

生物医学工程学院2023年大学生创新创业训练项目结题验收评审结果公示表

项目编号	学院名称	项目级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	验收结果	备注
202311706	生物医学工程学院	国家级	基于1D-CFD仿真的FFR值计算	创新训练	胥锦程	21313206	谭志良/21313016	张贺晔,刘修健	优秀	
202311707	生物医学工程学院	国家级	鼻黏膜类器官芯片的构建及其在药物评价中的应用	创新训练	胡锦涛	20335037	邓静雯/20335021,王倩/21313080,董佳嘉/21313236	刘杰	优秀	
202311708	生物医学工程学院	国家级	生物混合纳米摩擦发电机阵列用于药物在体高通量筛选	创新训练	徐冰昕	21313126	张磊/21313328,周恩典/21313149,袁雨柔/20335114	林旭东	优秀	
202311709	生物医学工程学院	国家级	微纳机器人的磁场控制系统研究	创新训练	张彬彬	20335226	申信/20335086,衡芳敏/21313171,张鹏程/20335227,余辉阳/20335223	蒋伦伦,张远西	良好	
202311710	生物医学工程学院	国家级	法拉第波介导的多层生物组装的数值模拟研究	创新训练	郭振强	21313118	张碧响/20335115,陈文聪/20335010,刘骏/21313156	肖林	优秀	
202311711	生物医学工程学院	国家级	基于金属多氮唑框架复合纸基传感器用于有机磷农药检测的研究	创新训练	潘嘉俊	20302065	盛定然/21313360,邹雨韬/21313076	戴宗	优秀	
202311712	生物医学工程学院	国家级	睡眠中癫痫性电持续状态(ESSES)脑电信号的特征分类及临床应用评估	创新训练	李鸿锋	20328027	郑一/21313158,许意萍/21313314	罗洁	优秀	
202311713	生物医学工程学院	省级	基于呼吸机波形的肺功能及新冠康复智能评估方法研究	创新训练	黄子希	21313262	查萧晴/21313317,欧灿/21313203,廖宇/21313121	罗语溪	通过	
202311714	生物医学工程学院	省级	3D打印胃漂浮给药系统用于程序化药物释放	创新训练	李静	21313169	夏建城/21313330	岳军	优秀	
202311715	生物医学工程学院	省级	基于单细胞图像分析的智能显微镜	创新训练	陈金奇	20335007	丁剑东/20335025,花正荣/20335160,蒋佳辰/20335046	瞿祥猛	良好	
202311716	生物医学工程学院	省级	基于光敏剂卟啉的19F MRI探针在肿瘤诊疗中的应用研究	创新训练	黄驰翔	20335161	谢顺子/20335161	吴大林	良好	
202311717	生物医学工程学院	省级	基于石墨烯电极的柔性心电图检测系统研究	创新训练	陈泓宇	20319004	许思焯/20335108,杨诗雨/21313177,刘华泽/19356010,杨濮肇/19305098	乔彦聪	良好	
202311718	生物医学工程学院	校级	基于电极刺激实现体外反搏的便携式糖尿病足康复系统的设计	创新训练	周含	21313222	贵炜炜/21313303,于文慧/21313266,李智俊/20335056	王昌宏	优秀	
202311719	生物医学工程学院	校级	基于二碘结构的IR780二聚体自递送体系用于超声触发的肿瘤免疫治疗	创新训练	李勇科	20335054	王雨璐/21313335,刘铁飞/21313067,王璟玮/21313032	刘杰	良好	
202311720	生物医学工程学院	校级	免扩增数字CRISPR-Cas核酸快速检测技术与仪器研究	创新训练	陈芋霖	20335015	安原慧/21313027,邓睿/20335023	王佳思	优秀	
202311721	生物医学工程学院	校级	基于可穿戴系统的3D打印个性化鞋垫	创新训练	吴婷	21313040	梁莹莹/21313135,祁裔露/21313048,尹越/21313305	张先熠	良好	
