅 王均松
553	S202010699414	基于语音识别的智能垃圾桶	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	罗俊, 王灵利
554	S202010699440	可全向移动自主发射的网球训练机器人	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	吕冰, 尤涛
555	S202010699462	消防报警与仓储整理一体式物流管理机器人	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	梁晓雅, 王均松
556	S202010699486	小型滑翔机弹射平台	创新训练项目	GX工程实践训练中心	优秀	吕冰 王均松
557	S202010699580	基于大学生方程式赛车的电子节气门控制系统	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	蒋建军
558	S202010699606	室内湿度智能控制机器人	创新训练项目	GX工程实践训练中心	优秀	吕冰, 罗俊
559	S202010699625	基于物体识别和障碍检测的智能导盲杖	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	梁晓雅, 尤涛
560	S202010699649	街道防疫车	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	田卫军, 邓琳
561	XN2020446	针对FSAE的可调节轻量化防火座椅	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	付广磊, 赵岚
562	XN2020691	拖挂式房车行驶稳定性研究及重心测量装置设计	创新训练项目	GX工程实践训练中心	良好	付广磊, 李晓光
563	201910699007	基于金气凝胶的无创可穿戴葡萄糖传感器	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	文丹
564	201910699017	室内无GPS环境下旋翼机自主导航与目标搜索	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	胡劲文
565	201910699038	“夜月狼群”分布式智能空战概念演示验证	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	尚柏林
566	201910699069	自行车轮毂辐条避震系统	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	陈丽伶
567	201910699073	无人机空中自主加油技术	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	许悦雷
568	201910699087	基于手机的人体三维姿态捕捉	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	何明一
569	201910699088	动平台下的视觉和激光雷达图像探测与定位技术	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	王惠刚
570	201910699108	月球空间站结构设计	创新训练项目	HC教育实验学院	优秀	朱继宏
571	201910699123	基于Hololens的三维全息视频会议	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	戴玉超
572	201910699147	凝固形核过程的机器学习研究	创新训练项目	HC教育实验学院	合格	李俊杰
573	201910699178	自主定位的可折叠货运滑翔机研究	创新训练项目	HC教育实验学院	优秀	王睿

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
574	201910699228	基于分布式空气声呐的飞行器探测系统	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	史文涛
575	S201910699012	基于形状记忆合金的变形机翼设计	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	王骏
576	S201910699027	基于无人机的大规模场景三维重建	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	何明一
577	S201910699043	基于PVDF薄膜传感器的智能传感手套	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	罗明
578	S201910699047	月尘采集运输车模型研制	创新训练项目	HC教育实验学院	优秀	高彤
579	S201910699086	轻质多孔洞还原氧化石墨烯基复合材料的制备及吸波性能研究	创新训练项目	HC教育实验学院	优秀	黄英
580	S201910699115	基于自特征的零件唯一识别技术	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	雷蕾
581	S201910699150	高超声速飞行器耐热减阻技术研究	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	屈峰
582	S201910699154	金属有机框架纳米超结构材料的构筑及光学性质研究	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	刘建喜
583	S201910699175	基于过约束防抖动要求下用于远程手术系统的主从机械手运动及路径规划方案	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	汪焰恩
584	S201910699209	液滴与液池的凝并机制及其调控	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	臧渡洋
585	S201910699219	森林消防灭火救援无人机方案设计	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	李占科
586	S201910699220	基于自主吸附技术的水下智能听诊器模型	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	雷波
587	S201910699224	FeCoCrNi高熵合金-石墨烯多层膜的制备及摩擦磨损性能的研究	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	周青
588	S201910699244	基于声学超表面的声场调控及液滴动力学	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	臧渡洋
589	S201910699255	航天器柔性智能蒙皮的动力学失稳分析	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	都琳, 王博
590	S201910699287	多模态增强的抑郁症趋势演化预测模型	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	梁韵基
591	S201910699304	基于深度学习的多光谱图像的行人检测	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	耿杰
592	S201910699322	基于深度学习的对话内容智能生成系统	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	郭斌
593	S201910699349	晶体生长的计算模型及数字化形貌研究	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	陈志
594	S201910699353	用于未来高效燃气轮机的气相脉冲爆震燃烧室工作特性研究	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	郑龙席
595	S201910699356	复合材料蒙皮成型可调控型面模具开发	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	刘闯
596	S201910699360	基于图像识别的空中自主加油关键技术研究	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	陈怀民, 李靖
597	S201910699364	电解水式亲疏水相间Ni板的气膜减阻性能研究	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	张晋
598	S201910699392	基于PDB数据库的生物电子等排体网络应用的开发	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	张悦周
599	S201910699395	基于月尘烧结技术的月球建筑单元设计	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	袁上钦
600	S201910699410	多无人车自主协同与SLAM技术	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	许悦雷
601	S202010699036	基于小样本深度学习的图像目标识别	创新训练项目	HC教育实验学院	优秀	耿杰
602	S202010699086	微小型软体仿蝠鲼机器鱼胸鳍优化	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	潘光, 曹勇
603	S202010699156	柔性电致变色蒙皮	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	虞益挺
604	S202010699247	旋转式偏振滤波机构设计及其成像应用研究	创新训练项目	HC教育实验学院	优秀	虞益挺
605	S202010699342	基于偏振图像的水面目标探测方法	创新训练项目	HC教育实验学院	优秀	王靖宇
606	S202010699369	面向狙击手定位的MEMS分布式光纤传感检测系统研制	创新训练项目	HC教育实验学院	优秀	虞益挺
607	S202010699461	基于全卷积网络和注意力机制的光学遥感图像去云方法	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	李映
608	S202010699531	基于深度学习的遥感图像场景分类	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	李映
609	S202010699552	基于深度学习的弱小目标检测和识别系统	创新训练项目	HC教育实验学院	合格	高山
610	S202010699581	基于时空深度特征融合的无人机航拍视频的目标检测	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	李映
611	S202010699604	基于深度学习的时变OFDM系统的信号检测技术	创新训练项目	HC教育实验学院	良好	姚如贵
612	201910699008	CrCoNi中熵合金的纳米化及复合化研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	杨延清
613	201910699027	耐磨难熔高熵合金显微结构的多尺度及原位电镜研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	傅茂森
614	201910699043	超临界流体制备新型聚乳酸微孔泡沫材料研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	史学涛

