

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
1	化学与化工学院	红榄李内生真菌 <i>Penicillium sclerotiorum</i> HLL113次级代谢产物化学成分及神经保护活性研究	创新训练项目	蔡承铃	曾嘉敏、刘学洲、黄鑫	陈光英	国家级
2	化学与化工学院	共价交联多重刺激响应智能天然橡胶的可编程形状记忆及可控变形行为	创新训练项目	路若璇	黄子盈、张珂怡、代灵璨	石建军	国家级
3	化学与化工学院	智能基元筛选策略下三基元分子结COF的设计及CO ₂ 制甲酸性能探究	创新训练项目	魏淼佳	李华雨	周杰	国家级
4	化学与化工学院	沼气中二氧化碳高选择性甲烷化关键技术研究	创新训练项目	尚佳音	熊芷萱	孙元元	国家级
5	化学与化工学院	基于OSMAC策略挖掘海洋来源弯孢聚壳属真菌 <i>Eutypella</i> sp. F0219 代谢产物的结构多样性及其抗神经炎活性研究	创新训练项目	苏文瑶	郑婧妍、邓璐楠、赖宇婷、王国团	黎婉珊	国家级
6	化学与化工学院	玉米中真菌毒素现场快速检测	创新训练项目	李想	俞体艳、胡佳琪、肖雨杉、李炫江	康文渊	国家级
7	化学与化工学院	面向南海岛礁的耐盐钇掺杂氮碳催化剂制备及其海水锌-空气电池性能研究	创新训练项目	李雅晴	白丽婷、刘宇婷、张沐然	王向辉、游诚航	国家级
8	化学与化工学院	Co-N/C 非贵金属催化剂的制备及其在生物质基 FDCA 绿色合成中的应用研究	创新训练项目	郭钰静	刘美君、吴双程梦瑜、肖家伟	李亚飞、朱林华	国家级
9	化学与化工学院	小花老鼠簕内生真菌源新型农用抑菌剂的研发	创新训练项目	李妍萱	李妍萱、张宝怡、杨燕、周珈亦	郑彩娟、黄国雷	国家级
10	化学与化工学院	机器学习辅助 D- π -A 型 COF 光催化性能预测与理性设计	创新训练项目	李明月	石文浩、文玉麟、李泽惠、王兴玉	李旭	国家级
11	化学与化工学院	AI辅助筛选活性光敏基元一体化COF的设计合成及光催化 CO ₂ 还原性能研究	创新训练项目	李华雨	魏淼佳	周杰	国家级
12	生命科学学院	截趾虎荧光的诱猎和伪装功能研究	创新训练项目	郭兴海	方子汶、曹超男	肖繁荣	国家级
13	生命科学学院	视听通讯行为差异下的线粒体进化：功能约束假说验证	创新训练项目	朱棚煌	刘英飞、王乐言	赵龙辉	国家级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
14	生命科学学院	新型杀线虫二元毒素基因的筛选与功能验证	创新训练项目	阮俊杰	马斓、史登康、李佳芯、陈薪羽	刘肖静	国家级
15	生命科学学院	基于Appelmans法筛选克雷伯重组噬菌体及基因组分析	创新训练项目	贾林	梅映雪	彭沁	国家级
16	生命科学学院	无瓣海桑根际促生真菌的筛选及促生效应研究	创新训练项目	雷思雨	雷思雨、林师程、刘星睿	靳翔	国家级
17	生命科学学院	热带耐盐阿氏芽孢杆菌YB1促生功能鉴定及对玉米、番茄抗盐增效研究	创新训练项目	林冰	钱一铭、李佳妮	王勇	国家级
18	生命科学学院	相手蟹对土壤碳、氮、磷动态的影响：以不同退塘年份红树林为例	创新训练项目	李小玉	李小玉、陈惜玥、李金萍、陶泳闻	洪美玲、江大龙	国家级