202311722	生物医学工程学院	校级	光热免疫活性水凝胶的构建及用于骨肉瘤术后治疗与骨修复的研究	创新训练	贾柠菲	21313090	石呈星/21313053	肖林	良好	
202311723	生物医学工程学院	校级	抑制脑肿瘤和纠正受损脑功能的多靶点神经分化治疗方法	创新训练	谭浩东	21313033	刘雅婷/21313034,姚怡然/20335220	徐炳哲	优秀	
202311724	生物医学工程学院	校级	大植入深度柔性无线神经电刺激方法及器件研究	创新训练	赵一姣	21313116	郑琳琳/21313074	李哲	通过	
202311725	生物医学工程学院	校级	柔性可穿戴下肢康复系统研究	创新训练	雷硕	21313345	管斌/21313318,刘美玲/21313263	宋嵘	良好	
202311726	生物医学工程学院	校级	仿生型人工膝关节的制备与生物摩擦学性能研究	创新训练	陈燕华	20335012	无	宋剑	良好	
202311727	生物医学工程学院	校级	基于疏水液滴和锥形立体微流控芯片的多组分免疫快速检测平台	创新训练	武海	20335104	马郡/20335081,桂洪涛/21313170,许琦琦/21313257	周建华,黄璐	良好	
202311728	生物医学工程学院	校级	速效解酒护肝益生菌“燃酒丸”的研制与性能探究	创新训练	张欣铭	21313140	徐靖慧/21313044,叶毓/21313241,石呈星/21313053	贾昭君	良好	
202311729	生物医学工程学院	校级	基于SALDI-MS和SERS的双功能基底用于鼠脑质谱拉曼多模态成像	创新训练	杨娜	20335110	谭灿/20335195,蔡丹妮/20329001	霍新明	良好	
202311730	生物医学工程学院	校级	基于深度学习网络的早产儿大脑白质损伤分割方法研究	创新训练	罗璇	21313327	吴雨馨/21313312,乔丹/21313240	刘梦汀	良好	
202311731	生物医学工程学院	校级	基于氟和钆的聚合物用于双模态MRI造影剂的制备和应用	创新训练	林蓉	21313295	廖宇/21313121,查萧晴/21313317,欧灿/21313203	曹众	良好	

202311732	生物医学工程学院	校级	微流控芯片结合NEAR技术和荧光定量PCR技术对乙肝病毒种类和浓度进行快速检测	创新训练	陈章武	20335017	邱嘉豪/20335084, 林琳/20335066	周建华	良好	
202311733	生物医学工程学院	校级	利用小波变换改进基于深度学习的金属伪影去除算法	创新训练	曾庆杰	20302006	宋曼曼/21313334, 魏泽同/21313354	伍伟文	良好	
202311734	生物医学工程学院	校级	ROS响应的新型阳离子聚合物前药的制备及抗菌效果研究	创新训练	陈敏	20335009	符晚酥/21313137	赵奕	良好	
202311735	生物医学工程学院	校级	circRNA绝对定量检测方法研究	创新训练	肖敏敏	20335106	陈冠霖/20335005	王佳思	良好	
202311736	生物医学工程学院	校级	基于超声驱动的无线植入式胶质瘤治疗芯片的研究	创新训练	谢昕	21313127	陈敏/21313084, 黄曦萌/21313111, 孟楠欣/20335183	徐炳哲	良好	
202311737	生物医学工程学院	校级	基于虚拟现实技术的晕动症人群分类评估方法研究	创新训练	张雨茜	20335125	陈宇/20335014, 晏菁/20335210, 罗杭杭/21313142, 程树园/21313215	罗洁	优秀	
202311738	生物医学工程学院	校级	基于高维图信息相似性的轻度认知障碍的全局脑功能分析方法	创新训练	吴子鑫	20329017	叶文倩/21313353, 孙璐瑶/20305110, 陈浩锋/21313356, 张玉霞/21313291	刘官正	优秀	