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
615	201910699062	研究V和Zr交互作用对Nb-Si基超高温合金组织和性能的影响	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	乔彦强
616	201910699077	离子液体在钙钛矿太阳能电池中的应用研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	李炫华
617	201910699078	单向SiC/SiC复合材料的室温力学和电磁性能	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	成来飞
618	201910699113	SiO2无溶剂纳米流体功能化的混合基质膜用于CO2/N2分离性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	郑亚萍
619	201910699132	自支撑生物质硬碳钠离子负极材料的研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	黄英
620	201910699182	碳化硅纳米线的制备工艺及性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	成来飞
621	201910699183	基于相变微胶囊的锂电池电解液的过热防护方法	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	尹剑波
622	S201910699038	面向OLED柔性显示行业的无色透明聚酰亚胺膜材料的分子结构设计与开发	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	张秋禹
623	S201910699052	超精细高分子纳米孔道制备	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	谢彦博
624	S201910699071	基于多重可逆共价作用制备自修复柔性电极	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	杜玉章
625	S201910699073	中空磁性复合微球的可控制备及其吸波性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	张宝亮
626	S201910699087	不锈钢波纹管胀形缺陷研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	刘郁丽
627	S201910699120	Janus复合质子交换膜的结构设计与性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	陈芳
628	S201910699139	新型镍基高温合金的热变形行为与组织演变	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	张铁邦
629	S201910699189	超临界CO2法制备微纳米孔环氧树脂/石墨烯复合材料及其电磁屏蔽效能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	张广成
630	S201910699190	基于力致发光原理的飞行器构件表面损伤可视化检测技术	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	孔杰
631	S201910699210	腕关节疲劳性损伤的生物力学研究及预警防护装置的研制	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	杨鹏飞
632	S201910699225	电解水式可再生气体润滑减阻表面制备研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	张晋
633	S201910699260	单层MoxPt1-xS2合金材料的可控制备及中红外光电探测研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	冯晴亮
634	S201910699279	基于液体池透射电镜技术的颗粒碰撞行为研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	杜敏疏
635	S201910699281	共轭效应对氨基水合肼荧光传感器性能影响	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	欧植泽
636	S201910699286	光响应多肽自组装聚集体的构筑及其性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	钦传光
637	S201910699295	中空二氧化硅结构对SiO2/CE复合材料性能的影响	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	焦剑
638	S201910699315	超支化聚硅氧烷的合成及其药物控释	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	颜红侠
639	S201910699330	具有极低渗域阈值的高韧性聚丙烯基导电复合材料	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	陈妍慧
640	S201910699365	氮化硼/超支化聚硅氧烷/环氧摩擦材料的研制	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	颜红侠
641	S201910699384	杂化碳纳米纸/环氧复合材料的吸波性能的研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	焦剑
642	S201910699419	过渡金属三卤化物制备二维磁性半导体材料的理论研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	范晓丽
643	S201910699426	多层核壳结构吸波材料的制备和性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	吴宏景
644	S202010699022	高性能白光d-f混金属聚合物薄膜材料的开发与应用	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	冯维旭
645	S202010699031	Co304多孔结构与形貌控制及其在苯类VOC检测中的应用	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	耿旺昌
646	S202010699047	液晶氮化硼纳米片/室温硫化硅橡胶导热胶黏剂的制备研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	顾军渭
647	S202010699066	3D打印氧化铝陶瓷材料的制备及应用研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	孔杰
648	S202010699088	聚苯并三氮唑类离子液体刷型表面的制备及其防污性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	叶谦
649	S202010699123	理论预测CuBiI4晶体结构和性质	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	范晓丽
650	S202010699134	中空双壳结构CuS@CoS2立方体的制备及吸波性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	刘攀博
651	S202010699141	基于纤维素纳米晶的高导热柔性薄膜制备研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	顾军渭
652	S202010699163	金属基表面活性剂合成及在金属防腐中的应用	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	张军平, 闫毅
653	S202010699186	改性石墨烯/硅酮电磁屏蔽胶黏剂的制备和性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	邱华
654	S202010699199	PBI 阴离子交换膜的制备、掺杂及电池应用	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	陈福义
655	S202010699231	金属铁催化的芳基酰胺对位碳-氢键高选择性硅基化反应研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	刘佩