19	生命科学学院	茗叶主要病害绿色防控：多功能菌肥的创制与应用示范	创新训练项目	孙硕	李玮琦、侯宇彤、吴嘉坤、黄秋怡	刘肖静	国家级
20	生命科学学院	无瓣海桑根际促生菌在作物中的应用潜力及促生机制研究	创新训练项目	夏菲菲	徐庆祝、刘其昊	杨勇、靳翔	国家级
21	物理与电子工程学院	碘空位调控F-P谐振耦合的无铅中红外探测器研究	创新训练项目	罗茹	霍新成、贺梦婷	李林、曾丽娜	国家级
22	人工智能学院	0CHome数字生命家园：多模态创作、智能陪伴与资产化生态平台	创新训练项目	李星瑶	赵俊捷、张欣、钱志荣、马同庆	曾饶	国家级
23	人工智能学院	基于LVI联合感知的复杂环境自主搜救无人机与信标投放系统	创新训练项目	周洋	代宝仪、胡瑞珂、刘舜尧、李铭	吴淑雷	国家级
24	人工智能学院	颈影智评——基于功能磁共振影像的颈椎病针灸应答预测与疗效评估原型系统研究	创新训练项目	侯奕轩	郝艳、吴家伟、孙婉轩	龙海侠	国家级
25	人工智能学院	面向热带地标水果的多源光谱数字身份证构建与可信溯源关键技术研究	创新训练项目	彭斯逸	唐天赐	刘波、龙海侠	国家级
26	物理与电子工程学院	457 nm涡旋蓝光激光器—让海洋光通信“无惧”湍流	创新训练项目	晋天赐	赵志斌、杨杰、郭航溢	赵志斌	国家级
27	人工智能学院	基于数字孪生与世界模型的陆海丝路混合现实交互平台	创新训练项目	杨历锋	彭斯逸、薛奂琪、张婷婷、张柏鑫	邓正杰、蒋文娟	国家级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
28	物理与电子工程学院	绿岭塑烬器——面向海南中部山区混合渣土塑料的低能耗分级分选与协同资源化系统	创新训练项目	王诗涵	邓晓蓉、宋雨桐、张杰、李玮琦	张烱笑、陈浩	国家级
29	人工智能学院	基于多模态大模型与边缘计算架构的儿童伴学与家庭安全系统	创新训练项目	李佳奇	刘舜尧、陈星谕、梅钊琿	吴淑雷、薛以胜	国家级
30	新闻传播与影视学院	琼境智影，海韵星绘——AI多元海南与传统文化影视创作	创新训练项目	程子滢	林俊超、秦梓铜、刘岱昀、李沐晗	任磊	国家级
31	经济与管理学院	香潮逐光，悦见新生——海南沉香文创	创新训练项目	徐婷	史艺轩、林秋杏、李嘉玲	叶成徽	国家级
32	文学院	浅析海南黎语句末助词的使用情况——以歌谣和民间故事为例	创新训练项目	马忻怡	周家暄、朱彦冰、陈籽米、李如玉	邱德君	国家级
33	文学院	基于海南侨批史料的非虚构故事创作研究	创新训练项目	韩御衍	陈佳莹、张馨元	丁倩	国家级
34	心理学院	奖惩情境下阈下抑郁个体自我及替代反馈加工的神经机制——基于ERP的研究	创新训练项目	龚婧	刘盈、吕云珠、林锦枫	李思瑾、刘韦军	国家级
35	地理与环境科学学院	城市AED急救设施“可达—可用—可知”空间适配性评价与优化研究——以海口市为例	创新训练项目	李若涵	刘梓晗、骆佳雨、郑读函、李宗亮	苏昱玮	国家级
36	化学与化工学院	海洋来源真菌 <i>Talaromyces</i> sp. F2-9 次级代谢产物及其抗菌活性研究	创新训练项目	邓廷春	邹怡萱、李艳、陈欣怡、陈丹丹	陈光英	省级
37	化学与化工学院	新型POM@MOF多孔材料的合成工艺及性质研究	创新训练项目	罗金娜	石潘丽、石婧怡、朱灵	韩立志	省级
