

南方科技大学教学工作部文件

南科大教〔2026〕14号

关于公布 2026 年度大学生创新训练计划立项、中期检查和结题验收结果以及大创延续资助项目中期检查结果的通知

各院系：

根据《广东省教育厅关于开展 2026 年国家级、省级大学生创新训练计划立项和结题验收工作的通知》要求，结合我校大学生创新训练计划（以下简称“大创”）相关实施方案，我校组织开展了 2026 年校级、省级、国家级大创项目的遴选与推荐工作，2025 年立项大创项目的中期检查工作，以及 2024 年（含）之后立项项目的结题验收工作，具体情况如下。

一、我校 2026 年大创立项情况

按照省教育厅限额申报要求，经学生自主申报、各教学单位初评、学校综合评审，我校 2026 年共立项大创项目 134 项。在校级项目立项基础上，拟推荐“基于飞行性能约束的固定翼无人机多点空投任务航迹规划研究”等 20 项为国家级项目，“新型星状三聚受体的设计及光伏性能研究”等 40 项为省级项目，具体名单见附件 1。

经校内公示，现正式公布立项项目。根据教育部及广东省教育厅关于大创经费资助的相关要求，结合我校实际情况，国家级项目给予 2 万元/项的经费资助，省级项目给予 1.5 万元/项的经费资助，校级项目给予 1 万元/项的经费资助。经费将统一划拨至项目所属院系，由院系按学校财务相关规定管理使用。

我校项目的运行与管理参照《南方科技大学大学生创新创业训练计划项目管理实施办法》（南科大〔2020〕80 号）相关规定执行。项目运行期通常为两年，最短为一年，项目负责人应在毕业离校前完成结题工作。各院系负责本院系项目的日常管理，教学工作部将统一组织项目中期检查和结题验收工作。请各项目组按计划推进项目，按时、高质量完成项目任务。

二、中期检查情况

本次对 2025 年立项的 129 项大创项目及 16 项大创延续资助项目开展中期检查。129 项大创项目中，127 项按要求提交中期检查材料，进展良好，通过中期检查；其余 2 项申请项目终止，具体情况详见附件 2。16 项大创延续资助项目均按要求提交中期检查材料，进展良好，通过中期检查，具体情况详见附件 3。

三、结题验收情况

2026 年度我校共有 131 项项目参加结题验收，经各院系组织结题答辩、学校综合审核及公示等程序，128 项通过验收，3 项申请终止研究，结题统计情况详见附件 4。具体如下：

（一）我校 2024 年立项项目共 126 项，其中 52 项已通过上年度验收，其余 74 项参加本年度结题验收，73 项通过验收，1 项申请终止研究。

（二）我校 2025 年立项项目共 129 项，其中 72 项因建设期未满不参加本年度验收，其余 57 项参加本年度结题验收，55 项通过验收，2 项申请终止研究。

- 附件：1. 南方科技大学 2026 年度大创立项项目名单
2. 南方科技大学 2026 年度大创项目中期检查情况一览表
3. 南方科技大学 2026 年度大创延续资助项目中期检查情况一览表
4. 南方科技大学 2026 年度大创结题验收情况一览表



（联系人：吕杰灵，联系电话：0755-88010335）



南方科技大学教学工作部

2026 年 6 月 1 日印发

南方科技大学2026年度大创立项项目名称单

序号	项目编号	所在学院	申报院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	项目类别	重点领域
1	202614325001	理学院	数学系	基于飞行性能约束的固定翼无人机多点空投任务航迹规划研究	创新训练项目	钟听杭	12413221	5	谢昊霖/12510320, 朱怡安/12510424, 金子情/12511044, 徐祥智/12511713	张进, 高立豪	拟推荐国家级	一般项目	无
2	202614325002	理学院	地球与空间科学系	粤港澳大湾区地震巨灾损失评估与再保险应用研究	创新训练项目	张天睿	12312636	3	兰子毅/12412838, 王文彦/12412957	陈晓非	拟推荐国家级	一般项目	无
3	202614325003	工学院	电子与电气工程系	基于 μ OCT 的无创血细胞监测系统	创新训练项目	何衍宁	12311512	3	向阳/12311513, 刘易南/12412726	陈金娜, 沈平	拟推荐国家级	一般项目	无
4	202614325004	工学院	机械与能源工程系	基于变胞理论的多模态具身特种机器人研究	创新训练项目	胡梁晨	12410502	4	徐望倬/12410501, 童逸伦/12411250, 李启正/12412820	马鑫	拟推荐国家级	一般项目	无
5	202614325005	工学院	生物医学工程系	焕芯循迹——全球首创穿戴式C肽可循环检测设备	创新训练项目	胡今雨	12411520	3	曾彦琪/12311951, 范书玮/12411522	蒋兴宇, 王斗	拟推荐国家级	一般项目	无
6	202614325006	工学院	自动化与智能制造学院	基于全驱系统理论的全向球轮卫星探测机器人研究	创新训练项目	汪迪	12310116	4	胡伟毅/12313505, 张益满/12410327, 刘华宇/12410527	孔贺, 段广仁	拟推荐国家级	一般项目	无
7	202614325007	工学院	计算机科学与工程系	面向低视力患者的视功能评估技术	创新训练项目	杨添	12410328	2	王凯/12410219	LIU JIANG（刘江）	拟推荐国家级	一般项目	无
8	202614325008	工学院	电子与电气工程系	面向近场通感的可移动单天线虚拟孔径感知研究	创新训练项目	孙浩彬	12313220	4	穆江涛/12310119, 刘子涵/12313402, 胡子杰/12411311	游昌盛	拟推荐国家级	一般项目	无
9	202614325009	工学院	计算机科学与工程系	基于耳戴式设备的进食监测系统	创新训练项目	侯宇轩	12413104	5	周文越/12411151, 吴桐/12412460, 刘乙霏/12412851, 李彦睿/12413216	张进	拟推荐国家级	一般项目	无
10	202614325010	工学院	机械与能源工程系	基于动磁式平面电机架构的磁性液滴数字微流控系统	创新训练项目	白宛立	12311324	3	马旭然/12311116, 余天逸/12313651	胡程志	拟推荐国家级	一般项目	无
11	202614325011	工学院	材料科学与工程系	多场协同调控的可见-中红外仿生伪装器件设计与构筑	创新训练项目	袁婧涵	12412358	5	樊睿芮/12410836, 李敬加/12411921, 张书研/12412729, 卢一菲/12413436	王金龙	拟推荐国家级	一般项目	无
12	202614325012	工学院	生物医学工程系	基于深度通道选择机制的便携式运动想象脑机接口系统的研究	创新训练项目	石欣雨	12412153	4	徐晓楠/12310233, 彭子非/12411236, 伍芷函/12413356	张明明	拟推荐国家级	一般项目	无
13	202614325013	工学院	生物医学工程系	面向多中心异构的脑信号解码基座大模型研究	创新训练项目	陈翔	12311409	5	陈涵睿/12312926, 银梓同/12411316, 汪士楠/12411607, 宁梓涵/12413351	刘泉影, 魏晨	拟推荐国家级	重点项目	新医科
14	202614325014	工学院	力学与航空航天工程系	基于增材制造技术的轻量化快速迭代小型无人机机翼结构-工艺一体化设计	创新训练项目	钟宇珩	12411020	5	于旺鑫琳/12410105, 晏浩天/12512218, 姜昕展/12512618, 彭楷伦/12512918	张新, 高立豪	拟推荐国家级	一般项目	无
15	202614325015	工学院	材料科学与工程系	智眸探“素”——基于氮掺杂碳点的双模智能手机抗生素快检系统	创新训练项目	朱冷泉	12312454	5	晋梓怀/12310305, 黄涵幸/12312252, 魏兰/12410340, 何梦涵/12410936	冯军	拟推荐国家级	一般项目	无
16	202614325016	工学院	机械与能源工程系	驱感一体化刚柔耦合变胞夹爪	创新训练项目	王苏祁, 刘天成	12312116, 12313412	4	郭一凡/12313411, 杨臻瑞/12412837	戴建生, 范东亮	拟推荐国家级	一般项目	无
17	202614325017	工学院	环境科学与工程学院	《Rebuild》：一款“知识-体验”相融合的交互式环境科学教育游戏的开发	创新训练项目	杜天池	12410514	4	张家骏/12410513, 黎浩然/12411924, 曹靖豪/12412929	叶建淮	拟推荐国家级	一般项目	无
18	202614325018	医学院	药理学系	基于微流控的 pH 响应型海藻酸钠微球肠道活菌递送体系	创新训练项目	徐睿晨, 孙平	12312553, 12410832	3	周梦佳/12312154	李亮, 石玥	拟推荐国家级	一般项目	无
19	202614325019S	工学院	电子与电气工程系	面向 AR 眼镜的超表面消色差光波导核心器件研发	创业实践项目	赵剑豪	12411918	3	唐稚量/12211024, 刘子洋/12211411	孙小卫	拟推荐国家级	一般项目	无
20	202614325020X	商学院	信息系统与管理工程系	食安芯测——全产业链食品安全即时检测方案	创业训练项目	高琪师	12311518	5	郝轩汉/12210426, 关宇康/12311315, 朱冷泉/12312454, 王子烁/12313222	李少波	拟推荐国家级	一般项目	无
21	S202614325001	理学院	化学系	新型星状三聚受体的设计及光伏性能研究	创新训练项目	王阳树	12313316	1		何凤	拟推荐省级	一般项目	无
22	S202614325002	理学院	统计与数据科学系	面向中长跑的多智能体AI智慧运动分析平台	创新训练项目	魏宇晴	12311043	3	王景毅/12312713, 王泽炫/12313012	杨鹏, 董伦红	拟推荐省级	重点项目	基础学科
23	S202614325003	理学院	数学系	“鹤行无忧”——面向居家与机构养老的智能步态监测解决方案	创新训练项目	关宇康	12311315	5	杨晋恺/12310631, 高琪师/12311518, 周梦佳/12312154, 黄益宽/12412714	熊捷	拟推荐省级	重点项目	新医科

南方科技大学2026年度大创立项项目名单

序号	项目编号	所在学院	申报院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	项目类别	重点领域
24	S202614325004	理学院	化学系	硫自由基参与的铜/手性阴离子配体催化体系合成手性炔基磺酰亚胺类化合物	创新训练项目	董启成	12411807	3	傅鸣/12412311, 袁孙祚佳/12413110	刘心元, 陈继君	拟推荐 省级	一般项目	无
25	S202614325005	工学院	计算机科学与工程系	伏羲飞天·工匠级数字文化遗产生成大模型	创新训练项目	孙涵	12312056	5	孔天瑞/12211215, 李泽坤/12212056, 石雨可/12312057, 艾子齐/12312101	张宇	拟推荐 省级	一般项目	无
26	S202614325006	工学院	电子与电气工程系	农检先锋——农业食品质量安全智能传感器	创新训练项目	杨晋恺	12310631	5	关宇康/12311315, 朱冷泉/12312454, 王子烁/12313222, 黄益宽/12412714	CHENG QINGSHA(程庆沙)	拟推荐 省级	一般项目	无
27	S202614325007	工学院	电子与电气工程系	面向光疗应用的柔性覆型QLED	创新训练项目	陈天	12312909	5	刘鸣鸾/12310917, 阎可为/12412210, 孙朗/12412835, 龙天尧/12413409	陈树明	拟推荐 省级	一般项目	无
28	S202614325008	工学院	生物医学工程系	基于电荷调控的高分子用于钙化治疗	创新训练项目	王宇轩	12312614	5	杨硕硕/12311311, 杨天赐/12313004, 季芷菁/12313035, 于佳禾/12411351	罗智	拟推荐 省级	一般项目	无
29	S202614325009	工学院	机械与能源工程系	基于轻量级体素表征与分层路径规划的无人机三维高斯主动重建技术	创新训练项目	王语童	12410235	4	李华旭/12313533, 胡梁晨/12410502, 严之彦/12410833	周博宇	拟推荐 省级	一般项目	无
30	S202614325010	工学院	电子与电气工程系	智触灵枢——基于多模态感知与柔顺控制的仿生灵巧机械手系统研发	创新训练项目	曾语庆	12410138	5	陈方俊/12313203, 陈书瑜/12411322, 冯书语/12412803, 欧阳志岩/12413113	王太宏	拟推荐 省级	一般项目	无
31	S202614325011	工学院	电子与电气工程系	融合自由曲面技术的大深径比微孔无损测量	创新训练项目	付子杰	12310328	5	吴春辉/12310318, 陆星堂/12310329, 黄煦博/12312406, 施伟旋/12312415	徐琳琳, 王恺	拟推荐 省级	一般项目	无
32	S202614325012	工学院	电子与电气工程系	一种用于狭窄腔道的微型双头协同柔性机械手	创新训练项目	雷灿	12312731	3	匡柯雅/12311857, 殷文韬/12312901	王建坤	拟推荐 省级	一般项目	无
33	S202614325013	工学院	电子与电气工程系	基于QLED微腔的高灵敏光学压力传感器	创新训练项目	李俊言	12412202	4	项孔呈/12410924, 张国力/12411232, 贺铃霖/12413049	陈树明	拟推荐 省级	重点项目	新工科
34	S202614325014	工学院	深港微电子学院	基于柔性热电器件的智能机械手驱动技术研究	创新训练项目	陈韬	12312201	5	曾少鹏/12411424, 董志诚/12411803, 余尚均/12510304, 陈泓亦/12510544	逯瑶	拟推荐 省级	一般项目	无
35	S202614325015	工学院	计算机科学与工程系	基于多模态感知和大语言模型的健康评估系统	创新训练项目	范祥睿	12311309	3	徐晨熠/12313223, 李彦睿/12413216	张进	拟推荐 省级	一般项目	无
36	S202614325016	工学院	电子与电气工程系	面向AI算力集群的高效IBA供电模块与TestSync自动化评测系统	创新训练项目	熊钰霖	12411815	4	隆行/12212821, 安文博/12310403, 王旭劼/12311702	姜俊敏	拟推荐 省级	一般项目	无
37	S202614325017	工学院	机械与能源工程系	基于液晶分子自组装的各向异性离子通道凝胶电解质的研发与锂金属固态电池快充性能研究	创新训练项目	曾雯诗	12410540	2	蔺柏宣/12411231	曾林	拟推荐 省级	一般项目	无
38	S202614325018	工学院	生物医学工程系	靶握先机：AI驱动的铁死亡通路大环肽药物筛选平台	创新训练项目	王晨羽	12412933	2	刘展昊/12412824	张路	拟推荐 省级	一般项目	无
39	S202614325019	工学院	生物医学工程系	基于AI驱动抗MRSA截短型多肽研发：从耐盐骨架筛选到安全性定向进化研究	创新训练项目	秦炜卓, 刘丰睿	12412604, 12412621	5	杜睿超/12411308, 李建润/12412915, 仲乐宸/12413002	吴德成	拟推荐 省级	一般项目	无
40	S202614325020	工学院	材料科学与工程系	机器学习辅助的二氧化钨相变迟滞性能预测与调控研究	创新训练项目	龙俊杰	12313309	1		程春	拟推荐 省级	一般项目	无
41	S202614325021	工学院	材料科学与工程系	柔性离电式压力传感贴片与远程触觉交互	创新训练项目	方万一	12411720	5	夏娇洋/12410242, 刘嘉辉/12411103, 肖博宇/12411107, 张津源/12413036	郭传飞, 黄涛	拟推荐 省级	一般项目	无
42	S202614325022	工学院	材料科学与工程系	“晶探观微，芯察生息”——基于双模态信号采集的有机电化学晶体管	创新训练项目	夏娇洋	12410242	3	方万一/12411720, 徐梓恒/12412007	郭旭岗	拟推荐 省级	一般项目	无
43	S202614325023	生命科学学院	神经生物学系	m5C修饰阅读器蛋白ALYREF在皮层兴奋性神经元发育与功能中的研究	创新训练项目	云敏婷	12413259	3	朱宇桐/12310542, 刘有容/12510242	姬生健	拟推荐 省级	重点项目	基础学科
44	S202614325024	医学院	医学院	Tnfr1-Nlrp3信号通路调控椎间盘髓核稳态的作用和机制	创新训练项目	邱语涵	12311962	3	杨舒涵/12311761, 朱政颖/12312523	XIAO GUOZHI(肖国芝)	拟推荐 省级	一般项目	无
45	S202614325025	医学院	医学院	细胞核非膜结构中磷酸肌醇PtdIns(3, 5)P2信号的空间组织及应激调控机制	创新训练项目	黄宝霓, 张一川	12411654, 12311651	3	胡祥韵/12411858	陈默	拟推荐 省级	一般项目	无
46	S202614325026	医学院	人类细胞生物和遗传学系	基于CRISPR全基因组组合成致死筛选的ZFX3缺陷型前列腺癌药物开发策略	创新训练项目	杨翰晨	12411436	5	陈思源/12411510, 林经纬/12412502, 陈泽霖/12412510, 高佳颖/12413258	董金堂	拟推荐 省级	一般项目	无