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
656	S202010699258	具有静电屏蔽功能的硅硼酚醛树脂中空微球的制备及其应用	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	陈立新
657	S202010699279	基于光热效应的自修复PVA水凝胶制备及性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	田楠
658	S202010699333	长余辉AIE聚合物的构筑及其在新冠病毒抗体IgM和IgG快速检测试剂盒中的应用	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	赵艳
659	S202010699344	含氟/金刚烷PBO前驱体的合成及其改性氰酸酯树脂的研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	张军亮
660	S202010699359	高效乙烯分离多孔材料的定向设计	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	陈凯杰, 王腾
661	S202010699423	基于双硫键的聚硅氧烷荧光性能的研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	颜红侠
662	S202010699451	硒化镉 (CdSe) 半导体探测材料的梯度退火工艺研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	优秀	王涛
663	S202010699490	剪切销式及削弱槽式2类爆炸螺栓的振动疲劳研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	张程煜
664	S202010699500	面向高压载荷的全固态钠电池一体化构筑研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	沈超
665	S202010699525	多相自修复高性能聚丙烯酸酯弹性体的制备与研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	张秋禹
666	S202010699533	Nb-Si基超高温合金/MoSi ₂ 涂层界面SiC阻扩散层的制备与性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	乔彦强
667	S202010699570	空心碗状纳米反应器的构筑及其在高比能锂硫电池中的应用研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	梁瑾
668	S202010699595	膨胀型MXene基环氧树脂防火涂料的制备研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	邱华
669	S202010699611	梯度结构聚芳醚砜涂层的构筑及其复合质子交换膜构效优化	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	陈芳
670	S202010699636	BN微纳米材料的制备与介电性能的研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	叶昉, 成来飞
671	S202010699656	银负载聚离子液体制造口罩滤芯及其抗菌性能研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	庄强
672	XN2020657	抗外界冲击干扰型柔性应变传感器的设计研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	张轩
673	XN2020659	整合DNA折纸术和非共轭AIE聚合物: 从发光机理的定量研究到新冠病毒抗原检测	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	赵艳
674	XN2020662	基于可再生原料的超支化生物降解型环氧树脂的制备与研究	创新训练项目	QM玛丽女王学院	良好	陈立新
675	S202010699110	基于深度学习的航空器位置与轨迹安全的测试与验证平台	创新训练项目	WA网络空间安全学院	良好	刘航
676	S202010699229	内网用户行为监控与审计系统	创新训练项目	WA网络空间安全学院	优秀	张慧翔
677	S202010699350	基于深度学习的内部威胁检测技术研究	创新训练项目	WA网络空间安全学院	良好	张慧翔
678	S202010699475	基于人工免疫算法的中心智能体调度策略	创新训练项目	WA网络空间安全学院	良好	于会
679	S202010699598	基于深度学习的洪水预报	创新训练项目	WA网络空间安全学院	良好	尹翰林, 张秀伟
680	XN2020678	基于用户键鼠行为的持续身份认证系统	创新训练项目	WA网络空间安全学院	良好	邵瑜, 张慧翔
681	S202010699152	基于自研芯片的面向5G通信带内全双工通信电路的设计	创新训练项目	WD微电子学院	优秀	杜永乾
682	S202010699228	基于带带隧穿的新结构低功耗晶体管设计与实现	创新训练项目	WD微电子学院	优秀	李伟
683	S202010699313	聚合物堆积行为与有机场效应晶体管载流子迁移率间关系的研究	创新训练项目	WD微电子学院	良好	刘剑刚
684	S202010699480	全小分子有机光伏电池分子取向调控及机理研究	创新训练项目	WD微电子学院	良好	刘剑刚
685	S202010699560	基于非富勒烯受体光伏电池活性层共混相调控	创新训练项目	WD微电子学院	合格	梁秋菊
686	S202010699639	利用富勒烯聚集行为抑制双分子穿插的研究	创新训练项目	WD微电子学院	良好	梁秋菊
687	XN2020752	基于半柔性结构的老年人自动洗浴器具的设计	创新训练项目	WD微电子学院	良好	王少熙
688	S202010699002X	Robomassage-便携式智能按摩小车	创业训练项目	01航空学院	良好	王文东, 金帆
689	S201910699434X	基于图像识别与数据库比对的大学搜题软件	创业训练项目	03航海学院	合格	梁红
690	S202010699013X	基于多视觉的去毛刺工作站	创业训练项目	05机电学院	优秀	王震
691	S201910699436X	智询信息科技有限公司	创业训练项目	07动力与能源学院	良好	孙亚松
692	S202010699029X	随学下沉式教育APP	创业训练项目	07动力与能源学院	良好	郑华
693	S202010699005X	基于ROS和激光SLAM的模块化自主导航消毒运输小车	创业训练项目	09自动化学院	良好	余孝军
694	S202010699014X	智能无人物流机器人	创业训练项目	09自动化学院	良好	史静平
695	S201910699431X	智能体检预约平台	创业训练项目	10计算机学院	优秀	冉令燕, 张生
696	S202010699011x	基于云数据库的校园二手书交易微信小程序	创业训练项目	10计算机学院	良好	刘君瑞