38	化学与化工学院	海藻酸盐基复合水凝胶组装医用敷料的分子生物学机制与设计优化	创新训练项目	赵佳雨	逯胜利、郑钰涵、倪雨婷	颜慧琼	省级
39	化学与化工学院	Ni/SnX ₂ /富氮生物质炭的构筑及其光催化还原二氧化碳性能研究	创新训练项目	黄思颖	敖雯瑄	孙元元	省级
40	化学与化工学院	功能化火龙果皮基碳氮量子点荧光探针的构建及在生物体检测中的应用	创新训练项目	王晓豫	王紫冉、杨晶晶、李安菲	何文英	省级
41	化学与化工学院	[3+2+1]型窄带磷光金属铱配合物的构建及其OLED性能研究	创新训练项目	刘歆越	于沁禾	钮智刚	省级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
42	化学与化工学院	斑兰中生物碱类物质定向分离及其降尿酸活性研究	创新训练项目	马瑞莲	王思月、王紫冉	余章昕	省级
43	化学与化工学院	氧气参与下铜催化N-N氧化偶联合成含氮芳杂环	创新训练项目	胡微微	庞媛方、叶青虹、陈龄、杨夏欢	吴禄勇	省级
44	化学与化工学院	基于晶格氧调控的Mo-Co304催化剂及其原油脱硫研究	创新训练项目	王冉	王冉、俞体艳	朱林华	省级
45	化学与化工学院	机器学习辅助聚酰亚胺的性能预测与虚拟筛选	创新训练项目	石晓天	乔俊杰、李馨怡、陈新怡	李旭	省级
46	化学与化工学院	仿生超疏水界面构筑及液滴自弹跳特性研究	创新训练项目	黄淼	李思诺、梁雯、张思彤、赵明阳	陈晓彤	省级
47	化学与化工学院	用于水系电池的镁基负极设计	创新训练项目	余霏晨	余霏晨	黄玉豪	省级
48	化学与化工学院	面向智能防伪的纤维素气凝胶双功能改性研究	创新训练项目	杨蕊	马海涵、王涵、郭欣雨、苏玉赟	石建军	省级
49	化学与化工学院	面向低自放电超级电容器的Fe2O3电极界面调控研究	创新训练项目	符灵慧	黄俊华、吴冰、王思月	冯华杰	省级
50	化学与化工学院	海南特色南药沙塘木中抗类风湿性关节炎活性成分发现	创新训练项目	赵章杰	谢丹丹、刘诗曼、王灿灿、唐悦悦	付艳辉	省级
51	化学与化工学院	热带药用植物提取物抗虾虹彩病毒的作用机制及药剂研发	创新训练项目	黄诗盟	朱之琳、吴仙仙	何文英、陈光英	省级
52	化学与化工学院	海洋真菌Penicillium sp. 23053001活性次级代谢产物的抗植物病原菌筛选及低毒防控潜力评价	创新训练项目	杨小漫	冯嘉怡、林石妹、王子允、贾自腾	郑彩娟、黄国雷	省级
53	化学与化工学院	氮等离子体定向重构调控FeS2/NF复合电极的制备及其海水析氧催化性能研究	创新训练项目	张沐然	刘宇婷、李雅晴、白丽婷	游诚航	省级
54	化学与化工学院	电催化诱导自由基参与海南区域天然活性衍生物四氢吡嗪骨架的构建	创新训练项目	王永鼎	杨笑笑、张敬怡	叶智鹏	省级
55	化学与化工学院	基于内建电场调控的CuNi/g-C3N5肖特基异质结光催化降解有机污染物的机制研究	创新训练项目	钟誉	林代恒扬、戴康硕、黎祥合、陈璐	孙天一	省级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
56	化学与化工学院	单瓣狗牙花中新颖双吡唑生物碱的快速发现及其抗肿瘤活性研究	创新训练项目	季学香	吴梁菲、雷家玮、林灏、刘昱鹍	付艳辉	省级
