

国家级大学生创新创业训练计划项目

2021 年度结题验收情况公示

根据《广东省教育厅关于组织开展 2021 年度国家级大学生创新创业训练计划项目结题验收工作的通知》要求，结合南方科技大学的实际情况，我校组织开展了 2019 年（含）之后立项的国家级大学生创新创业训练计划（以下简称“国创计划”）项目验收工作。

我校 2019 年（含）之后立项的“国创计划”项目共 17 项应参加本次结题验收工作。经各院系组织答辩等方式结题，学校综合审核，17 项项目全部通过验收。

现按要求将“国创计划”项目结题验收情况予以公示。公示期 5 天，如有异议，请以书面形式向教学工作部反馈，公示期满无异议后，将正式向省厅报送。

联系人：彭凤琴，电话：88010312，邮箱：pengfq@sustech.edu.cn。办公地址：南科大中心 306。

附件：2019 年（含）之后立项的“国创计划”项目结题验收公示名单

南方科技大学教学工作部

2021 年 11 月 12 日



附件

2019年(含)之后立项的“国创计划”项目结题验收公示名单

校内编号	所属院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	所在年级	项目成员	指导教师	项目级别	结题情况	备注
2019G01	电子与电气工程系	基于机器学习的脑机接口—协助聋哑人意念控制文字及语音输出	创新训练项目	常成、于 睿	2017级	葛成杰、王 淼、朱琦	叶涛、张利君	国家级	通过结题	
2019G02	地球与空间科学系	面波频散反演中的随机搜索算法与拟牛顿法	创新训练项目	田璐	2016级	——	陈晓非	国家级	通过结题	
2019G03	材料科学与工程系	高性能钙钛矿太阳能电池的空气中制备关键技术研究	创新训练项目	米国俊	2016级	段潇、甘翊辰	程春	国家级	通过结题	
2019G04	计算机科学与工程系	基于眼底彩照的人工智能诊疗系统	创新训练项目	黄义劲	2016级	吕俊延、程璞金、李禹陈、孟令啸	唐晓颖	国家级	通过结题	
2019G05	机械与能源工程系	面向青光眼病理研究的体外细胞微球制备的微流控技术	创新训练项目	章洪永	2016级	南昊辰、牛今川、黄楠、朱雅熹	胡程志	国家级	通过结题	附预发表论文1篇。
2019G06	机械与能源工程系	主动帮助老年人实现坐下-站立运动的可穿戴式的柔性辅助机器人系统	创新训练项目	吴霞	2016级	刘子祺、陈铭栋	宋超阳	国家级	通过结题	

2019G07	化学系	Pt 基三元纳米框架催化剂的制备表征以及在燃料电池中的应用	创新训练项目	程瑜	2016级	李兰西、宋兴	权泽卫	国家级	通过结题	在核心期刊上发表共同一作一篇。
2019G08	海洋科学与工程系	基于无人机采水系统的大湾区 MGII 古菌生态功能监测	创新训练项目	周敬倬	2017级	姚文勇、邹雪蓉、吴远航	张传伦、王浩	国家级	通过结题	附结题论文 1 篇；变更项目负责人：2017 级周敬倬，原负责人为何炜。
2019G09	化学系	液相法制备铜酞菁有机发光二极管空穴注入层	创新训练项目	杨松鹤	2016级	蒋炎欣、程瑜	许宗祥、许家驹	国家级	通过结题	申请 1 项专利，发表两篇论文。
2019G10	医学院	Klf5 缺失对小鼠前列腺免疫微环境影响的探究	创新训练项目	丁明语	2017级	——	董金堂	国家级	通过结题	附项目展板
2020G01	材料科学与工程系	集成离子液活化织物传感器的智能衣	创新训练项目	王亭媛	2017级	王悦己、肖沛尧、孙奕	郭传飞	国家级	通过结题	1 项专利申请中，论文在撰写中。
2020G03	机械与能源工程系	咽拭子采集软体机器人	创新训练项目	廖宇轩	2017级	姚世龙、曾沛伦	王宏强	国家级	通过结题	
2020G04	电子与电气工程系	手机射频指纹识别	创新训练项目	曹若骁	2017级	刘嘉伟	贡毅	国家级	通过结题	附结题 poster

2020G05	生物系	研制用于小鼠肿瘤免疫治疗的光遗传学系统	创新训练项目	张展	2017级	张翊、黄裕清、曾己	黄巍	国家级	通过结题	
2020G06	深港微电子学院	基于串并行结合的神经网络加速器	创新训练项目	王宇航	2017级	汪惠东、李凯、代文琪	余浩	国家级	通过结题	
2020G07	金融系	一种结合动态保额办法与区块链分布式设计的粤港澳大湾区新型相互保险机制探索	创新训练项目	冼楚琳	2017级	薛菲	陈琨	国家级	通过结题	附结题论文1篇
2020G10	机械与能源工程系	磁驱动集群微纳米机器人定向运输药物方法	创新训练项目	曾芷仪	2017级	卢奕洲、李游	胡程志	国家级	通过结题	已结题,附项目展板