南方科技大学2026年度大创立项项目名单

序号	项目编号	所在学院	申报院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	项目类别	重点领域
47	S202614325027	工学院	海洋科学与工程系	中国沿海登陆台风降水时空分布特征研究	创新训练项目	冉征瑜	12410530	5	赵浩哲/12410420, 聂梓萌/12410518, 孙昱萌/12410533, 赵涵雅/12510548	余锡平	拟推荐 省级	一般项目	无
48	S202614325028	工学院	生物医学工程系	面向精准神经调控的电场建模与刺激优化方法研究	创新训练项目	黎姝彤	12410134	5	陈翔/12311409, 辛盈月/12412260, 潘宣晔/12412454, 宁梓涵/12413351	刘泉影	拟推荐 省级	一般项目	无
49	S202614325029	工学院	海洋科学与工程系	BladeRaft: 面向海洋漂浮结构基础的废旧风电叶片循环再生技术研究	创新训练项目	覃康	12310331	2	杨文瑞/12312521	林观	拟推荐 省级	一般项目	无
50	S202614325030	工学院	海洋科学与工程系	SeismicJEPA: 基于Mamba编码器的原始地震波形长上下文预测预训练	创新训练项目	茹法锐	12312412	2	李昊锴/12412931	JIAN LIN（林间）	拟推荐 省级	一般项目	无
51	S202614325031	工学院	机械与能源工程系	面向大腿截肢者不对称行走的髌关节助力外骨骼	创新训练项目	张家硕	12311104	3	吴恒璋/12311907, 吴海翔/12412203	郭艺璇, 付成龙	拟推荐 省级	一般项目	无
52	S202614325032	工学院	机械与能源工程系	基于EIT的章鱼臂仿生分层柔性触觉皮肤研发	创新训练项目	曹凡玉	12412551	4	蒋思尧/12411002, 谭淳华/12412104, 党振宁/12413223	谢哲新	拟推荐 省级	一般项目	无
53	S202614325033	工学院	力学与航空航天工程系	基于小型活塞发动机的低空飞行器动力系统智能化研究	创新训练项目	于旺鑫麒	12410105	5	朱子懿/12313435, 边钜文/12511135, 姜昕展/12512618, 童辰予/12512944	高立豪, 邓巍巍	拟推荐 省级	一般项目	无
54	S202614325034	工学院	力学与航空航天工程系	后掠翼型锯齿尾缘方向对噪声特性的影响探究	创新训练项目	郑南果	12313431	4	杨东升/12311824, 丰修齐/12313512, 潘俊宏/12410218	刘宇	拟推荐 省级	一般项目	无
55	S202614325035	工学院	力学与航空航天工程系	基于动态模态分解（DMD）目标动态预测与打击点补偿	创新训练项目	祝汶滔	12412640	5	徐浩博/12410915, 曹起源/12510435, 石博图/12511346, 姜冠宇/12511726	高立豪	拟推荐 省级	一般项目	无
56	S202614325036	工学院	自动化与智能制造学院	韧带增强的仿生人形机器人肩关节设计与实验研究	创新训练项目	石宇轩, 水均阳	12411127, 12411114	5	孙培汝/12311659, 陈雨辰/12410110, 白宣凝/12410535	岳天奇	拟推荐 省级	一般项目	无
57	S202614325037	工学院	自动化与智能制造学院	视觉融合导航的全自主网球拾取机器人	创新训练项目	江胤辰	12411423	5	汪迪/12310116, 麦昕彤/12410335, 刘华宇/12410527, 谭淳华/12412104	孔贺	拟推荐 省级	一般项目	无
58	S202614325038	商学院	商学院	细分投资网络视角下风险投资影响企业创新的机制研究	创新训练项目	邱玥宁	12411753	3	赵萱芝/12311856, 蔺苒吉/12411754	周彤, 夏飞廉	拟推荐 省级	一般项目	无
59	S202614325039X	工学院	机械与能源工程系	基于双频增效超声吸引式手术器械的 生物软组织去除机理研究	创业训练项目	曾庆伟, 张宁琰	12310323, 12310314	6	庞宇杰/12310115, 梁润杰/12412014, 陈彦弛/12512118, 李念/12512516	吴勇波, 张诗博	拟推荐 省级	一般项目	无
60	S202614325040X	工学院	计算机科学与工程系	镜鉴安全：基于大语言模型的跨架构恶意软件云沙箱服务商业化探索	创业训练项目	梅砚舒	12412646	4	张子涵/12311124, 胡馨澜/12411755, 刘承亮/12412910	张锋巍	拟推荐 省级	一般项目	无
61	X202614325001	理学院	化学系	温湿度智能响应调控的农用辐射制冷薄膜制备	创新训练项目	曹振文	12411822	1		俞书宏, 何振	校级	一般项目	无
62	X202614325002	理学院	数学系	一维双曲守恒律系统中Godunov格式离散总变差变化机制研究	创新训练项目	邹百嘉	12411655	1		吴开亮	校级	一般项目	无
63	X202614325003	理学院	物理系	HfTe2单晶生长及其量子输运的研究	创新训练项目	徐昕扬	12410427	2	佟仁杰/12411916	张立源	校级	一般项目	无
64	X202614325004	理学院	物理系	基于机器学习的活性靶时间投影室中粒子径迹识别	创新训练项目	胡文星	12313531	3	李嘉逸/12310827, 耿吴达/12310909	陈洁	校级	一般项目	无
65	X202614325005	理学院	地球与空间科学系	余震序列迁移特征及其物理机制研究	创新训练项目	周支宇	12413305	1		叶玲玲, 徐世庆	校级	一般项目	无
66	X202614325006	理学院	统计与数据科学系	数字化技术对珠三角制造业跨境出海的影响及物流网络优化研究	创新训练项目	刘均静	12411762	4	董达人/12411110, 祝敏宇/12411761, 姜逸衡/12411931	LILI YANG(杨丽丽)	校级	一般项目	无
67	X202614325007	工学院	电子与电气工程系	第二类负曲率双曲栅格的力学及拓扑波动特性研究	创新训练项目	朱奕丹	12412351	5	范承乐/12312307, 施凯洲/12411211, 郑家恒/12411408, 黄河涛/12411707	高振	校级	一般项目	无
68	X202614325008	工学院	电子与电气工程系	三维光子晶体中的拓扑晶格缺陷研究	创新训练项目	郑家恒	12411408	5	范承乐/12312307, 施凯洲/12411211, 黄河涛/12411707, 朱奕丹/12412351	高振	校级	一般项目	无
69	X202614325009	工学院	电子与电气工程系	面向通讯波段的三维光子拓扑绝缘体设计与拓扑传输特性研究	创新训练项目	范承乐	12312307	5	施凯洲/12411211, 郑家恒/12411408, 黄河涛/12411707, 朱奕丹/12412351	高振	校级	一般项目	无

南方科技大学2026年度大创立项项目名单

序号	项目编号	所在学院	申报院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	项目类别	重点领域
70	X202614325010	工学院	电子与电气工程系	面向慢性肾病早期诊断的多维表面增强拉曼光谱传感平台	创新训练项目	刘易南	12412726	3	陈信均/12311125, 何衍宁/12311512	陈金娜	校级	一般项目	无
71	X202614325011	工学院	计算机科学与工程系	基于大语言模型的生成式语义压缩与最小充分集构建框架	创新训练项目	甘延谦	12311123	3	孙祺/12311019, 朱政颖/12312523	HAO QI (郝祁)	校级	一般项目	无
72	X202614325012	工学院	生物医学工程系	BoneWise Agent: 面向中老年人群的骨骼系统健康管理数字疗法系统	创新训练项目	段雯凌	12312830	5	安浩博/12311522, 谢钰欣/12313033, 吴香霏/12410638, 侯科翔/12410718	唐斌	校级	一般项目	无
73	X202614325013	工学院	计算机科学与工程系	面向肺癌放疗辅助观察的4D CT影像重建系统	创新训练项目	李凝	12410635	2	骆思为/12411652	LIU JIANG (刘江)	校级	一般项目	无
74	X202614325014	工学院	环境科学与工程学院	新能源汽车补贴政策演进背景下新能源汽车推广的动态机制与碳减排效应研究——基于系统动力学模型特征特征	创新训练项目	谭雨薇	12311954	2	姜禹丞/12310103	叶斌, 王俊坚, 刘延	校级	一般项目	无
75	X202614325015	工学院	电子与电气工程系	“关节智感”——AI赋能的柔性无源RFID人体运动智能监测系统	创新训练项目	王子烁	12313222	5	杨晋恺/12310631, 周梦佳/12312154, 朱冷泉/12312454, 黄益宽/12412714	CHENG QINGSHA (程庆沙)	校级	一般项目	无
76	X202614325016	工学院	电子与电气工程系	面向模拟电路智能化优化的大语言模型驱动多算法协同平台	创新训练项目	黎睿正	12311120	4	汪澜皓月/12312552, 黄斌鑫/12411325, 陈启航/12411929	姜俊敏, 胡琛	校级	一般项目	无
77	X202614325017	工学院	电子与电气工程系	基于WIFI的无人机探测和轨迹监测平台	创新训练项目	张树森	12410108	3	刘佳宏/12210631, 黄宇辰/12310436	王锐	校级	一般项目	无
78	X202614325018	工学院	电子与电气工程系	智算赋能，精驭微波——基于Python的肿瘤消融天线优化系统	创新训练项目	刘洁	12410831	3	杨晋恺/12310631, 周梦佳/12312154	CHENG QINGSHA (程庆沙)	校级	一般项目	无
79	X202614325019	工学院	电子与电气工程系	面向片上光互连的硅基胶体量子点光子晶体面发射激光器研究	创新训练项目	李明泽, 肖子砚	12412904, 12413424	4	柴嘉其/12312628, 牟昱灿/12412911	王恺	校级	一般项目	无
80	X202614325020	工学院	海洋科学与工程系	复杂海洋环境下帆船随机拉格朗日轨迹建模与优化研究	创新训练项目	孙昱萌	12410533	5	冉征瑜/12410530, 侯胜聪/12411306, 赵涵雅/12510548, 张艺瀚/12511106	刘志强	校级	一般项目	无
81	X202614325021	工学院	电子与电气工程系	慧研智图——基于KAG-AI智能体的全能科研流助手	创新训练项目	欧阳慕霖	12311960	5	魏嘉琳/12210554, 李梓源/12211225, 孙璟琦/12311018, 孔思源/12412357	陈金娜, 马纓, 沈平, 李斯明	校级	一般项目	无
82	X202614325022	工学院	生物医学工程系	基于细胞焦亡的光敏剂药物细胞毒性及作用机制探索	创新训练项目	孙玮昀	12412453	5	张文涛/12410812, 卢承毅/12411502, 胡佳颖/12412056, 李晓甯/12412560	LI KAI	校级	一般项目	无
83	X202614325023	工学院	材料科学与工程系	双分子靶向界面调控提升钙钛矿光伏电池性能及稳定性的研究	创新训练项目	魏兰	12410340	5	吴桐/12310336, 徐一宁/12310340, 何梦涵/12410936, 朱奕铭/12412208	何祝兵	校级	一般项目	无
84	X202614325024	工学院	材料科学与工程系	基于离电传感机制的柔性压力传感器及其在创面识别中的应用	创新训练项目	张津源	12413036	4	吴昱博/12311914, 方万一/12411720, 刘益君/12412801	郭传飞, 潘鑫	校级	一般项目	无
85	X202614325025	工学院	生物医学工程系	EUP-Zn@SA水凝胶微球对结肠炎的治疗以及菌群调控的研究	创新训练项目	胡佳颖	12412056	4	张文涛/12410812, 卢承毅/12411502, 孙玮昀/12412453	LI KAI, 魏璐瑶	校级	一般项目	无
86	X202614325026	生命科学学院	生物系	探微索秘——多重胁迫下番茄核心响应菌群的功能挖掘及助役机制研究	创新训练项目	余佳洋	12310842	1		宋毅	校级	一般项目	无
87	X202614325027	医学院	生物化学系	肝脏miR-17-Rank1轴调控雌激素缺乏小鼠骨质疏松症的作用和机制研究	创新训练项目	李怡然	12411551	2	李朋萱/12311754	曹惠玲	校级	一般项目	无
88	X202614325028	医学院	医学院	感觉神经元中 Talin-1 敲除对绝经后骨质疏松症及骨折愈合的影响和机制研究	创新训练项目	钟奇岳	12312522	1		XIAO GUOZHI (肖国芝)	校级	一般项目	无
89	X202614325029	医学院	医学院	细胞核内胆固醇-ERK 信号轴调控 DNA 损伤修复 介导三阴性乳腺癌耐药的机制研究	创新训练项目	胡天杭	12412511	4	李欢熹/12410937, 郭木吟/12411533, 王加琪/12511545	王松灵, 陈默	校级	一般项目	无
90	X202614325030	医学院	医学院	硝酸盐盐由其感受器Sialin2调控甘油三酯代谢的分子机制研究	创新训练项目	胡祥韵	12411858	4	张一川/12311651, 黄宝霓/12411654, 焦梓瑞/12412403	陈默	校级	一般项目	无
91	X202614325031	医学院	药理学系	基于五维融合模型的带状疱疹后遗神经痛动态风险预警与精准干预系统	创新训练项目	李星儒, 谢涛哲	12412404, 12410201	5	张智垚/12411716, 胡永昌/12411829, 侯嘉庆/12412312	杨亮, 王子龙	校级	一般项目	无
92	X202614325032	医学院	医学院	基于CRISPRi-Pu1SA筛选的聚丙烯酸重复 扩增致神经发育异常机制与靶点研究	创新训练项目	郑晰予	12411561	1		田瑞琳	校级	一般项目	无