57	化学与化工学院	CMC改性镍掺杂硫化纳米零价铁功能材料的制备及其修复Cr(VI)污染研究	创新训练项目	李祉灵	李芸、莫银玲、陈怡冰、林辰洁	于长江	省级
58	地理与环境科学学院	面向全球快速监测：少样本迁移学习融合全局局地特征的红树林遥感提取方法研究	创新训练项目	许钰	杨小康、骆佳雨、刘子昌	袁帅	省级
59	生命科学学院	茉莉酸甲酯调控橡胶草产胶的磷酸化蛋白组学研究	创新训练项目	孟想	刘玉娟、刘星睿	靳翔	省级
60	生命科学学院	绿背山雀卵回收的能力与用眼偏好研究	创新训练项目	栾斯琪	钟昌斌、王柳雅、汪昕妍	杨灿朝	省级
61	生命科学学院	海南红树林硅氧烷污染的生物炭吸附与菌代谢协同修复技术研究	创新训练项目	陈思虹	赵阳博、钟洁、谭钰萱、张新颖	陈文明	省级
62	生命科学学院	固定化藻菌生物膜耦合藻蓝蛋白指示层用于对虾养殖水质净化与实时预警	创新训练项目	李奕璇	娄允晗、周佳音	苏杭	省级
63	生命科学学院	缺氮胁迫下海洋微拟球藻EPA合成的 m ⁶ A 表观调控机制研究	创新训练项目	田忻玉	龚奕宁、黄佳琳	魏力	省级
64	生命科学学院	滨海沙土高效铀吸附菌株筛选及吸附机理初步研究	创新训练项目	王诗涵	苏婷婷、郝丽佳、胡润民	彭沁	省级
65	生命科学学院	西沙群岛绿海龟产卵场塑料垃圾累积与清理响应评估	创新训练项目	王容	袁欣、唐凤	张婷、林柳	省级
66	生命科学学院	草海桐盐雾适应的表观遗传记忆初步研究	创新训练项目	王晨旭	蔡宇航	李建芳、靳翔	省级
67	生命科学学院	灵龟方舟——海南龟鳖类智能识别、救助协同与公众科普服务平台构建	创新训练项目	辛梦琦	井雅典、侯品宇、辛丹雨	史博洋	省级
68	生命科学学院	东寨港不同潮位红树植物细根分解的主场效应及其影响因素	创新训练项目	王静雯	兰云杰、周佳音、彭瀚霆、王承奇	江大龙	省级
69	生命科学学院	碳源种类对两种小球藻生长及油脂积累的影响：传统碳源与新型粗甘油的对比研究	创新训练项目	王茜	余笑笑、林秋琴、黄虹银、吕天宇	段丹丹	省级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
70	地理与环境科学学院	土壤表层有机碳的空间特征与驱动因子解析——以海南岛琼北地区为例	创新训练项目	韩睿轩	施应平、彭宇希、崔雪妍、李宇航	刘珏、袁帅	省级
71	生命科学学院	东寨港退塘还林红树林蟹类多样性调查	创新训练项目	周春艳	黄汉琴、李元、黄诺金、赵梓巧	洪美玲、江大龙	省级
72	生命科学学院	基于CRISPRa技术的微拟球藻内源抗菌肽筛选及其抑菌活性研究	创新训练项目	黄佳琳	田忻玉、龚奕宁、聂璨	魏力	省级
73	生命科学学院	基于热带地区多样本来源中乳酸菌的挖掘与研究	创新训练项目	韩婷宇	叶妮、王梦凡、郭正美、刘芊	黄金林、刘景	省级
74	生命科学学院	木霉属耐盐真菌 YW3 对作物耐盐促生效应及耐盐机制研究	创新训练项目	李佳妮	林冰、谢俊	王勇	省级
75	地理与环境科学学院	基于 CLDAS 数据的海南省土壤湿度时空变化特征及干旱响应研究	创新训练项目	向宇杰	曾萍、谢宇昂、庞雯倩	陈玲舫	省级
76	生命科学学院	杀鳞翅目新型微生物菌株纳米制剂的生物活性初探	创新训练项目	唐荣玲	周世豪、顾珅瑜、温润	王洋洋、刘肖静	省级
77	生命科学学院	典型紫外线吸收剂对海洋微藻碳分配及胞外多糖代谢的影响机制研究	创新训练项目	马雨静	杜心愿、杨群、阮梦婷	段丹丹	省级