2020-2021学年春季学期大学生创新创业训练计划项目结题评审结果

序号	项目编号	项目名称	项目类型	教学单位	成绩	指导教师
697	S202010699006X	有幅同享横幅回收有限责任公司	创业训练项目	12管理学院	优秀	王莉芳
698	S202010699015X	别出“新”裁	创业训练项目	12管理学院	良好	李乘龙
699	S202010699024X	“养吧”软件研发与运营	创业训练项目	12管理学院	良好	王莉芳
700	S202010699032X	“IP商学院”——疫情后乡村旅游增权计划	创业训练项目	12管理学院	良好	张亚莉
701	XN2020743	低卡食堂	创业训练项目	12管理学院	良好	王莉芳
702	S201910699440X	高校集约化信息服务平台	创业训练项目	13人文与经法学院	良好	段婕, 姜学锋
703	S202010699010X	造梦者创意设计有限责任公司	创业训练项目	13人文与经法学院	良好	刘咏芳
704	S202010699023X	视觉传达工作室	创业训练项目	13人文与经法学院	良好	张慧忠
705	S202010699033X	“三秦良耕”农村电商平台	创业训练项目	13人文与经法学院	良好	刘咏芳
706	S201910699447X	基于推流/拉流协议的安全监视系统研发	创业训练项目	14软件学院	良好	李伟刚
707	S202010699001X	数传仿真测试平台	创业训练项目	14软件学院	优秀	郑炜
708	S202010699016X	冠心病人工智能诊断及预警模型与应用	创业训练项目	14软件学院	良好	聂烜
709	S202010699027X	闻思行线上教育工作室	创业训练项目	14软件学院	良好	杨冰郁, 李静
710	S202010699026X	《歪果仁在西安——外国人的西安中英生活指南》	创业训练项目	16外国语学院	良好	王譞, 赵飒飒
711	S202010699030X	翱翔送暖, 灿烂千阳	创业训练项目	16外国语学院	合格	周凯
712	S202010699007X	微型5G无人机及其云端系统——云飞智能科技有限公司	创业训练项目	GX工程实践训练中心	良好	王颖晖, 李发元
713	S202010699017X	梦回长安——三维建模技术在文物保护方面的应用	创业训练项目	HC教育实验学院	优秀	韩寅奔
714	S201910699432X	基于三个短程生化反应和污泥颗粒化的高效生物脱氮工艺	创业训练项目	QM玛丽女王学院	良好	钱进
715	201910699251S	“以工大绘华夏”特产文化公司	创业实践项目	12管理学院	良好	王颖晖
716	S201910699454S	教育行业空中机器人套件开发与产业化	创业实践项目	GX工程实践训练中心	良好	刘洋, 李发元

大创计划项目成员变更说明:

项目“剪切销式及削弱槽式2类爆炸螺栓的振动疲劳研究”(项目编号S202010699490)项目成员路铭扬(学号2019301757)因个人原因,退出上述项目。