南方科技大学2026年度大创立项项目名单

序号	项目编号	所在学院	申报院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	项目类别	重点领域
93	X202614325033	医学院	药理学系	基于含黑色素皮肤类器官的防晒产品安全性筛查及机制研究	创新训练项目	付佳雯, 杨一凡	12310135, 12310534	4	张奕楠/12310433, 谢天/12310438	李亮	校级	一般项目	无
94	X202614325034	工学院	电子与电气工程系	CprEval——基于AI姿势识别的急救技能辅助培训系统	创新训练项目	赵蕾, 余政烽	12311862, 12311319	4	赵思滔/12313013, 高佳颖/12413258	沈平, 马继, 李斯明, 阳光	校级	一般项目	无
95	X202614325035	工学院	自动化与智能制造学院	基于MIDI乐谱自动解码驱动打击乐器演奏的机器人	创新训练项目	秦诗云	12410336	3	张锡权/12410325, 何芊/12411453	尉进, 吴旭阳	校级	一般项目	无
96	X202614325036	工学院	机械与能源工程系	基于DNA双螺旋构型的单自由度折纸变形轮	创新训练项目	胡峻毅	12313209	5	郝宇鑫/12311223, 徐梓雄/12411247, 黄绘卉/12412748, 胡炜麟/12412812	冯慧娟	校级	一般项目	无
97	X202614325037	工学院	机械与能源工程系	融合深度学习的环境自适应移动机器人路径规划关键技术研究与验证	创新训练项目	刘家树	12412724	4	曾庆灼/12411932, 吴俊青/12412709, 崔光誉/12412721	柯文德, 王建坤	校级	一般项目	无
98	X202614325038	工学院	机械与能源工程系	“背”佳安心——基于静电吸附技术的背部外骨骼	创新训练项目	张为	12413016	4	刘航麟/12411407, 蔡凌锋/12413008, 吴坦键/12413014	王宏强	校级	一般项目	无
99	X202614325039	工学院	力学与航空航天工程系	基于燃气涡轮发动机的低空飞行器混合动力系统	创新训练项目	曹益铭	12411804	5	何炜/12411120, 杨子涵/12411429, 彭楷伦/12512918, 童辰予/12512944	高立豪	校级	一般项目	无
100	X202614325040	工学院	机械与能源工程系	髋关节健身外骨骼	创新训练项目	常珈铭	12411138	1		付成龙	校级	一般项目	无
101	X202614325041	工学院	力学与航空航天工程系	面向成本敏感和快速迭代需求的复合材料无人机部件工艺	创新训练项目	徐浩博	12410915	5	于洪轩/12510433, 黄琳斐/12510942, 晏浩天/12512218, 张阳晨/12513146	高立豪, 唐欣	校级	一般项目	无
102	X202614325042	工学院	环境科学与工程学院	蜿蜒河流发展过程中的弯道二次流形成机理研究	创新训练项目	姜禹丞	12310103	2	谭雨薇/12311954	刘延	校级	一般项目	无
103	X202614325043	工学院	环境科学与工程学院	高速城市化背景下雄安新区白洋淀湿地净碳交换（NEE）的气象与水相多因子驱动机制研究	创新训练项目	齐清源	12412259	1		曾振中	校级	一般项目	无
104	X202614325044	工学院	计算机科学与工程系	面向眼科精细操作训练的虚实融合空间感知与量化评估系统	创新训练项目	林茜	12410534	2	王凯/12410219	LIU JIANG（刘江）	校级	一般项目	无
105	X202614325045	工学院	电子与电气工程系	任务驱动火灾救援场景中基于物理感知的无人机轨迹规划	创新训练项目	刘元昊	12313527	5	姚瑞诣/12312816, 刘子涵/12313402, 巫国杰/12411606, 魏震凯/12411930	李晓阳	校级	一般项目	无
106	X202614325046	工学院	材料科学与工程系	过渡金属化合物异质结隔膜的界面协同效应与催化机制研究	创新训练项目	朱奕铭, 刘子旸	12412208, 12410602	5	魏兰/12410340, 何梦涵/12410936, 杨致远/12412204	冯军	校级	一般项目	无
107	X202614325047	工学院	环境科学与工程学院	典型森林土壤密度组分有机碳化学结构差异及其环境响应特征	创新训练项目	谭雨薇	12311954	2	姜禹丞/12310103	王俊坚	校级	一般项目	无
108	X202614325048	工学院	材料科学与工程系	植酸改性锂离子电池石墨负极	创新训练项目	梁梦涵, 曾思哲	12413354, 12411314	3	刘洪辰/12313434	卢周广	校级	一般项目	无
109	X202614325049	工学院	海洋科学与工程系	区域海洋数字孪生平台	创新训练项目	李尚谕	12512717	4	谢子昂/12411813, 李承罡/12512809, 杨宸霖/12512811	刘志强	校级	一般项目	无
110	X202614325050	工学院	材料科学与工程系	基于多离子协同的聚磷酸盐无机水凝胶构建及其促成骨机制研究	创新训练项目	赵淼	12410938	2	刘思成/12411621	任富增, 周华思	校级	一般项目	无
111	X202614325051	工学院	自动化与智能制造学院	适用于多地形环境的智能搬运与操作机器人及其配套遥控系统研发	创新训练项目	吴欣恺	12411718	4	赵成儒/12411215, 洪一哲/12412406, 胡文迪/12510134	陈亮名	校级	一般项目	无
112	X202614325052	工学院	自动化与智能制造学院	基于非对称复合底盘的自主感知与决策机器人	创新训练项目	尚远航	12411602	5	曹正阳/12313408, 赵成儒/12411215, 张健通/12413111, 林天麟/12510711	陈亮名	校级	一般项目	无
113	X202614325053	工学院	材料科学与工程系	界面自组装制备超薄高阻隔可拉伸封装薄膜	创新训练项目	李敬加	12411921	5	陈宇达/12310113, 李丽雯/12410334, 樊睿芮/12410836, 袁婧涵/12412358	于严湔	校级	一般项目	无
114	X202614325054	工学院	材料科学与工程系	具有层间垂直互连结构的可拉伸电极	创新训练项目	李丽雯	12410334	3	陈宇达/12310113, 李敬加/12411921	于严湔	校级	一般项目	无
115	X202614325055	工学院	材料科学与工程系	应变不敏感电极的制备及其在柔性压力传感器上的应用	创新训练项目	何梦涵	12410936	5	张文泽/12312714, 魏兰/12410340, 朱奕铭/12412208, 李佳琳/12412555	郭传飞	校级	一般项目	无

南方科技大学2026年度大创立项项目名单

序号	项目编号	所在学院	申报院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	项目类别	重点领域
116	X202614325056	工学院	生物医学工程系	可降解载阿托品缓释隐形眼镜用于近视治疗的研究	创新训练项目	夏骁弈	12411330	3	涂乐萱/12412256, 李艾霖/12413053	郭琼玉	校级	一般项目	无
117	X202614325057	工学院	生物医学工程系	巨噬细胞极化的高通量深度学习核形态学检测系统	创新训练项目	白晋羽	12311254	2	冯华/12411559	CHAO LIU	校级	一般项目	无
118	X202614325058	工学院	材料科学与工程系	基于真空闪蒸的大面积钙钛矿太阳能组件成分设计与性能优化	创新训练项目	张书研	12412729	4	石佳薇/12412255, 袁婧涵/12412358, 黄益宽/12412714	XU BAOMIN(徐保民)	校级	一般项目	无
119	X202614325059	工学院	电子与电气工程系	基于数字孪生驱动的毫米波感知居家高精度人体动作监测系统	创新训练项目	孔雪婷	12310540	4	侯祺欢/12310335, 陈易新/12310537, 周思羽/12310539	王锐	校级	一般项目	无
120	X202614325060	工学院	机械与能源工程系	基于刚度自适应视觉触觉传感器的机器人触诊系统	创新训练项目	杨璨瑞	12412837	4	王苏祁/12312116, 刘天成/12313412, 李启正/12412820	戴建生, 范东亮	校级	一般项目	无
121	X202614325061	工学院	机械与能源工程系	面向小管径管道的双履带扁平化软体机器人	创新训练项目	屈子焜	12411402	3	王语童/12410235, 徐梓雄/12411247	王宏强	校级	一般项目	无
122	X202614325062	工学院	海洋科学与工程系	用于海洋生态修复的3D打印生态混凝土人工鱼礁结构研发与优化	创新训练项目	赵浩哲	12410420	3	覃康/12310331, 冉征瑜/12410530	林观	校级	一般项目	无
123	X202614325063	工学院	海洋科学与工程系	基于勘探大数据的南海东部海床数字化建设及自升式平台插桩风险预警研究	创新训练项目	边钜文	12511135	1		冯伟强	校级	一般项目	无
124	X202614325064	工学院	海洋科学与工程系	深海采矿车新型主动调控式履带研发及其功能验证	创新训练项目	侯胜聪	12411306	3	赵浩哲/12410420, 孙昱萌/12410533	冯伟强	校级	一般项目	无
125	X202614325065	工学院	生物医学工程系	AI驱动的小分子响应型蛋白质纳米笼从头设计和性能研究	创新训练项目	刘昊恒	12310627	3	水云冰/12310307, 王慧仪/12410333	李喆	校级	一般项目	无
126	X202614325066	工学院	计算机科学与工程系	无界智钥——基于多模态时空融合的零界面意图交互与授权系统	创新训练项目	张颢严	12412912	5	汪士楠/12411607, 夏泽宇/12412723, 尹向阳/12412802, 黄一莉/12412946	张殷乾, 郑锋	校级	一般项目	无
127	X202614325067	工学院	计算机科学与工程系	轻量级在线学习驱动的分布式共识服务自适应扩容研究	创新训练项目	魏国新	12312030	2	李泓霖/12312109	张殷乾, 牛健宇	校级	一般项目	无
128	X202614325068S	工学院	电子与电气工程系	谛听芯光-智缆纤护	创业实践项目	陈晖	12311911	4	黄郑玉桥/12410813, 钟谨俊/12510624, 祖浩哲/12510828	邵理阳	校级	一般项目	无
129	X202614325069X	创新创业学院	创新创业学院	醇净创能-模块化离网供电方案引领者	创业训练项目	高天霖	12410444	5	洪源/12211722, 吴秋实/12410440, 陈柳源/12410542, 王晨旭/12410919	张旭升, 胡顺轩, 张一帆, 张浩凡, 刘科, 江锋浩, 胡彪, 章萌萌	校级	一般项目	无
130	X202614325070S	商学院	信息系统与管理工程系	精品咖啡的数字名片与社交平台	创业实践项目	李晓彤	12412457	3	蒋毅捷/12112041, 龙建瑜/12412411	李少波	校级	一般项目	无
131	X202614325071X	创新创业学院	创新创业学院	智瞰寰渔——面向智慧渔业生态监管与精准捕捞的水下全域态势感知系统	创业训练项目	刘沛鑫	12411536	3	高鑫/12411506, 赵凝薰/12411534	邵理阳	校级	一般项目	无
132	X202614325072S	工学院	力学与航空航天工程系	基于风味物质理化量化分析与原产地直采的高校精品咖啡商业模式实证研究——以“四有书咖”为例	创业实践项目	洪源	12211722	3	吴浩然/12413302, 李明峰/12512327	刘宇, 沈平, 马缨, 章萌萌	校级	一般项目	无
133	X202614325073X	创新创业学院	创新创业学院	鸿蒙智伴——基于用户共创生态的多模态定制化AI情感陪伴玩偶	创业训练项目	刘淼	12512022	5	洪源/12211722, 闫友鑫/12510920, 吕默白/12512024, 孙政元/12513117	胡顺轩, 沈平, 刘科, 赵冰, 白科阳, 章萌萌, 江锋浩, 唐松龙	校级	一般项目	无
134	X202614325074X	工学院	生物医学工程系	Opti-Rhythm: 基于生理拓扑的脑体耦合基础模型的数字睡眠调控系统	创业训练项目	黄培隽	12412710	3	左嘉宇/12411415, 汪士楠/12411607	刘泉影	校级	一般项目	无