78	生命科学学院	净污产能——一种新种产电菌株驱动的微生物燃料电池组	创新训练项目	杨心远	贺立	王燕	省级
79	人工智能学院	多端协同认知训练与安全守护系统软件	创新训练项目	唐娜	刘芄志、陈舒达、王馨翊	吴淑雷	省级
80	物理与电子工程学院	视觉引导Delta机械臂智能抓取研究	创新训练项目	李杰	王继钧、石令浪	吴建清	省级
81	人工智能学院	基于 TCIPA 的认知信息处理能力全流程测评系统设计与实现	创新训练项目	吴意宁	陈心悦、柏沙邑、贾欣洋	张鸿燕	省级
82	物理与电子工程学院	面向光通信应用的1.59 μm 波段可调谐外腔半导体激光特性研究	创新训练项目	辛传杰	刘杏、王廷岳、王子谦	李再金	省级
83	物理与电子工程学院	多任务无人驾驶感知系统的边缘部署研究	创新训练项目	李盈盈	雷菱熙、于子辉、彭旭源、朱诚斌	谢金宝	省级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
84	物理与电子工程学院	基于228 nm深紫外激光检测糖尿病系统	创新训练项目	杨杰	赵志斌、晋天赐、郭航溢	赵志斌	省级
85	人工智能学院	琼农智芯——基于DNA语言模型与作物表型多模态融合的智慧育种决策系统	创新训练项目	梁戊东	李昂、盛熙茹、齐子萱、张明泽	龙海侠	省级
86	人工智能学院	算启纪元——融合认知推理与算法可视化的智能编程教育平台	创新训练项目	史艺轩	赖宣霏、刘慧婷、张婷婷	邓正杰、薛以胜	省级
87	人工智能学院	心汇琼芽——基于多模态生理感知与教育数字人干预的海南乡村留守儿童心理风险分层普惠体系	创新训练项目	周溢	王颖	蒋文娟、邓正杰	省级
88	人工智能学院	蚊音雷达:基于蚊虫翅振声纹的热带蚊媒风险识别与校园预警系统	创新训练项目	汪火胜	王翔	龙海侠	省级
89	人工智能学院	基于多模态语义理解的化学结构式可视化学习工具	创新训练项目	刘舜尧	戚宝梁、陈晋峤	吴淑雷	省级
90	人工智能学院	跨镜头协同感知的智慧安检人包绑定与智能识别系统	创新训练项目	闫亦哲	陈昕昱、史艺轩、吴语涵、张灿灿	邓正杰、蒋文娟	省级
91	人工智能学院	“智游琼州”——基于多模态Agent与6DoF混合现实的海南旅游智能助手	创新训练项目	王翔	汪火胜	刘波	省级
92	人工智能学院	基于多模态识别和多元融合感知的室内无人机安防生态	创新训练项目	吴彦涵	杨历锋、周溢、钱孟然、余文杰	吴应嘉、邓正杰	省级
93	人工智能学院	膝影智康：基于真实世界临床医学影像与VR交互训练的膝关节疼痛辅助评估及康复系统	创新训练项目	唐天赐	黄锐、马欣煜、费晨曦	龙海侠	省级
94	数学与统计学院	AI赋能校园社团管理与成长服务轻量化平台	创新训练项目	周景丽	吴凰源、袁畅、金孙南、曾昱儒	邓正杰	省级
95	数学与统计学院	聆光启业：基于标准化培训体系的视障就业小程序开发与运营	创新训练项目	吴凰源	符德天、徐新绘、马奥雪	邓正杰	省级
96	人工智能学院	基于大模型与BGE-RAG协同推理引擎，构建多模态融合心理评估的算法研究	创新训练项目	王景烨	杨天明、郝欣雨、侯蓉、郭欣萍	龙海侠、刘海燕	省级