202311739	生物医学工程学院	校级	可注射酶活性益生菌水凝胶用于糖尿病骨缺损原位修复的研究	创新训练	徐靖慧	21313044	张欣铭/21313140, 叶毓/21313241, 何英/21313061	贾昭君	通过	
202311740	生物医学工程学院	校级	基于基因测序的肌腱韧带化机制的研究	创新训练	蔡致宁	20335003	纪嘉蕊/20335044	王佳力	良好	
202311741	生物医学工程学院	校级	面向细菌分类鉴定的主动式表面增强拉曼光谱检测	创新训练	陈婉岚	20318008	宋晨曦/21313164, 王俊/21313128	郭剑和	良好	
202311742	生物医学工程学院	校级	多自由度微创凝血-切割刀	创新训练	田炜	21313163	曾鑫/21313043	李哲	通过	
202311743	生物医学工程学院	校级	对老年小鼠衰老过程软骨下骨的变化情况及其成因的研究	创新训练	依漫君	21313286	何妍君/21313336, 杨雅杰/21313275	王佳力	优秀	
202311744	生物医学工程学院	校级	基于石墨烯人工肌肉系统研究	创新训练	付均鑫	21313264	龙依/21313152, 李隆瑞/21313167, 彭诗琦/21313119, 李卓轩/20335057	乔彦聪	优秀	
202311745	生物医学工程学院	校级	一种基于结构渐变纳米光学超表面和人工智能图像分析的肿瘤生物标志物检测系统	创新训练	杨秉翰	21313195	丁剑东/20335025, 王锐/20335199, 卢璟嘉/22354086	蔡暉煊	良好	
202311746	生物医学工程学院	校级	基于大学生日常活动与轨迹地图融合的学习成效评估与反馈系统	创新训练	香子祺	20329019	李嘉龙/21313239, 郭志华/21313146, 刘钰锐/20335177	王昌宏	良好	
202311747	生物医学工程学院	校级	防“微”杜渐——微塑料颗粒对食品口腔摩擦学特性的影响研究	创新训练	陈丽盈	20335008	无	宋剑	良好	
202311748	生物医学工程学院	校级	基于云边协同模式的无扰连续血压趋势监测方法及系统实现	创新训练	毛国强	21313224	黄宇娴/21313233, 郭胤帆/21313148	吴万庆	良好	
202311749	生物医学工程学院	校级	仿生型人工韧带的制备和生物力学性能研究	创新训练	陈霖鑫	22335011	郭文韬/22335027	宋剑	优秀	
202311750	生物医学工程学院	校级	基于钙波特征的脑部肿瘤抗药性评估平台	创新训练	王柳又	20335096	张馨月/20335231, 孙佳佳/21313208, 黄嘉欣/21313154	徐炳哲	良好	
202311751	生物医学工程学院	校级	基于摩擦纳米发电机的自供能智能传感器在生物医学工程上的创新应用	创新训练	胡钜心	21313237	王雨欣/21313325, 邹瑜/21313096	蒋乐伦	通过	
202311752	生物医学工程学院	校级	基于深度学习算法的冠状动脉CTA图像分割与重建	创新训练	赵筱锐	21313120	伍文君/21313307, 何英/21313061, 陈敏杰/20318006	张贺晔, 刘修健	优秀	
202311753	生物医学工程学院	校级	利用肺脱细胞材料制备微载体构建组织工程化软骨的研究	创新训练	王奇璇	20335198	林燕敏/20335068, 欧阳嫣然/20335186	龚逸鸿	良好	
202311754	生物医学工程学院	校级	增强型AFM1质谱成像平台开发与应用	创新训练	邓润锋	21313083	王家凯/21313342, 张帅/21313175	霍新明	良好	
202311755	生物医学工程学院	校级	粘弹性可调双网络水凝胶的制备及其对细胞行为的影响	创新训练	蓝蕙灵	20335047	何章瑞/21313218, 李承峰/21313193	张超	良好	
202311756	生物医学工程学院	校级	基于虚拟现实平台和功能性近红外的闭环神经反馈系统的研究	创新训练	吴景云	21313109	夏涵/21313258	宋嵘	良好	