南方科技大学2026年度大创项目中期检查情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	中期检查结果
1	202514325001	理学院	化学系	Curcusione A/B的全合成研究	创新训练项目	邓炫昊	12211719	2	周凡博/12310311	李闯创	国家级	通过
2	202514325002	理学院	化学系	刚柔并济型寡聚物受体及其可拉伸器件研究	创新训练项目	刘卓暄	12312822	2	杨筱源/12412753	何凤	国家级	通过
3	202514325003	工学院	机械与能源工程系	水陆空三栖多模态螺旋桨式爬壁机器人	创新训练项目	李先旭	12211701	3	何奕天/12210509, 冯佳敏/12212626	戴建生, 唐昭, 冯慧娟	国家级	通过
4	202514325004	工学院	机械与能源工程系	用于治疗胃酸反流的反馈式电刺激贴片	创新训练项目	马旭然	12311116	3	白宛立/12311324, 余天逸/12313651	胡程志	国家级	通过
5	202514325005	工学院	材料科学与工程系	电致变色-热致变色双响应智能窗的制备及其性能探究	创新训练项目	贺雅楠	12211652	2	徐汉宇/12210528	田颜清, 苏峰育	国家级	通过
6	202514325006	工学院	材料科学与工程系	柔性可穿戴多模态脑机接口	创新训练项目	董易鸣	12210527	4	赵浩然/12210316, 孙茂霖/12211310, 张文泽/12312714	郭传飞	国家级	通过
7	202514325007	工学院	材料科学与工程系	利用紫外光场实现掺杂偶氮苯 PEDOT: PSS薄膜高热电性能研究	创新训练项目	孙方一	12212202	1		刘玮书	国家级	通过
8	202514325008	工学院	电子与电气工程系	基于蜂窝网络的无人机轨迹被动追踪系统	创新训练项目	傅瑞希	12311955	4	刘佳宏/12210631, 刘琼辉/12212010, 吉辰卿/12332152	王锐, 吴光	国家级	通过
9	202514325009	工学院	电子与电气工程系	存在特殊反射表面的复杂环境建图探测移动机器人	创新训练项目	甘圣哲	12313107	4	付楚尧/12310306, 王誉功/12312820, 曾亦陶/12312903	张宏	国家级	通过
10	202514325010	工学院	计算机科学与工程系	基于人机交互的人工晶体选择系统	创新训练项目	温一楠	12310841	3	赵泉博/12310932, 赵蕾/12311862	刘江, 李衡	国家级	通过
11	202514325011	工学院	海洋科学与工程系	蛇纹石化过程中磁性矿物演化及其对氢气藏勘探的指示意义	创新训练项目	郭靖恺	12311819	5	冯缘/12210555, 王彦洁/12212360, 郭思梁/12411006, 李宇华/12413358	周怀阳, 刘青松, 黄瑞芳	国家级	通过
12	202514325012	工学院	生物医学工程系	基于对比学习的脑电数据驱动模型在药物使用障碍患者脑网络隐空间建模与刺激效果预测中的应用	创新训练项目	张音特	12313353	3	李晓彤/12412457, 杨逸晨/12413310	刘泉影	国家级	通过
13	202514325013	工学院	生物医学工程系	有机半导体光催化产氢性质及银屑病治疗研究	创新训练项目	武天一	12312217	5	付子杰/12310328, 向添乐/12310516, 王雨薇/12310846, 谢伟/12313523	吴长锋	国家级	通过
14	202514325014S	工学院	生物医学工程系	科达派宁——国产口腔高值生物材料创新引领者	创业实践项目	叶宏斌	12313655	5	夏磊/12111122, 舒凌湘/12210155, 刘襄阳/12210458, 林小央/12211857	唐斌	国家级	通过
15	202514325015	工学院	系统设计与智能制造学院	基于强化学习的双轮足机器人自主导航运输系统	创新训练项目	王博彬	12212711	5	吴丰杨/12210634, 熊宏伟/12212203, 韩骐骏/12212635, 刘承韬/12212708	陈亮名	国家级	通过
16	202514325016	生命科学学院	生命科学学院	植物环境酸碱感应机制的探索	创新训练项目	方涵	12312937	5	闫思齐/12210160, 曲家昊/12311808, 牛伯勋/12411323, 华洋洋/12412751	郭红卫, 王益川	国家级	通过
17	202514325017	生命科学学院	生命科学学院	铁代谢异常介导的乙肝病致癌机制研究	创新训练项目	乔思宇	12310427	4	周子扬/12310425, 向雨潜/12310426, 尹是今/12310428	戴紫薇	国家级	通过
18	202514325018	医学院	医学院	细菌耐药性的无培养快速智能诊断：抗生素应激形态动力学与深度学习的协同系统	创新训练项目	李佳澍, 陈明炜	12213056, 12210422	4	田源坤/12213031, 廖苗懿/12310441	杨亮	国家级	通过
19	202514325019X	创新创业学院	创新创业学院	水听飞翼——轻便远航的海洋监听利器	创业训练项目	崔希然	12313001	5	王陶然/12210207, 陆越书/12313151, 汤子祥/12412506, 李奕壹/12412951	孙兆华, 刘凯	国家级	通过
20	202514325020	创新创业学院	创新创业学院	静净电力-醇氢能源的开拓者	创新训练项目	余睿	12412054	5	梁益馨/12312015, 高天霖/12410444, 王晶瑶/12412052, 曾熙贝/12412053	胡顺轩, 张旭升	国家级	通过
21	S202514325001	理学院	物理系	超窄线宽激光光源的实现及铕原子精密光谱的研究	创新训练项目	林可东	12212307	3	吴雨泽/12310111, 李嘉威/12310832	郭鸣阳	省级	通过
22	S202514325002	理学院	物理系	基于Micromegas高位置分辨率探测器的读出电子学研究	创新训练项目	戴湘霖	12212518	4	王升蔚/12210131, 李逸飞/12211123, 邓永舜/12212820	陈洁, 柳卫平	省级	通过
23	S202514325003	理学院	化学系	铜催化三级烷基卤代烃与唑类杂环 C(sp ²) -H 键的不对称交叉偶联反应	创新训练项目	黄鹏飞	12312025	4	何声宇/12312730, 李云鹤/12313509, 林泽星/12313515	刘心元, 陈继君, 李晓华	省级	通过
24	S202514325004	理学院	地球与空间科学系	中国东北地区地幔过渡带间断面宽度研究	创新训练项目	曹德坤	12312914	2	纪浩正/12311405	俞春泉	省级	通过
25	S202514325005	工学院	力学与航空航天工程系	马格努斯滚筒帆船船的设计与仿真研究	创新训练项目	相梦瑾	12210553	4	戈欣月/12210951, 叶君逸/12211453, 张一丁/12211718	赵晓争	省级	通过

南方科技大学2026年度大创项目中期检查情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	中期检查结果
26	S202514325006	工学院	力学与航空航天工程系	小型固定翼无人机增升减阻优化设计	创新训练项目	邱张意合	12311755	4	连友愉/12210436, 张宇轩/12212705, 王莺歌/12413152	高立豪	省级	通过
27	S202514325007	工学院	机械与能源工程系	自支撑锌粉结构的梯度结构设计及其电化学性能的研究	创新训练项目	李雨薇	12311953	2	罗锐/12312017	曾林	省级	通过
28	S202514325008	工学院	机械与能源工程系	Flower robot：面向情绪感知的仿生花朵软体机器人	创新训练项目	刘清月	12310136	2	杨璨瑞/12412837	王宏强	省级	通过
29	S202514325009	工学院	机械与能源工程系	动态交联聚合物固态电解质与 SiOx 负极的协同体积膨胀适配机制研究	创新训练项目	罗锐	12312017	2	郭佳伟/12310710	曾林	省级	通过
30	S202514325010	工学院	机械与能源工程系	原位聚合耐高压固态聚合物电解质及其在 5V 锂金属电池中的稳定性研究	创新训练项目	郭佳伟	12310710	2	李雨薇/12311953	曾林	省级	通过
31	S202514325011	工学院	材料科学与工程系	构筑电子优势运输通道提升 Mg3Bi2 基材料磁热电性能	创新训练项目	赵浩然	12210316	3	罗思敏/12210302, 董易鸣/12210527	刘玮书	省级	通过
32	S202514325012	工学院	材料科学与工程系	玉米芯基硬碳的化学活化策略优化及储钠机制研究	创新训练项目	刘洪辰	12313434	4	郑云文/12310538, 文斯尧/12311804, 王秋予/12312821	卢周广	省级	通过
33	S202514325013	工学院	材料科学与工程系	磁控共溅射法制备 ζ -LiO ₂ 66V205 薄膜	创新训练项目	严蓬印	12311611	2	刘洪辰/12313434	温瑞涛	省级	通过
34	S202514325014	工学院	电子与电气工程系	面向化疗免疫治疗联合方案血药浓度检测的双参量光纤传感器	创新训练项目	陈信均	12311125	2	向阳/12311513	陈金娜	省级	通过
35	S202514325015	工学院	电子与电气工程系	基于深度学习的通用同轴腔体滤波器电磁模型自动化设计	创新训练项目	邹熠	12213036	3	宋宜航/12112717, 王子烁/12313222	曾奕	省级	通过
36	S202514325016	工学院	电子与电气工程系	裸眼3D视频通讯平台	创新训练项目	刘子洋	12211411	3	唐稚量/12211024, 陈易新/12310537	孙小卫	省级	通过
37	S202514325017	工学院	计算机科学与工程系	基于OCT影像队列的在体眼球后极部生物力学分析系统	创新训练项目	黄思诚	12313023	2	刘和木/12210211	LIU JIANG（刘江）, 李衡	省级	通过
38	S202514325018	工学院	计算机科学与工程系	基于术中OCT图像的实时增强系统	创新训练项目	范皓然	12212613	3	董炳闻/12211111, 郭厚君/12212615	LIU JIANG（刘江）	省级	通过
39	S202514325019	工学院	计算机科学与工程系	基于可穿戴耳内麦克风的运动鲁棒性心率监测系统	创新训练项目	王泽涛	12312518	3	范祥睿/12311309, 徐晨熠/12313223	张进	省级	通过
40	S202514325020	工学院	计算机科学与工程系	面向白内障手术辅助系统的术中场景自适应分割技术	创新训练项目	黄绪甫	12311121	3	赵培轩/12311101, 张子涵/12311124	李衡, 刘江	省级	通过
41	S202514325021	工学院	海洋科学与工程系	低空无人机高光谱海洋环境智能感知平台开发	创新训练项目	娄午尘	12411454	3	尹一诺/12412306, 范晓乐/12412307	李莹	省级	通过
42	S202514325022	工学院	海洋科学与工程系	气候变化背景下海洋连通性的演化机制研究	创新训练项目	钟鸣谦	12311551	3	刘晓全/12312112, 茹法锐/12312412	展鹏	省级	通过
43	S202514325023	工学院	生物医学工程系	基于机械臂的自动化人眼视网膜 OCT 成像系统	创新训练项目	覃子易	12210933	5	韩欣辰/12310745, 张姿嘉/12311757, 陈厚旭/12312031, 何耀坤/12313417	唐建波	省级	通过
44	S202514325024	工学院	生物医学工程系	面向精准介入治疗的聚多卡醇-纳米粘土-明胶复合栓塞剂的研发及应用研究	创新训练项目	邓张傲尘	12313205	4	曹文湘/12310324, 李良琨/12311521, 张睿蕊/12313254	吴德成	省级	通过
45	S202514325025	工学院	生物医学工程系	多模态神经数据驱动的 AI 数字孪生脑	创新训练项目	郭锦添	12311003	5	林敬哲/12212129, 朱妍/12212557, 王晴/12411563, 龚恬羽/12412747	刘泉影	省级	通过
46	S202514325026	工学院	生物医学工程系	用于SERS基底的微米银花材料实现癌症生物标志物检测	创新训练项目	苑长琦	12211605	4	覃子易/12210933, 周煜宁/12310741, 马小舒/12311864	李凯, 魏璐瑶	省级	通过
47	S202514325027	工学院	生物医学工程系	基于RGB相机的外周动脉疾病智能诊断设备	创新训练项目	易舒涵	12212630	5	沈宇阳/12211406, 徐致远/12212212, 高逸鸥/12311453, 付婧雨/12313351	王文锦	省级	通过
48	S202514325028	工学院	生物医学工程系	高药物递送效率的用于冠心病治疗的柔性电子球囊	创新训练项目	杨一石	12311224	5	李慧/12210559, 王雨祺/12212254, 余科霖/12313010, 于佳禾/12411351	蒋兴宇	省级	通过
49	S202514325029	工学院	生物医学工程系	用于快速体内 DNA 检测的全集成自动化微流控仪器	创新训练项目	张安泰	12311813	4	史向涛/12212502, 朱子瑄/12311858, 谢子昂/12411813	蒋兴宇	省级	通过
50	S202514325030	工学院	生物医学工程系	基于多模态神经嵌入的统一通用视觉脑解码模型	创新训练项目	马文骁	12212659	5	秦浩洋/12211832, 陈思彤/12212653, 谢鲲鹏/12310102, 吴明洋/12312813	刘泉影	省级	通过
51	S202514325031	工学院	环境科学与工程学院	基于四足机器人模型的大气成分监测与时空分析系统	创新训练项目	叶如杉	12310641	4	陈思齐/12310444, 栾翔宇/12311203, 许广丰/12413202	叶建淮	省级	通过