97	数学与统计学院	AI联合生物反馈的女性青少年社会奖赏敏感性精准预防与干预研究	创新训练项目	符德天	周景丽、谢温言、蒋如意	邓正杰	省级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
98	人工智能学院	学脉智捕——基于RAG与多模态数字人的大学生学业预警与个性化路径规划系统先行者	创新训练项目	黄愉钦	柴子豪、赵钊池、冯雨涵	吴应嘉	省级
99	法学院	生态环境法典绿色低碳编的海南基层调研	创新训练项目	宋文静	陈果、程清满、尤雨洁、史乐延	张霞、李雪	省级
100	文学院	晚明苏文选本的选目整理及研究	创新训练项目	杨云宇	万俊胜、谢宏雲、王若涵、钟叶珍	郑天熙	省级
101	教育学院	海南自贸港背景下民族地区中小学生中华民族共同体意识培育的路径与实施研究	创新训练项目	廖洪轩	朱梓萌、易舒仪、苑禹超、田金烁	张欢	省级
102	旅游学院	《智游宝岛·悦购山海——海南自贸港“免税+文旅”全域联动方案》项目申报书	创新训练项目	单坤	杨善芳、苏妍、孙诗韵、宋昊琳	王徽熙	省级
103	初等教育学院	鹿鸣自贸，黎韵斑斓——基于坡鹿生态与黎锦非遗的小学研学课程开发	创新训练项目	王雅	罗欣然、廖子润、汪进哲、宋阳	李玉	省级
104	文学院	智绘海瑞·琼州清官文化AI沉浸式文旅体验项目	创新训练项目	钟叶珍	汤雨佳、吴悠	冯青	省级
105	心理学院	互动教学对学习障碍儿童浮力概念学习的促进效应及神经机制：一项fNIRS研究	创新训练项目	蒋如意	宋婉琴、徐新绘、刘洋	柳东林	省级
106	心理学院	人际协同与奖惩对责任归因与资源分配的影响：基于EEG的脑际研究	创新训练项目	吕云珠	龚婧、刘盈、田蕊	李思瑾、赵琪	省级
107	心理学院	回避型依恋个体的欺骗视觉加工模式：注视行为与扫描路径分析	创新训练项目	李佳儿	黎玉妃、杜嘉雯	赵琪	省级
108	教育学院	数智铸魂：中小学思政教师人工智能素养培育路径研究	创新训练项目	李敏	廖洪轩、朱梓萌、罗楹、吴毅如	金红莲、张欢	省级
109	文学院	教育数字化视域下海南大学生 AI 辅助写作行为与语言能力发展研究	创新训练项目	谭红愉	安鸣鹤、王域	李爱民、李孟端	省级
110	地理与环境科学学院	热带地区校园室外环境对大学生身心恢复效应的影响——基于可穿戴设备和XGBoost-SHAP方法的实证	创新训练项目	郑钰	陈才敏、马金烁、朱盛强、张焱	苏昱玮	省级
111	外国语学院	纹语黎锦	创新训练项目	李晨雪	毕智蕊、雷阳、张申骋、魏俊琴	陈睿渊、金银星	省级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
112	外国语学院	自贸港背景下海南特色文化英语教具的开发与研究——讲好中国故事的路径探索	创新训练项目	毕智蕊	李晨雪、雷阳	杨白全、李敏	校级
113	新闻传播与影视学院	Farm to Global —— 海南农业英文新媒体出海计划	创新训练项目	罗明妹	王家旋、黎子贺、陆颖	杨秀侃	校级
114	初等教育学院	沙语润心：基于AI情绪识别与沙画疗愈的海南中小学心理赋能体系构建	创新训练项目	张艺菲	冯茵、袁稔、李熠菲、彭心雨	李玉	校级
115	旅游学院	旅享未来：东坡谪居地·山海休闲城	创新训练项目	黄广临	李锦怡、段帅硕、张语轩、朱鑫月	朱志敏	校级
116	物理与电子工程学院	基于STM32的校园生态环境智能监测与自动调控装置	创新训练项目	刘蓉	梅诺、马瑶霖、蒋静颖	谢金宝	校级
