

生物医学工程学院2021年大学生创新训练计划立项项目答辩结果公示

答辩序号	项目类型	立项级别	项目编号	项目名称	项目负责人	项目负责人学号	项目其他成员信息	指导教师	答辩结果
1	创新训练项目	国家级	202110558171	用于有机磷神经毒气实时检测的可穿戴设备研	余梓沛	18338090	吴铭杰/18338070	易长青	优秀
2	创新训练项目	国家级	202110558170	气动上肢外骨骼关键技术研究	李丛妍	19333026	张菡洵/19333080	宋嵘	优秀
3	创新训练项目	国家级	202110558169	磁控植入式柔性脑机接口	邓志康	19333009	马金磊/19333041, 李泓甫/18338031, 关顺民/20335151	林旭东	优秀
4	创新训练项目	国家级	202110558168	基于牙套的微流控芯片实时监测唾液尿酸	肖紫涵	18338073	杨微/18338083, 龚晨曦/20335147	周建华	通过
5	创新训练项目	国家级	202110558167	基于心率变异性的无创血糖测量方法研究	黄胤深	19333021	康林伟/18338029, 谭淑元/19333059	刘官正	良好
6	创新训练项目	国家级	202110558166	基于近红外光激发的Ti3C2/MoS2-TPP/MTX纳	郑舒楠	19333086	/	刘杰	良好
7	创新训练项目	国家级	202110558165	基于表面肌电和惯性传感器信息融合的膝关节	任莎莎	18338060	邓天葆/19333008, 郭经纬/19333013	宋嵘	通过
8	创新训练项目	国家级	202110558164	巨噬细胞靶向的骨组织修复材料制备及其性能	林冰燕	19333030	胡家兴/19333019, 高雪琴/19333011	张超	优秀
9	创新训练项目	国家级	202110558162	3D打印多功能水凝胶用于一体化黑色素瘤联合	罗泓盛	19333038	何秋贝/18338020	刘杰	良好
10	创新训练项目	国家级	202110558161	非包涵体依赖的跨膜运输体系用于基因化疗药	孙慧芳	19333055	罗雯骊/20335078, 宗琪/20335243, 姚柔芳/20335112	岳军	良好
11	创新训练项目	国家级	202110558160	3D生物打印重建成纤维细胞介导的异质肿瘤微	陈逸灵	19333006	陈婉祺/18338007	刘杰	优秀
12	创新训练项目	省级	S202110558088	用于高通量药物筛选的全自动在体电生理系统	林湘	19333034	钟文浩/19333089, 袁雨柔/20335114, 何世杰/18338021	林旭东	优秀
13	创新训练项目	省级	S202110558087	触控式微针阵列药贴用于疤痕修复	黄冠豪	19333020	曹宇奇/19333004, 程梦晴/19333007, 江炳胜/18338027	蒋乐伦	通过

14	创新训练项目	省级	S202110558086	可穿戴式近红外光谱成像系统设计与应用研究	戴盛茜	18338011	贺启星/18338022, 覃世锐/19333058, 唐行鉴/19333060	宋嵘	通过
15	创新训练项目	省级	S202110558085	一种基于3D打印的家用美白牙套	吴天与	19333068	吴壮壮/19333070	周建华	良好
16	创新训练项目	省级	S202110558084	高表面质量无材料去除的针灸式微孔开颅关键	郭爽	19333014	裘佳/19333049, 刘媛媛/19333037, 任芳明/19333050, 何浩权/20335033	李哲	良好
17	创新训练	校级	20212215	起到缓解运动疲劳功能的鞋垫	马少琪	19333042	章一彤/19333085, 吴雪华/19333069, 魏坚锐/20335098	张先熠	优秀
18	创新训练	校级	20212214	基于表面增强拉曼技术的螺旋状纳米机器人及其精子诊断应用	张雯清	18338098	蔡沅君/19333002, 林惠萍/19333031, 凌琬渲/19333035, 潘楚怡/19333046.	郭剑和	良好
19	创新训练	校级	20212213	基于DNA四面体结构及多色荧光标记的PER技术用于胃癌循环miRNA的多元检测	杨琳	18338079	张彬彬/20335226, 陈敏/20335009, 邓静雯/20335021	瞿祥猛	良好
20	创新训练	校级	20212212	64通道超薄三维阵列神经探针基底设计和构建	刘思言	19333036	盛开/20335194, 潘昊宇/20335188	徐炳哲	良好
21	创新训练	校级	20212211	基于深度学习的海马体图像分割算法	费喆	19338025	熊浩燃/19318089, 雷宇键/19318030, 曾嘉涛/20335004	高智凡	良好
22	创新训练	校级	20212210	基于显著性检测的骨肉瘤病灶自动检测系统	陈亿彤	18357193	林天宇/20335067, 李煦徽/20335166	高智凡	良好
23	创新训练	校级	20212209	基于虚拟现实的注意力缺陷伴多动障碍评价方法研究	林益岳	18338043	彭翠仪/18338059, 阮丽君/19333052	罗洁	良好
24	创新训练	校级	20212208	面向自主神经系统张力调控的生物反馈训练系统研究	袁敖	19333078	邬璟芝/19333066, 姜昕瑜/19333025	吴万庆	优秀
25	创新训练	校级	20212207	基于单源生理信号的共振呼吸频率提取方法及其反馈训练系统集成研	郑颖芳	19333087	詹泽汇/19333079, 梁颖珊/19333029	吴万庆	优秀
26	创新训练	校级	20212206	基于脑电交互性的睡眠呼吸暂停脑功能分析	马婕	19333040	操桂梅/19333003	刘官正	良好

27	创新训练	校级	20212205	受限环境下的活性聚合研究	莫泳怡	19333043	石艾可/19333054	吴大林	良好
28	创新训练	校级	20212204	显著性目标检测在医学图像上的应用	马成龙	18338055	张加敬/19333081, 邓贵锋/20335020	高智凡	优秀
29	创新训练	校级	20212203	软骨细胞梯度力学微环境的构建	王柳又	20335096	胡家伟/20335157, 汤蕊铭/20335092, 陈文聪/20335010	肖林	良好
30	创新训练	校级	20212202	SEEG 电极触点识别与定位系统2.0	张文强	18338097	孙潇楠/19333056	罗洁	良好
31	创新训练	国家级	20212188	基于智能手机的电化学发光多元检测装置的开发及应用	杨戎哲	18338082	叶慧芬/18338087, 陈克/18338005	易长青	良好