南方科技大学2026年度大创项目中期检查情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	中期检查结果
52	S202514325032	工学院	环境科学与工程学院	内蒙古风资源评估与高效风电场布局优化研究	创新训练项目	秦思锦	12313219	2	高舸帆/12310622	曾振中	省级	通过
53	S202514325033	工学院	系统设计与智能制造学院	轻量化智能化的复合材料自感知假肢结构	创新训练项目	刘润泽	12311110	4	张一丁/12211718, 缪季涵/12311154, 熊敬君/12313152	熊异	省级	通过
54	S202514325034	医学院	医学院	探究高脂条件下巨噬细胞衍生的迁移体是否会延缓动脉粥样硬化斑块形成	创新训练项目	刘昕易, 陶语	12211721, 12211156	2		顾东风	省级	通过
55	S202514325035	医学院	医学院	慢性炎症相关疾病的易癌与非易癌分子机制研究	创新训练项目	尹是今	12310428	4	周子扬/12310425, 向雨潜/12310426, 乔思宇/12310427	YING XU（徐鹰）	省级	通过
56	S202514325036	医学院	医学院	IL-33通过ILC2增强预防性肿瘤疫苗作用的机制研究	创新训练项目	何亦娜	12310648	4	梁晨萱/12310647, 王佳杰/12310714, 安浩博/12311522	刘泉	省级	通过
57	S202514325037	医学院	医学院	Sam68调节丙酮酸代谢和病理性心肌梗厚的作用和机制研究	创新训练项目	袁明可, 孙一朵	12312939, 12312936	3	徐睿晨/12312553	QIN GANGJIAN（覃刚健）	省级	通过
58	S202514325038	医学院	医学院	干扰素与靶向丁型肝炎抗原的 siRNA联用高效抑制细胞内病毒复制研究	创新训练项目	肖奕辰, 王怡楠	12212528, 12111144	5	陈彬勇/12210932, 廖苗懿/12310441, 王曦宇/12312516	张振锋	省级	通过
59	S202514325039	医学院	医学院	ATP5F1C 巴豆酰化促进NAFLD进展机制研究	创新训练项目	叶思远, 吴亚唯	12311553, 12212058	4	吴娇玉/12212559, 陈慧珺/12310642	王艺瑾	省级	通过
60	S202514325040	医学院	医学院	3D打印骨缺损修复假体智能设计研究	创新训练项目	王析宇	12313315	4	刘冲/12310201, 刘杉/12313038, 王沁/12412455	王林	省级	通过
61	X202514325001	理学院	物理系	基于双光楔-扭秤耦合的微扭矩精密测量系统研制	创新训练项目	罗四维	12211033	2	郭百川/12211118	戴亚南	校级	通过
62	X202514325002	理学院	地球与空间科学系	基于地震微动与机器学习方法反演地下空洞结构研究	创新训练项目	纪浩正	12311405	2	蔡哲熙/12311415	杨英杰	校级	通过
63	X202514325003	理学院	地球与空间科学系	探究非线性平流对辐射带中相对论电子散射的影响	创新训练项目	冯源	12311609	1		刘凯军	校级	通过
64	X202514325004	理学院	地球与空间科学系	冰岛Askja火山系统的原位Vp/Vs研究	创新训练项目	王文煌	12310140	1		俞春泉	校级	通过
65	X202514325005	理学院	地球与空间科学系	孕震过程断层面应力累积引起地电场异常的数值模拟研究	创新训练项目	徐盛昊	12312723	1		任恒鑫	校级	通过
66	X202514325006	工学院	力学与航空航天工程系	基于小排量甲醇发动机的无人机并联式混合动力装置	创新训练项目	陈懿喆	12312103	5	孙硕繁/12310339, 于旺鑫琳/12410105, 曹益铭/12411804, 祝汶滔/12412640	高立豪	校级	通过
67	X202514325007	工学院	力学与航空航天工程系	基于氧空位浓度调控非晶LaAlO3/KTaO3界面体系的超导性能研究	创新训练项目	薛润峰	12211221	3	李书楷/12310219, 李美昕/12313453	陈明伟	校级	通过
68	X202514325008	工学院	机械与能源工程系	动力型髋离断假肢的结构设计及运动控制算法研究	创新训练项目	张家瑄	12313226	4	罗梓宁/12210421, 王广山/12210609, 李佳妣/12311152	付成龙, 郭艺璇	校级	通过
69	X202514325009	工学院	机械与能源工程系	面向行业应用的超短距起飞固定翼无人机平台	创新训练项目	王者也	12211903	4	谢宇豪/12311901, 朱子懿/12313435, 钟宇珩/12411020	柯文德	校级	通过
70	X202514325010	工学院	机械与能源工程系	基于微组装的磁控软体微型机器人设计与多模态运动控制	创新训练项目	周子康	12211015	3	杨浩楠/12211013, 奚雨桐/12212022	胡程志	校级	通过
71	X202514325011	工学院	机械与能源工程系	水陆两栖多拟态仿生变胞机器人	创新训练项目	殷文韬	12312901	5	刘莘君/12212151, 张雅飞/12212634, 雷妣/12312731, 屈子焜/12411402	唐昭, 戴建生	校级	通过
72	X202514325012	工学院	机械与能源工程系	超声振动方向对4H-SiC表面纳米槽制备性能的影响机理研究	创新训练项目	曾庆伟	12310323	5	庞宇杰/12310115, 张宁琰/12310314, 张乐凡/12312001, 崔嘉乐/12312002	吴勇波, 武韩强	校级	通过
73	X202514325013	工学院	机械与能源工程系	光伏-蒸发耦合驱动电解海水制氢装置	创新训练项目	段辉平	12310925	3	赵珂/12310723, 王禹涵/12312819	林蒙	校级	通过
74	X202514325014S	工学院	机械与能源工程系	多模式导航与跌倒监测助老机器人	创业实践项目	宋雨臻	12312836	4	廖苗懿/12310441, 闫嘉怡/12310443, 崔嘉乐/12312002	路冬	校级	通过
75	X202514325015	工学院	材料科学与工程系	基于comsol技术的新型负折射特性超材料理论和应用研究	创新训练项目	樊友康	12212104	3	潘禹翔/12210419, 朱冷泉/12312454	冯军	校级	通过
76	X202514325016	工学院	材料科学与工程系	基于疏水改性纳米纤维膜的油水分离薄膜	创新训练项目	卢建桥	12312703	3	张文泽/12312714, 柳力萌/12312732	孙大陟	校级	通过
77	X202514325017	工学院	材料科学与工程系	高导电可拉伸PEDOT:PSS-PU电极的制备及其在柔性压力传感器上的应用	创新训练项目	张文泽	12312714	2	董易鸣/12210527	郭传飞	校级	通过

南方科技大学2026年度大创项目中期检查情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	中期检查结果
78	X202514325018	工学院	材料科学与工程系	02相811NCM锂电池正极材料的制备工艺	创新训练项目	王秋予	12312821	4	龙锦洋/12310726, 文斯尧/12311804, 刘洪辰/12313434	卢周广	校级	通过
79	X202514325019	工学院	材料科学与工程系	铅锡混合钙钛矿薄膜界面 Pb/Sn 比例分布的测定与重构	创新训练项目	邓颂云	12312905	3	张国力/12411232, 郑家恒/12411408	何祝兵	校级	通过
80	X202514325020	工学院	材料科学与工程系	基于钙钛矿晶体原料的大面积钙钛矿太阳能电池制备研究	创新训练项目	李昱成	12311503	3	曾祺祺/12310822, 梅熾/12313310	徐保民	校级	通过
81	X202514325021	工学院	材料科学与工程系	柔性可降解压电材料	创新训练项目	陈宇达	12310113	1		于严淏	校级	通过
82	X202514325022	工学院	材料科学与工程系	基于拓扑交联界面的一体化电容型压力传感器的研究	创新训练项目	赵直	12313131	2	张文泽/12312714	郭传飞	校级	项目终止
83	X202514325023	工学院	材料科学与工程系	聚合物表面分子链运动对原子层沉积氧化物的影响	创新训练项目	郑博恩	12310121	1		于严淏	校级	项目终止
84	X202514325024	工学院	电子与电气工程系	应用于AI计算平台供电系统的高效 IBC 电源模块	创新训练项目	李昊阳	12210220	3	隆行/12212821, 熊钰霖/12411815	姜俊敏	校级	通过
85	X202514325025	工学院	电子与电气工程系	NeuroEDA LLM-RL融合驱动的EDA前端设计智能系统	创新训练项目	安文博	12310403	5	蒋浩宁/12210308, 王子旭/12310302, 王子恒/12310401, 王语童/12410235	姜俊敏, 胡琛	校级	通过
86	X202514325026	工学院	电子与电气工程系	基于凸优化与轨迹预测的密集动态环境导航系统	创新训练项目	付楚尧	12310306	5	翟宇泽/12310420, 王誉功/12312820, 曾亦陶/12312903,/	张宏	校级	通过
87	X202514325027	工学院	电子与电气工程系	基于实时光场三维重建与计算机视觉处理的移动端裸眼 3D交互平台	创新训练项目	陈易新	12310537	3	唐稚量/12211024, 刘子洋/12211411	孙小卫	校级	通过
88	X202514325028	工学院	电子与电气工程系	基于消色差 PB 液晶透镜的全彩麦克斯韦显示	创新训练项目	孙方乐	12212656	2	魏艺凡/12313252	罗丹	校级	通过
89	X202514325029S	工学院	电子与电气工程系	智能分布式光纤传感校园生命线系统	创业实践项目	干宇昊	12211629	4	毕天仪/12311620, 陈晖/12311911, 王逸州/12312603	邵理阳	校级	通过
90	X202514325030	工学院	电子与电气工程系	市电直驱的健康护眼 QLED照明设备	创新训练项目	何胤达	12212209	5	王叶帆/12212426, 周思羽/12310539, 刘鸣騫/12310917, 陈天/12312909	陈树明	校级	通过
91	X202514325031	工学院	电子与电气工程系	基于液晶弹性体纤维的智能织物	创新训练项目	魏艺凡	12313252	3	朱佳颖/12211020, 孙方乐/12212656	罗丹, 徐琳琳	校级	通过
92	X202514325032	工学院	计算机科学与工程系	高度相似动态场景下驾驶行为综合评价方法的构建	创新训练项目	封芸	12311753	4	HOK LAYHENG/12210736, ZERHOUNI KHAL JAOUHARA/12211456, 杨彦卓/12212726	张美莹, 郝祁	校级	通过
93	X202514325033	工学院	计算机科学与工程系	一种可以识别身份的智能眼镜	创新训练项目	刘睿涵	12312210	4	易镇毅/12412501, 袁浥原/12413103, 廖子豪/12413313	张进	校级	通过
94	X202514325034	工学院	计算机科学与工程系	多模态视网膜血管图像的自监督预训练方法研究	创新训练项目	吴嘉淇, 林鸿渝	12310907, 12313216	2		刘江	校级	通过
95	X202514325035	工学院	计算机科学与工程系	不确定性视角下大模型推理能力分析及改进策略研究	创新训练项目	刘达洲	12311004	3	薛哲/12311012, 张愈恒/12311013	张建国	校级	通过
96	X202514325036	工学院	计算机科学与工程系	面向高度近视智能检测的视网膜形态建模技术	创新训练项目	王稟钦	12210723	2	黄奕凡/12210360	李衡, 刘江	校级	通过
97	X202514325037	工学院	计算机科学与工程系	基于安卓设备的AR语音/振动导盲系统	创新训练项目	李亨翰	12210116	2	李嘉霖/12211309	刘江	校级	通过
98	X202514325038	工学院	海洋科学与工程系	人工珊瑚系统中碱增强对固碳潜力的影响机制研究	创新训练项目	冯缘	12210555	4	林子奕/12211755, 郭靖恺/12311819, 郭思梁/12411006	范陆, 展鹏	校级	通过
99	X202514325039	工学院	海洋科学与工程系	深渊海沟沉积物微塑料分析及特征	创新训练项目	林瞳	12211760	2	王照博/12311818	李芯芯	校级	通过
100	X202514325040	工学院	海洋科学与工程系	海水温差对海洋生态及碳汇能力的影响研究	创新训练项目	宋尚恒	12211906	5	王彦洁/12212360, 李致萱/12311151, 郭靖恺/12311819, 卢烨/12312024	李芯芯	校级	通过
101	X202514325041	工学院	海洋科学与工程系	海洋古菌 II（MGII）富集培养体系中Hopaniods的鉴定	创新训练项目	林子奕	12211755	3	姜跃琳/12211757, 黄楚惟/12211758	张传伦	校级	通过
102	X202514325042	工学院	生物医学工程系	基于点击化学的细菌外囊泡联合多肽增强肿瘤免疫治疗	创新训练项目	钟嘉怡	12313454	4	谷雨晴/12211656, 赵敏轩/12212526, 张明瑞/12310922	张路	校级	通过
103	X202514325043	工学院	生物医学工程系	基于小鼠模型的半月板血管网络分析方法及其在骨关节炎预测中可能的应用	创新训练项目	THEODORA JESSICA	12210366	2	李瑜/12112512	CHAO LIU	校级	通过