202311757	生物医学工程学院	校级	生材+卢镁雪+具有AB交替结构的季铵盐凝胶材料的制备及其抗菌性能的研究	创新训练	卢镁雪	20335073	王佳欣/21313313, 陈含兵/21313245	吴大林	通过	
202311758	生物医学工程学院	校级	基于微针阵列电极的可穿戴诊疗器件研制及其生理电信号测量性能	创新训练	陈文昊	21313159	赵伟杰/21313355	刘彬	优秀	
202311759	生物医学工程学院	校级	利用定向孔道结构加速吸血的止血海绵的制备及其性能探究	创新训练	张初茗	21313293	林浩/22335062, 杜柱生/21313294, 曾志鹏/21323348	林倩明	优秀	
202311760	生物医学工程学院	校级	钛合金梯度多孔微针阵列增材制造及其电渗给药性能	创新训练	甘琳	21313244	王佳/21313131	刘彬	良好	

202311761	生物医学工程学院	校级	微环境响应型纳米药物递送系统用于AKI的治疗	创新训练	宗琪	20335243	姜瑞琴/21313064, 吕文峰/20335080	赵奕	优秀	
202311762	生物医学工程学院	校级	面向隐匿型心脏不良事件筛查的ECGI建模及可视化方法研究	创新训练	王宇	21313344	季睿妍/21313230, 华丙昌/21313141	吴万庆	良好	
202311763	生物医学工程学院	校级	4D打印介入式磁驱动软体机器人及其研究	创新训练	张凌鑫	21313172	殷炜东/21313251, 王子文/21313124	蒋乐伦, 张远西	良好	
202311764	生物医学工程学院	校级	一种用于动态伤口闭合的纤维增强组织粘性凝胶复合材料	创新训练	王乐	21313085	张春雨/21313060	李哲	通过	
202311766	生物医学工程学院	校级	高载荷运动引起的膝盖脂肪垫自噬能力失调所引起的纤维化现象而引起功能失调	创新训练	周琳	21313105	葛皎祥/21313200, 孙佳浩/21313079	王佳力	良好	
202311767	生物医学工程学院	校级	超分辨脑部CT图像智能成像方法研究	创新训练	李欣彤	21313197	周蕾/21313198, 胡炎/21313108	伍伟文	良好	
202311768	生物医学工程学院	校级	基于磁响应复合材料的柔性仿生机器人制造与性能研究	创新训练	殷炜东	21313251	张凌鑫/21313172, 王子文/21313124	蒋乐伦, 张远西	良好	
202311769	生物医学工程学院	校级	基于自适应下采样的大脑MRI超分辨算法研究	创新训练	王孜麾	21313145	陈乾治/21313320, 伍浩然/20335103	刘梦汀	优秀	
202311770	生物医学工程学院	校级	基于脑电的情绪识别及特征导联筛选研究	创新训练	杨祉琦	21313290	付思权/21313046, 况子昊/21313091	罗语溪	良好	
202311771	生物医学工程学院	校级	基于CTP的心肌血流量MBF计算	创新训练	蔡鹏鹏	21313134	杨肖/21313132, 曾德功/22335004	张贺晔, 刘修健	良好	
202211757	生物医学工程学院	校级	高强度聚乳酸骨钉的设计与制造	创新训练	于佩文	20335222	白天/20335001, 蔡子轩/20335139, 杨家骅/20335211	张超	良好	2022年延期项目
202211770	生物医学工程学院	校级	基于仿生力学微环境微流控芯片构建软骨组织微生理模型的研究	创新训练	胡家伟	20335157	张碧响/20335115, 陈文聪/20335010, 石呈星/21313053	肖林	良好	2022年延期项目
202211784	生物医学工程学院	校级	仿生水凝胶/纤维膜复合支架用于促创面愈合	创新训练	朱子芮	20335134	无	李燕	良好	2022年延期项目
202211796	生物医学工程学院	校级	掺杂镁离子的多孔羟基磷灰石/聚甲基丙烯酸复合骨水泥的生物活性研究	创新训练	郑博凡	20335237	林冰燕/19333030	张超	通过	2022年延期项目