南方科技大学2026年度大创项目中期检查情况一览表												
序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	中期检查结果
104	X202514325044	工学院	生物医学工程系	蝾螈行为记忆	创新训练项目	王珣	12312631	3	李浩然/12313414, 庾诗棋/12313452	陈放怡	校级	通过
105	X202514325045	工学院	生物医学工程系	近红外光控水凝胶的构筑及伤口愈合应用	创新训练项目	季芷菁	12313035	3	柳力萌/12312732, 周仪君/12313039	吴长锋	校级	通过
106	X202514325046	工学院	生物医学工程系	热磁驱动新型结构骨钉：TA增强与可控降解的协同设计	创新训练项目	肖志阳	12311204	4	赵泓锦/12312010, 林圻昕/12312704, /	唐斌	校级	通过
107	X202514325047	工学院	生物医学工程系	双层纳米纤维膜 —— 高吸水性抗菌伤口敷料研究	创新训练项目	马小舒	12311864	3	苑长琦/12211605, 周煜宁/12310741	李凯	校级	通过
108	X202514325048	工学院	生物医学工程系	HAMA-川陈皮素盐析增切离子凝胶	创新训练项目	黄楚惟	12211758	2	王聪怡/12211756	唐斌	校级	通过
109	X202514325049	工学院	环境科学与工程学院	基于地表-地下水三维耦合模型的珠江流域营养盐非对称响应机制研究	创新训练项目	曾熙	12212754	1		田勇, 郑焰	校级	通过
110	X202514325050	工学院	环境科学与工程学院	新型氟化单体的合成及在 PFOS 电化学检测方面的应用	创新训练项目	韩霄	12311226	1		张斌田	校级	通过
111	X202514325051	工学院	深港微电子学院	基于应力光学调制器和布拉格光栅的受激布里渊激光器外腔设计	创新训练项目	何家兆	12211729	1		赵前程	校级	通过
112	X202514325052	工学院	自动化与智能制造学院	基于局部信息的异构多智能体地空一体化定位与编队	创新训练项目	孙炜皓	12212424	4	龚子利/12210209, 崔哲浚/12211107, 黄梓烁/12211637	王莉莉	校级	通过
113	X202514325053	工学院	系统设计与智能制造学院	多旋翼无人机集群负载摆动主动控制与高效协同吊运技术	创新训练项目	庄梓健	12312524	3	刘良城/12212605, 彭子轩/12312513	陈亮名	校级	通过
114	X202514325054	工学院	系统设计与智能制造学院	智能热敷服装的人体穴位定位与温控技术研究	创新训练项目	盛楚雅	12212155	2	刘莘君/12212151	刘国平	校级	通过
115	X202514325055	生命科学学院	生命科学学院	核糖体印迹测序技术中环己酰亚胺浓度的优化及应用	创新训练项目	刘心怡	12310434	2	刘心怡/12310434	曾福星	校级	通过
116	X202514325056	医学院	医学院	阳离子氨基酸转运蛋白 CAT1 的转运机制及小分子药物筛选研究	创新训练项目	梁妤	12312551	2	徐晨烨/12313603	鄢仁鸿	校级	通过
117	X202514325057	医学院	医学院	基于口腔稳态的认知障碍和痴呆风险预测	创新训练项目	钟心	12311660	5	孙圣凯/12310204, 王钰程/12311322, 张涵雅/12313154, 程曦/12411527	田瑞琳, 王松灵	校级	通过
118	X202514325058	医学院	医学院	CGRP+ 伤害感受神经在过敏性哮喘中的改变与免疫调节机制研究	创新训练项目	魏嘉琳	12210554	3	肖越/12212966, 谢钰欣/12313033	刘泉	校级	通过
119	X202514325059	医学院	医学院	下丘脑AgRP神经元中Pip5k1c调控肥胖和能量代谢的作用和机制研究	创新训练项目	杨舒涵	12311761	3	邱语涵/12311962, 朱政颖/12312523	肖国芝	校级	通过
120	X202514325060	医学院	医学院	“糖骨悖论”中糖基化Fn1通过与整合素结合影响骨质量的作用及机制研究	创新训练项目	汪心迪	12312452	4	李宇骐/12312313, 李一冉/12312451, 王思睿/12413254	王林, 王玉琨	校级	通过
121	X202514325061	医学院	医学院	前列腺癌细胞器官特异性转移关键驱动因子的发现与鉴定	创新训练项目	刘琪瑞	12311504	1		张健, 卢奕	校级	通过
122	X202514325062	医学院	医学院	微量元素硒介导的铁死亡抑制肿瘤进展的机制研究和应用	创新训练项目	赵子宁	12211861	1		夏思源	校级	通过
123	X202514325063	医学院	医学院	脂肪细胞Kindlin-2对皮肤损伤愈合的作用及机制研究	创新训练项目	李朋萱	12311754	2	李怡然/12411551	曹惠玲	校级	通过
124	X202514325064	医学院	医学院	利用机器学习识别肿瘤发展的关键模式	创新训练项目	沈炜锦	12310611	2	陈乔/12313105	任欢	校级	通过
125	X202514325065	医学院	医学院	气道类器官探究秋冬易感病原体与宿主互作机制	创新训练项目	任姝畅	12210558	3	吴浩然/12210231, 林柳伊/12210564	李亮	校级	通过
126	X202514325066S	商学院	信息系统与管理工程系	与南方基金对接的政策研究智能体 &AI政策垂类搜索引擎	创业实践项目	刘华杰	12310903	3	张英哲/12013012, 董瑞阳/12212227	李垚, 雷扬	校级	通过
127	X202514325067	人文社会科学学院	人文科学中心	基于南科大工科生的动态量化成长评价模型构建	创新训练项目	刘宇轩	12310226	5	陈梓民/12310508, 雷佳兴/12312013, 朱成毅/12313231, 郭春雨/12410435	杨果	校级	通过
128	X202514325068X	创新创意设计学院	创新创意设计学院	Polyband 智乐工坊	创业训练项目	万博扬	12211730	5	陈炫伊/12311451, 袁先河/12313017, 吴海翔/12412203, 沈承钦/12412205	罗涛	校级	通过
129	X202514325069	创新创意设计学院	创新创意设计学院	ReBone	创新训练项目	牛文可	12211252	5	万博扬/12211730, 陈欣/12310337, 王奕/12311959, 邱语涵/12311962	郝亮, 万芳	校级	通过

大创延续项目中期检查情况情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生 总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	中期检查结果
1	YX202501	工学院	电子与电气工程系	一种基于柔性热敏温度传感器监测运动中腿部肌肉状态的方法	苏坦	12311316	4	俞越添/12312921, 刘天成/12313412, 唐梓朕/12313415	孟庆虎, 王建坤	校级	通过
2	YX202502	工学院	计算机科学与工程系	眼底多模态图像配准任务的基础模型	冯俊铭	12311031	3	沈泓立/12311016, 江易明/12311811	胡衍, 刘江	校级	通过
3	YX202503	工学院	材料科学与工程系	贵金属负载的双金属磷化物实现碱性环境大电流密度下高效析氢	柳力萌	12312732	5	李凝雪/12112442, 朱冷泉/12312454, 卢建桥/12312703, 季芷菁/12313035	程春	校级	通过
4	YX202504	医学院	医学院	基于CRISPRi筛选技术鉴定介导靶向蛋白质降解的新型E3泛素连接酶复合物	徐晟浩	12313622	1		田瑞琳	校级	通过
5	YX202505	工学院	深港微电子学院	基于贝塞尔弯曲的绝缘体上磷化镓微环谐振腔模式调控的研究	布乃勤	12211204	3	石浩轩/12311618, 王尚宇/12312621	赵前程	校级	通过
6	YX202506	工学院	生物医学工程系	高分子材料的高通量合成及其生物应用研究	于佳禾	12411351	2	王宇轩/12312614	罗智	校级	通过
7	YX202507	工学院	计算机科学与工程系	AI驱动的眼后部力学参数测量与近视风险评估	刘家亮	12412719	3	林茜/12410534, 李凝/12410635	李衡, 刘江	校级	通过
8	YX202508	工学院	材料科学与工程系	微波辅助加热快速制备高性能竹基硬碳及钠离子电池负极性能研究	文斯尧	12311804	3	王秋予/12312821, 刘洪辰/12313434	卢周广	校级	通过
9	YX202509	工学院	生物医学工程系	基于导电高分子电极的肌肉疲劳诊疗一体化颈肩贴片	余科霖	12313010	5	王雨祺/12212254, 连俊翔/12310514, 杨一石/12311224, 刘宇宸/12312803	蒋兴宇	校级	通过
10	YX202510	医学院	医学院	“神经元特异性微外显子介导相分离调控神经功能的机制研究”	郑晰予	12411561	1		田瑞琳	校级	通过
11	YX202511	工学院	深港微电子学院	基于Janus膜和微流控结构的柔性汗液生物传感平台	欧荣琪	12312831	4	潘宇/12310713, 沈浩天/12311505, 李天浩/12312916	林苑菁	校级	通过
12	YX202512	工学院	电子与电气工程系	基于三维生成技术的液晶显示器显示性能算法优化研究	赵剑豪	12411918	4	唐稚量/12211024, 刘子洋/12211411, 陈易新/12310537	孙小卫	校级	通过
13	YX202513	工学院	机械与能源工程系	多电子转移的水系锌碘电池凝胶电解质设计与高能量密度提升策略研究	李雨薇	12311953	2	林鑫/12310603	曾林	校级	通过
14	YX202514	工学院	海洋科学与工程系	一株嗜盐嗜冷菌胞外分泌物对蓝藻生长机制研究	郭思梁	12411006	2	冯缘/12210555	侯圣伟	校级	通过
15	YX202515	工学院	机械与能源工程系	全钒液流电池高性能碳氮化钛纳米催化剂研究	蒋溢	12411626	2	张锦泽/12210920	魏磊	校级	通过
16	YX202516	工学院	机械与能源工程系	Ai辅助高性能液流电池研制	黄文道	12412636	2	周亿涵/12411701	赵天寿, 李文甲	校级	通过

南方科技大学2026年度大创结题验收情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	结题情况
1	2024G03	工学院	深港微电子学院	基于三维液体二极管的高性能汗液传感系统	创新训练项目	王谟达	12211317	4	周子涵/12211836,熊浩嘉/12212316,邹佩铮/12212356	林苑菁	国家级	通过结题
2	2024G05	工学院	计算机科学与工程系	基于三维定位的空间视觉问答	创新训练项目	周圣力	12212232	5	祝嘉诺/12210404,董万希/12210432,徐湑苓/12211752,黄荣麟/12212517	郑锋	国家级	通过结题
3	2024G06	工学院	生物医学工程系	集成DNA合成、矿化、解矿化和扩增的微流控平台以及基于酶切质谱非天然碱基测序方法	创新训练项目	孙一凡	12210552	4	姜晨曦/12212109,史向涛/12212502,张云瀚/12212529	蒋兴宇	国家级	通过结题
4	2024G07	工学院	生物医学工程系	聚合物与蛋白质相互作用高通量筛选平台的构建	创新训练项目	张畅洋	12211854	4	龚熙然/12110843,江贻瑜/12210456,陈秋竹/12212851	罗智,吴伟俊	国家级	通过结题
5	2024G08	工学院	电子与电气工程系	多旋翼无人机低成本全自动高兼容性察打一体方案设计	创新训练项目	马国恒	12211611	4	应逸雯/12210159,王秉扬/12211609,吴蔚芷/12211759	张宏,高立豪	国家级	通过结题
6	2024G11	工学院	系统设计与智能制造学院	智颜舒雅——基于人体工学与仿生技术的头皮护理新机制	创新训练项目	李雅婧	12211858	5	贾云婷/12210854,敖恺/12211617,王一茜/12211856,吴宇贤/12212614	郑晓晨,陈园	国家级	通过结题
7	2024G13	工学院	材料科学与工程系	用于食品样品中二氧化硫浓度即时检测的荧光探针研发	创新训练项目	徐汉宇	12210528	2	贺雅楠/12211652	田颜清	国家级	通过结题
8	2024G18	医学院	医学院	IL-33通过诱导Treg脆性发挥抗肿瘤作用的机制研究	创新训练项目	柯奕曦,刘蓝天	12112945,12111508	3	王敏君/12211154	刘泉	国家级	通过结题
9	2024G19	医学院	医学院	平滑肌细胞 Morf411 抑制血管钙化的作用机制	创新训练项目	胡冰哲,孔维晔	12112142,12110914	5	韩梦萱/12110346,顾晶莹/12111341,张夏菲/12211954	顾东风	国家级	通过结题
10	2024S01	工学院	计算机科学与工程系	一种在通话时基于声学感知的实时声场控制系统	创新训练项目	王赵融杰	12210403	4	顾心怡/12210255,张梓帆/12210429,史卓宇/12210707	张进	省级	通过结题
11	2024S04	工学院	生物医学工程系	基于视频的新生儿莫罗反射识别	创新训练项目	吴子彦	12212724	2	钟一鸣/12212702	王文锦	省级	通过结题
12	2024S06	工学院	力学与航空航天工程系	超短距起降大载重长航时固定翼无人飞行器设计	创新训练项目	郑竣航	12211824	5	宋昊宸/12210504,王旭劼/12311702,陈懿喆/12312103,张景康/12313429	高立豪	省级	通过结题
13	2024S07	工学院	生物医学工程系	基于对比自编码机的跨情境脑电情绪解码	创新训练项目	徐欣	12211762	5	邹佳辰/12210153,赵孟飞/12211819,王思涵/12312453,李亦涵/12312832	刘泉影	省级	通过结题
14	2024S09	工学院	材料科学与工程系	应用液相沉积法制备纳米硅碳负极材料的研究	创新训练项目	孙茂霖	12211310	2	董易鸣/12210527	徐政和	省级	通过结题
15	2024S10	工学院	环境科学与工程学院	人体呼气健康响应监测电子鼻系统的开发	创新训练项目	俞越	12210162	1		叶建淮	省级	通过结题
16	2024S11	工学院	机械与能源工程系	基于增强现实的脑机接口控制电刺激研究	创新训练项目	KONG HOI CHENG	12212026	4	董瑞麟/12210106,THEODORA JESSICA/12210366,黄姝颜/12212861	付成龙	省级	通过结题
17	2024S13	工学院	机械与能源工程系	机器学习辅助激光制造高品质石英微透镜阵列	创新训练项目	朱佳昕	12211051	3	张满翔/12210227,徐锦焜/12210613	徐少林	省级	通过结题
18	2024S15	工学院	机械与能源工程系	基于振动驱动的仿生欠驱动微型内窥镜机器人	创新训练项目	乔恺	12211112	5	封德凯/12110128,张宸翰/12110132,苟国涛/12110521,张毅恒/12112816	胡程志	省级	通过结题
19	2024S16	工学院	系统设计与智能制造学院	基于脉冲神经网络架构的类蝙蝠脑无人机集群导航模型	创新训练项目	丁若愚	12210955	3	程辰/12210909,崔哲浚/12211107	陈亮名	省级	通过结题
20	2024S19	工学院	材料科学与工程系	水溶牺牲层辅助的大面积电极转印技术	创新训练项目	刘熠哲	12210708	1		黎长建	省级	通过结题
21	2024S20	工学院	海洋科学与工程系	基于物理信息神经网络的海洋数据动力降尺度研究	创新训练项目	祝嘉诺	12210404	2	刘淦/12210729	展鹏	省级	通过结题
22	2024S21	工学院	材料科学与工程系	基于相变二氧化钒复合薄膜的柔性仿生机器人研究	创新训练项目	石语涵	12210858	3	李冠霆/12110108,兰圣莲/12112143	程春	省级	通过结题
23	2024S23	工学院	系统设计与智能制造学院	“AI+视觉”——一种基于开源平台的智能化检测识别算法及装置	创新训练项目	王浩宇	12213024	3	李宗泽/12111802,莫羨瑜/12112712	林志赞	省级	通过结题
24	2024S24	工学院	力学与航空航天工程系	微流控中单细胞封装的数值模拟及分离过程的研究和优化	创新训练项目	段雨良	12210420	5	刘恩宇/12210417,郭宇轩/12210418,相梦瑾/12210553,刘一进/12212706	王连平, Soroush Fallah Kharמיani	省级	通过结题

南方科技大学2026年度大创结题验收情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	结题情况
25	2024S27	工学院	材料科学与工程系	基于高熵合金的酸性电催化析氧催化剂设计	创新训练项目	罗思敏	12210302	2	潘禹翔/12210419	邬家臻	省级	通过结题
26	2024S29	工学院	系统设计与智能制造学院	基于语义分割和迁移学习策略的图片定位技术	创新训练项目	陈琦伟	12212416	5	文字锋/12211423, 王春林/12212204, 侯雪冰/12212761, 欧阳莹轩/12212961	丁克蜜	省级	通过结题
27	2024S30	理学院	化学系	铜催化非活化烷基卤代烃的C(sp3)-N交叉偶联反应研究	创新训练项目	谢骞	12211321	2	陈晓煜/12210751	刘心元	省级	通过结题
28	2024S34	医学院	医学院	靶向肿瘤糖抗原MUC1的mRNA疫苗免疫增强策略和抗肿瘤活性研究	创新训练项目	张敏	12210958	1		王鹏	省级	通过结题
29	2024S38	医学院	医学院	基于肺癌类器官模型精准筛选抗肿瘤药物的研究	创新训练项目	黄诚钰	12212962	4	魏嘉琳/12210554, 方硕/12211105, 肖奕辰/12212528	张健, 卢奕	省级	通过结题
30	2024S39	医学院	医学院	“鼠痒”——一款AI实时计数小鼠挠痒行为的软件	创新训练项目	姚怡丹, 饶云霏	12210163, 12210364	5	舒凌湘/12210155, 吴同馨/12210158, 卢君妍/12210363	王子龙	省级	通过结题
31	2024S40	医学院	医学院	心肌梗死后心脏来源外泌体通过miR-378b/IRG1/Itaconate轴促进巨噬细胞胞葬和心肌修复的作用与机制研究	创新训练项目	展艺菲, 黄景臻	12210957, 12212530	5	傅诗淇/12210961, 任梓田/12211053, 邢傲楠/12211055	QIN GANGJIAN（覃刚健）	省级	通过结题
32	2024X01	工学院	生物医学工程系	糖类高分子合成用于夏-莱二氏晶体调控与哮喘治疗	创新训练项目	申旭	12210934	5	康小我/12011341, 龚熙然/12110843, 张畅洋/12211854, 蔡霄宇/12212525	罗智, 吴伟俊	校级	通过结题
33	2024X02	工学院	计算机科学与工程系	固定单目视角下（眼科）手术场景医学图像重建研究	创新训练项目	董炳闻	12211111	3	刘淦/12210729, 丁昊天/12211905	LIU JIANG（刘江）	校级	通过结题
34	2024X03	工学院	电子与电气工程系	水空跨介质机器人VI-SLAM的研究与实现	创新训练项目	孙皓天	12213017	4	雷其融/12012926, 裴晶磊/12012927, 王丛笑/12213026	郭书祥, 李春英	校级	通过结题
35	2024X05	工学院	生物医学工程系	多肽原位自组装用于高效光动力治疗乳腺癌的研究	创新训练项目	赵敏轩	12212526	3	杨中武/12112525, 谷雨晴/12211656	张路	校级	通过结题
36	2024X06	工学院	系统设计与智能制造学院	基于智能感知技术的3D打印耗材湿度调控和生命周期监控系统	创新训练项目	廖俊哲	12212939	5	孙点点/12211751, 赵珮岑/12211952, 柳秦璇/12212054, 刘佳迪/12212817	尉进, 熊异	校级	通过结题
37	2024X07	工学院	机械与能源工程系	面向大型异形曲面检测的自适应机器人研究	创新训练项目	王武恒	12212712	2	郭佳一/12212617	王宏强	校级	通过结题
38	2024X08	工学院	生物医学工程系	基于低秩张量循环神经网络研究癫痫网络时空传播模式	创新训练项目	林敬哲	12212129	4	朱妍/12212557, 夏中烨/12212736, 郭锦添/12311003	刘泉影, 梁智超	校级	通过结题
39	2024X09	工学院	深港微电子学院	基于TaO ₂ -WO ₃ 异质结非易失性忆容器	创新训练项目	杜运泽	12211811	4	肖正昊/12211704, 梁瑞健/12211812, 陆靖琪/12212651	周菲迟	校级	通过结题
40	2024X10	工学院	电子与电气工程系	Pianote钢琴练习辅助系统	创业训练项目	谭静	12211353	4	卢鸿宇/12111801, 李宗泽/12111802, 刘宇涵/12111811	陈霏	校级	通过结题
41	2024X13	工学院	环境科学与工程学院	铁氧化物矿物对微纳塑料的团聚效应研究	创新训练项目	方竑博	12011024	1		唐圆圆	校级	通过结题
42	2024X14	工学院	系统设计与智能制造学院	基于 LoRa 通信的智能矿山安全监测平台	创新训练项目	龚子利	12210209	3	王春林/12212204, 王浩宇/12213024	丁克蜜	校级	通过结题
43	2024X15	工学院	海洋科学与工程系	3D 打印异形复合材料智能薄壳结构	创新训练项目	罗鑫	12210507	3	夏琮杰/12210520, 王铭杰/12212116	林观	校级	通过结题
44	2024X16	工学院	海洋科学与工程系	促进青年对环境与海洋生态保护认知的碳中和电子游戏开发	创新训练项目	朱星颖	12211651	5	王谦益/12111003, 李灵菲/12111043, 沈鑫彤/12210754, 徐滢苓/12211752	Mark James Hopwood	校级	通过结题
45	2024X20	工学院	材料科学与工程系	凝胶电解质体系的优化及优异性能电致变色器件的研制	创新训练项目	贺雅楠	12211652	4	黄婧琪/12210252, 徐汉宇/12210528, 祖诗淇/12211658	田颜清, 苏峰育	校级	通过结题
46	2024X22	工学院	材料科学与工程系	机器学习对动力电池全生命周期寿命预测的研究	创新训练项目	李泽坤	12212056	1		卢周广	校级	通过结题
47	2024X23	工学院	电子与电气工程系	EmoLive+: 基于神经网络与深度学习的社交娱乐情绪识别与互动优化系统设计	创新训练项目	周智斌, 许国祥	12213044, 12210805	3	李岩/12213041	张宏, 叶涛	校级	通过结题
48	2024X24	工学院	系统设计与智能制造学院	带人机交互界面的无人机边界部署	创新训练项目	孙炜皓	12212424	5	刘家宝/12110416, 王硕涵/12211928, 谢雨欣/12212425, 舒正瑞/12212427	陈亮名	校级	通过结题

南方科技大学2026年度大创结题验收情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	结题情况
49	2024X25	工学院	电子与电气工程系	基于光频域反射的柔性医疗器械形状传感技术	创新训练项目	何泽海	12210524	5	胡卓然/12112005, 王帅迪/12210425, 李先达/12210522, 邱昱元/12210719	陈金娜	校级	通过结题
50	2024X26	工学院	系统设计与智能制造学院	基于智能计算的可泛化车辆路径优化系统	创新训练项目	毛郅霖	12211853	5	陈瑾/12112241, 周柯宇/12112943, 阮晴/12210354, 赖海斌/12211612	王振坤	校级	通过结题
51	2024X28	工学院	生物医学工程系	角膜中期保存液的研究与应用	创新训练项目	苏浩泽	12210326	4	王海潮/12211228, 黄楚惟/12211758, 刘逸凡/12212015	郭琼玉	校级	通过结题
52	2024X30	工学院	生物医学工程系	胶质母细胞瘤中力敏感离子通道Piezo1的分布对细胞增殖的调控作用	创新训练项目	谷雨晴	12211656	4	王聪怡/12211756, 黄楚惟/12211758, 温佳雯/12212554	姚明曦	校级	通过结题
53	2024X31	工学院	材料科学与工程系	用于电催化析氢的高性能木基电极研究	创新训练项目	张琨铃	12210454	4	陈正非/12111415, 李凝雪/12112442, 陈锦鑫/12213002	程春	校级	通过结题
54	2024X32	工学院	机械与能源工程系	钠金属电池的高离子电导固态电解质的设计制备与界面稳定性研究	创新训练项目	王艺淳	12211011	4	张锦泽/12210920, 梁睿/12211022, 刘杉/12313038	曾林	校级	通过结题
55	2024X33	工学院	系统设计与智能制造学院	基于蓝牙AOA的室内定位	创新训练项目	李济涵	12211820	2	李济涵/12211820	陈亮名	校级	通过结题
56	2024X35	工学院	生物医学工程系	荧光大分子	创新训练项目	陈秋竹	12212851	5	姚钰/12112246, 申旭/12210934, 张畅洋/12211854, 黎思婕/12212859	罗智	校级	通过结题
57	2024X39	工学院	机械与能源工程系	钻石切片刀的制备与纳米尺度切削变形机理	创新训练项目	杨瀚量	12210111	2	殷海洲/12210226	张璧	校级	通过结题
58	2024X40	工学院	深港微电子学院	基于压电-电磁混合能量采集器的自供电健康监测 AR 眼镜	创新训练项目	安泉	12213057	4	刘子洋/12211411, 李叶欣/12211860, 易舒涵/12212630	汪飞	校级	通过结题
59	2024X41	工学院	材料科学与工程系	液态金属/银线/橡胶复合可拉伸电极多级渗流网络构筑研究	创新训练项目	李俐萱	12210351	2	文乙帆/12110227	于严湔	校级	通过结题
60	2024X44	工学院	环境科学与工程学院	水上光伏对水产养殖水体的生态和环境影响	创新训练项目	林子越	12212657	2	严悦/12211052	曾振中	校级	通过结题
61	2024X46	工学院	材料科学与工程系	二维材料单层薄膜超快生长研究	创新训练项目	龚奕涵	12212353	3	李冠霆/12110108, 许叶萌/12212157	程春	校级	通过结题
62	2024X47	理学院	化学系	双金属酞菁分子合金的制备及电催化合成氨应用研究	创新训练项目	林耿超	12212930	2	曹子健/12210424	许宗祥	校级	通过结题
63	2024X48	理学院	物理系	复杂微环境下裸藻周期性变形运动研究	创新训练项目	黄彬	12210533	5	刘乐天/12010210, 严幸意/12110110, 赵云柯/12210129, 董易鸣/12210527	刘松	校级	通过结题
64	2024X49	理学院	地球与空间科学系	综合地球物理方法地热资源勘探	创新训练项目	赵子逸	12210107	2	李东博/12211706	杨迪琨	校级	通过结题
65	2024X50	理学院	物理系	稀土单质掺杂铈的制备和对其 $\gamma-\alpha$ 相变的调控研究	创新训练项目	张天翼	12210511	1		王善民	校级	通过结题
66	2024X51	理学院	化学系	a ⁻ （羟基菲基）甲醇和a ⁻ （胺基菲基）甲醇的合成	创新训练项目	姚婉云	12210263	2	葛景天/12210825	李鹏飞	校级	通过结题
67	2024X52	理学院	统计与数据科学系	基于机器学习的赛马结果预测模型	创新训练项目	倪李琨	12211102	4	高若晔/12211103, 黄文俊/12211301, 刘小寒/12211304	荆炳义	校级	项目终止
68	2024X55	医学院	医学院	解析AHNAK2调控STAT3信号通路对肺癌发展和转移的影响机制	创新训练项目	陈彬勇, 李佳澍	12210932, 12213056	4	赵嘉莹/12112947, 张丞毓/12212625	GUOAN CHEN	校级	通过结题
69	2024X56	医学院	医学院	H2AZ1通过EGFR信号促进肺癌进展的机制研究	创新训练项目	李飞璇	12212153	3	叶靓/12112644, 富芯仪/12112743	GUOAN CHEN	校级	通过结题
70	2024X58	医学院	医学院	细胞内cAMP区域化调控巨噬细胞极化的分子机制与心肌梗死治疗	创新训练项目	王冕邨	12210755	5	朱子涵/12110841, THEODORA JESSICA/12210366, 雷奚雅悦/12210855, 吴娇玉/12212559	鲁昊骋	校级	通过结题
71	2024X59	医学院	医学院	“MAGP2介导的成纤维细胞活化促进肺纤维化发展的机制研究”	创新训练项目	吴文泽	12212019	1		卞劲松	校级	通过结题
72	2024X60	医学院	医学院	基于科研数据的医疗健康科普自媒体平台建立	创业训练项目	叶靓, 肖奕辰	12112644, 12212528	4	闫艺琼/12112345, 富芯仪/12112743	王艺瑾	校级	通过结题

南方科技大学2026年度大创结题验收情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	结题情况
73	2024X63	医学院	医学院	通过异位瘤和佐剂疫苗逆转肝转移瘤免疫抑制微环境的系统免疫学分析研究	创新训练项目	李宇轩, 李昀徽	12211815, 12212960	2		任欢	校级	通过结题
74	2024X65	工学院	材料科学与工程系	磁控喷射高稳定性氧化镍钙钛矿电池	创新训练项目	方晨阳	12210254	2	马国强/12132060	何祝兵	校级	通过结题
75	202514325001	理学院	化学系	Curcusione A/B的全合成研究	创新训练项目	邓炫昊	12211719	2	周凡博/12310311	李闯创	国家级	通过结题
76	202514325002	理学院	化学系	刚柔并济型寡聚物受体及其可拉伸器件研究	创新训练项目	刘卓瞳	12312822	2	杨筱源/12412753	何凤	国家级	通过结题
77	202514325003	工学院	机械与能源工程系	水陆空三栖多模态螺旋桨式爬壁机器人	创新训练项目	李先旭	12211701	3	何奕天/12210509, 冯佳敏/12212626	戴建生, 唐昭, 冯慧娟	国家级	通过结题
78	202514325004	工学院	机械与能源工程系	用于治疗胃酸反流的反馈式电刺激贴片	创新训练项目	马旭然	12311116	3	白宛立/12311324, 余天逸/12313651	胡程志	国家级	通过结题
79	202514325005	工学院	材料科学与工程系	电致变色-热致变色双响应智能窗的制备及其性能探究	创新训练项目	贺雅楠	12211652	2	徐汉宇/12210528	田颜清, 苏峰育	国家级	通过结题
80	202514325006	工学院	材料科学与工程系	柔性可穿戴多模态脑机接口	创新训练项目	董易鸣	12210527	4	赵浩然/12210316, 孙茂霖/12211310, 张文泽/12312714	郭传飞	国家级	通过结题
81	202514325007	工学院	材料科学与工程系	利用紫外光场实现掺杂偶氮苯PEDOT: PSS薄膜高热电性能研究	创新训练项目	孙方一	12212202	1		刘玮书	国家级	通过结题
82	202514325015	工学院	系统设计与智能制造学院	基于强化学习的双轮足机器人自主导航运输系统	创新训练项目	王博彬	12212711	5	吴丰杨/12210634, 熊宏伟/12212203, 韩骐骏/12212635, 刘承韬/12212708	陈亮名	国家级	通过结题
83	202514325018	医学院	医学院	细菌耐药性的无培养快速智能诊断：抗生素应激形态动力学与深度学习的协同系统	创新训练项目	李佳澍, 陈明炜	12213056, 12210422	4	田源坤/12213031, 廖苗懿/12310441	杨亮	国家级	通过结题
84	202514325019X	创新创业学院	创新创业学院	水听飞翼——轻便远航的海洋监听利器	创业训练项目	崔希然	12313001	5	王陶然/12210207, 陆越书/12313151, 汤子祥/12412506, 李奕萱/12412951	孙兆华, 刘凯	国家级	通过结题
85	202514325020	创新创业学院	创新创业学院	静净电力-醇氢能源的开拓者	创新训练项目	余睿	12412054	5	梁益馨/12312015, 高天霖/12410444, 王晶瑶/12412052, 曾熙贝/12412053	胡顺轩, 张旭升	国家级	通过结题
86	S202514325001	理学院	物理系	超窄线宽激光光源的实现及镉原子精密光谱的研究	创新训练项目	林可东	12212307	3	吴雨泽/12310111, 李嘉威/12310832	郭鸣阳	省级	通过结题
87	S202514325002	理学院	物理系	基于Micromegas高位置分辨率探测器的读出电子学研究	创新训练项目	戴湘霖	12212518	4	王升蔚/12210131, 李逸飞/12211123, 邓永舜/12212820	陈洁, 柳卫平	省级	通过结题
88	S202514325005	工学院	力学与航空航天工程系	马格努斯滚筒帆船的设计与仿真研究	创新训练项目	相梦瑾	12210553	4	戈欣月/12210951, 叶君逸/12211453, 张一丁/12211718	赵晓争	省级	通过结题
89	S202514325008	工学院	机械与能源工程系	Flower robot：面向情绪感知的仿生花朵软体机器人	创新训练项目	刘清月	12310136	2	杨璨瑞/12412837	王宏强	省级	通过结题
90	S202514325011	工学院	材料科学与工程系	构筑电子优势输运通道提升Mg3Bi2基材料磁热电性能	创新训练项目	赵浩然	12210316	3	罗思敏/12210302, 董易鸣/12210527	刘玮书	省级	通过结题
91	S202514325015	工学院	电子与电气工程系	基于深度学习的通用同轴腔体滤波器电磁模型自动化设计	创新训练项目	邹熠	12213036	3	宋宜航/12112717, 王子烁/12313222	曾奕	省级	通过结题
92	S202514325016	工学院	电子与电气工程系	裸眼3D视频通讯平台	创新训练项目	刘子洋	12211411	3	唐稚量/12211024, 陈易新/12310537	孙小卫	省级	通过结题
93	S202514325018	工学院	计算机科学与工程系	基于术中OCT图像的实时增强系统	创新训练项目	范皓然	12212613	3	董炳闻/12211111, 郭厚君/12212615	LIU JIANG（刘江）	省级	通过结题
94	S202514325023	工学院	生物医学工程系	基于机械臂的自动化人视网膜 OCT 成像系统	创新训练项目	覃子易	12210933	5	韩欣辰/12310745, 张姿嘉/12311757, 陈厚旭/12312031, 何耀坤/12313417	唐建波	省级	通过结题
95	S202514325026	工学院	生物医学工程系	用于SERS基底的微米银花材料实现癌症生物标志物检测	创新训练项目	苑长琦	12211605	4	覃子易/12210933, 周煜宁/12310741, 马小舒/12311864	李凯, 魏璐瑶	省级	通过结题
96	S202514325027	工学院	生物医学工程系	基于RGB相机的外周动脉疾病智能诊断设备	创新训练项目	易舒涵	12212630	5	沈宇阳/12211406, 徐致远/12212212, 高逸鸥/12311453, 付婧雨/12313351	王文锦	省级	通过结题

南方科技大学2026年度大创结题验收情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	结题情况
97	S202514325030	工学院	生物医学工程系	基于多模态神经嵌入的统一通用视觉脑解码模型	创新训练项目	马文骁	12212659	5	秦浩洋/12211832, 陈思彤/12212653, 谢鲲鹏/12310102, 吴明洋/12312813	刘泉影	省级	通过结题
98	S202514325038	医学院	医学院	干扰素与靶向丁型肝炎抗原的siRNA联用高效抑制细胞内病毒复制研究	创新训练项目	肖奕辰, 王怡楠	12212528, 12111144	5	陈彬勇/12210932, 廖苗懿/12310441, 王曦宇/12312516	张振锋	省级	通过结题
99	X202514325001	理学院	物理系	基于双光楔-扭秤耦合的微扭矩精密测量系统研制	创新训练项目	罗四维	12211033	2	郭百川/12211118	戴亚南	校级	通过结题
100	X202514325002	理学院	地球与空间科学系	基于地震微动与机器学习方法反演地下空洞结构研究	创新训练项目	纪浩正	12311405	2	蔡哲熙/12311415	杨英杰	校级	通过结题
101	X202514325003	理学院	地球与空间科学系	探究非线性平流对辐射带中相对论电子散射的影响	创新训练项目	冯源	12311609	1		刘凯军	校级	通过结题
102	X202514325007	工学院	力学与航空航天工程系	基于氧空位浓度调控非晶LaAlO3/KTaO3界面体系的超导性能研究	创新训练项目	薛润峰	12211221	3	李书楷/12310219, 李美昕/12313453	陈明伟	校级	通过结题
103	X202514325009	工学院	机械与能源工程系	面向行业应用的超短距起飞固定翼无人机平台	创新训练项目	王者也	12211903	4	谢宇豪/12311901, 朱子懿/12313435, 钟宇珩/12411020	柯文德	校级	通过结题
104	X202514325010	工学院	机械与能源工程系	基于微组装的磁控软体微型机器人设计与多模式运动控制	创新训练项目	周子康	12211015	3	杨浩楠/12211013, 奚雨桐/12212022	胡程志	校级	通过结题
105	X202514325011	工学院	机械与能源工程系	水陆两栖多拟态仿生变胞机器人	创新训练项目	殷文韬	12312901	5	刘莘君/12212151, 张雅飞/12212634, 雷灿/12312731, 屈子焜/12411402	唐昭, 戴建生	校级	通过结题
106	X202514325012	工学院	机械与能源工程系	超声振动方向对4H-SiC表面纳米槽制备性能的影响机理研究	创新训练项目	曾庆伟	12310323	5	庞宇杰/12310115, 张宁琰/12310314, 张乐凡/12312001, 崔嘉乐/12312002	吴勇波, 武韩强	校级	通过结题
107	X202514325015	工学院	材料科学与工程系	基于comsol技术的新型负折射特性超材料理论和应用研究	创新训练项目	樊友康	12212104	3	潘禹翔/12210419, 朱冷泉/12312454	冯军	校级	通过结题
108	X202514325022	工学院	材料科学与工程系	基于拓扑交联界面的一体化电容型压力传感器的研究	创新训练项目	赵直	12313131	2	张文泽/12312714	郭传飞	校级	项目终止
109	X202514325023	工学院	材料科学与工程系	聚合物表面分子链运动对原子层沉积氧化物的影响	创新训练项目	郑博恩	12310121	1		于严淏	校级	项目终止
110	X202514325024	工学院	电子与电气工程系	应用于AI计算平台供电系统的高效IBC电源模块	创新训练项目	李昊阳	12210220	3	隆行/12212821, 熊钰霖/12411815	姜俊敏	校级	通过结题
111	X202514325028	工学院	电子与电气工程系	基于消色差 PB 液晶透镜的全彩麦克斯韦显示	创新训练项目	孙方乐	12212656	2	魏艺凡/12313252	罗丹	校级	通过结题
112	X202514325029S	工学院	电子与电气工程系	智能分布式光纤传感校园生命线系统	创业实践项目	干宇昊	12211629	4	毕天仪/12311620, 陈晖/12311911, 王逸州/12312603	邵理阳	校级	通过结题
113	X202514325030	工学院	电子与电气工程系	市电直驱的健康护眼QLED照明设备	创新训练项目	何胤达	12212209	5	王叶帆/12212426, 周思羽/12310539, 刘鸣骞/12310917, 陈天/12312909	陈树明	校级	通过结题
114	X202514325036	工学院	计算机科学与工程系	面向高度近视智能检测的视网膜形态建模技术	创新训练项目	王稟钦	12210723	2	黄奕凡/12210360	LIU JIANG（刘江）	校级	通过结题
115	X202514325037	工学院	计算机科学与工程系	基于安卓设备的AR语音/振动导盲系统	创新训练项目	李亨翰	12210116	2	李嘉霖/12211309	刘江	校级	通过结题
116	X202514325038	工学院	海洋科学与工程系	人工珊瑚系统中碱增强对固碳潜力的影响机制研究	创新训练项目	冯缘	12210555	4	林子奕/12211755, 郭靖恺/12311819, 郭思梁/12411006	范陆, 展鹏	校级	通过结题
117	X202514325039	工学院	海洋科学与工程系	深渊海沟沉积物微塑料分析及特征	创新训练项目	林瞳	12211760	2	王照博/12311818	李芯芯	校级	通过结题
118	X202514325040	工学院	海洋科学与工程系	海水温差对海洋生态及碳汇能力的影响研究	创新训练项目	宋尚恒	12211906	5	王彦洁/12212360, 李致萱/12311151, 郭靖恺/12311819, 卢烨/12312024	李芯芯	校级	通过结题
119	X202514325041	工学院	海洋科学与工程系	海洋古菌II（MGII）富集培养体系中Hopanioids的鉴定	创新训练项目	林子奕	12211755	3	姜跃琳/12211757, 黄楚惟/12211758	张传伦	校级	通过结题
120	X202514325043	工学院	生物医学工程系	基于小鼠模型的半月板血管网络分析方法及其在骨关节炎预测中可能的应用	创新训练项目	THEODORA JESSICA	12210366	2	李瑜/12112512	CHAO LIU	校级	通过结题

南方科技大学2026年度大创结题验收情况一览表

序号	项目编号	学院	院系	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生总人数	项目其他成员（姓名/学号）	指导教师姓名	级别	结题情况
121	X202514325048	工学院	生物医学工程系	HAMA-川陈皮素盐析增韧离子凝胶	创新训练项目	黄楚惟	12211758	2	王聪怡/12211756	唐斌	校级	通过结题
122	X202514325049	工学院	环境科学与工程学院	基于地表-地下水三维耦合模型的珠江流域营养盐非对称响应机制研究	创新训练项目	曾熙	12212754	1		田勇, 郑焰	校级	通过结题
123	X202514325051	工学院	深港微电子学院	基于应力光学调制器和布拉格光栅的受激布里渊激光器外腔设计	创新训练项目	何家兆	12211729	1		赵前程	校级	通过结题
124	X202514325052	工学院	自动化与智能制造学院	基于局部信息的异构多智能体地空一体化定位与编队	创新训练项目	孙炜皓	12212424	4	龚子利/12210209, 崔哲浚/12211107, 黄梓烁/12211637	王莉莉	校级	通过结题
125	X202514325054	工学院	系统设计与智能制造学院	智能热敷服装的人体穴位定位与温控技术研究	创新训练项目	盛楚雅	12212155	2	刘莘君/12212151	刘国平	校级	通过结题
126	X202514325057	医学院	医学院	基于口腔稳态的认知障碍和痴呆风险预测	创新训练项目	钟心	12311660	5	孙圣凯/12310204, 王钰程/12311322, 张涵雅/12313154, 程曦/12411527	田瑞琳, 王松灵	校级	通过结题
127	X202514325062	医学院	医学院	微量元素硒介导的铁死亡抑制肿瘤进展的机制研究和应用	创新训练项目	赵子宁	12211861	1		夏思源	校级	通过结题
128	X202514325065	医学院	医学院	气道类器官探究秋冬易感病原体与宿主互作机制	创新训练项目	任姝畅	12210558	3	吴浩然/12210231, 林柳伊/12210564	李亮	校级	通过结题
129	X202514325066S	商学院	信息系统与管理工程系	与南方基金对接的政策研究智能体&AI政策垂类搜索引擎	创业实践项目	刘华杰	12310903	3	张英哲/12013012, 董瑞阳/12212227	李垚, 雷扬	校级	通过结题
130	X202514325068X	创新创意设计学院	创新创意设计学院	Polyband智乐工坊	创业训练项目	万博扬	12211730	5	陈炫伊/12311451, 袁先河/12313017, 吴海翔/12412203, 沈承钦/12412205	罗涛	校级	通过结题
131	X202514325069	创新创意设计学院	创新创意设计学院	ReBone	创新训练项目	牛文可	12211252	5	万博扬/12211730, 陈欣/12310337, 王奕/12311959, 邱语涵/12311962	郝亮, 万芳	校级	通过结题