117	化学与化工学院	二氧化硫探针的设计及合成	创新训练项目	习楠	陈雨诗、符芳婷	叶绵泰	校级
118	化学与化工学院	微环境pH响应双色荧光探针的设计及合成	创新训练项目	卢嘉	赵冯昊玥、蔡广毅	叶绵泰	校级
119	教育学院	黎韵童行——AI赋能的黎族文化传播产品	创新训练项目	李炳城	沃颖、曾何晴	蒋俊华	校级
120	法学院	海南自贸港乡村未成年人法治教育的绘本实践路径研究	创新训练项目	钟俞	李静雯、李婷婷、秦梓旖	张霞、臧昊	校级
121	生命科学学院	基于问卷调查与环境DNA检测的海南岛海龟种群现状研究	创新训练项目	吴天翔	窦小雨、林思汗、李佳璇	张婷、陈怀庆	校级
122	生命科学学院	OsLAR介导的DNA甲基化在水稻花器官发育中的功能研究	创新训练项目	梁欣欣	汤灿	胡文俐	校级
123	生命科学学院	典型持久性污染物PFOA对红耳龟幼体发育的氧化损伤效应	创新训练项目	唐露菲	刘星雨、邓浩泽、汪妍	胡文俐	校级
124	文学院	琼贤润童心——海南先贤诗文融入小学乡土德育的创新实践	创新训练项目	苏芝琳	宋泽源、蒋镠、唐凤、刘子雅	段曹林、田竟	校级
125	文学院	从自由考察到集体访问——论1934年与1961年两次内蒙游记的边疆书写	创新训练项目	彭文婷	胡雅婷、黄佳韵	丁倩	校级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
126	文学院	琼州俗言：海南方言数字化保护与轻文创开发	创新训练项目	陈俏伊	陈诗妍、付东灿、周小旦、张子扬	冯法强	校级
127	历史文化学院	声忆自贸港	创新训练项目	赵嘉琪	任孟杉、高肖烨、王一帆、王宇轩	武刚	校级
128	生命科学学院	冬眠期间中华鳖肝脏与骨骼肌能量代谢及组织保护机制	创新训练项目	林鲁亮	李羿涵、高梦涵、张熠坤	洪美玲	校级
129	生命科学学院	不同红树林恢复方式下土壤碳、氮、磷的时间动态特征	创新训练项目	张皓理	王诗伟、赵妍、訾雯一、杜渊达	江大龙	校级
130	新闻传播与影视学院	琼州廉脉—海南廉政文化的弘扬者	创新训练项目	陈依灿	陈宏媛、方艺霖	李蔺	校级
131	生命科学学院	西沙绿海龟巢穴内塑料表面Cd元素的富集现状研究	创新训练项目	李香园	何前铮	林柳	校级
132	心理学院	基于推理时缩放（Test-Time Compute Scaling）的复杂数学推理增强	创新训练项目	周玉玲	李诗妍、徐新绘	邓正杰	校级
133	心理学院	基于Mamba架构驱动的多模态时序视频理解系统	创新训练项目	徐新绘	谢温言、李诗妍	邓正杰	校级
134	地理与环境科学学院	海口市典型道路积水风险识别与简化情景模拟研究	创新训练项目	阮筠婷	孙小微、何东、薛莲金	马东来	校级
135	人工智能学院	启明智航-全模态模型赋能的智能导盲系统	创新训练项目	李铭	李金芷、邓媛鑫、代宝仪	吴淑雷	校级
136	物理与电子工程学院	基于拓扑识别的低压电网智能融合电表终端系统	创新训练项目	罗俊曦	刘政杭、王伟伟	葛浩天	校级
137	数学与统计学院	一果暖乡，凤梨同行	创新训练项目	王紫菡	孙楚钧、陈语佳、张昊宁、朱静玥	谭昊	校级
138	人工智能学院	镜析智诊：面向基层消化内镜质控的多模态AI辅助分析与结构化报告系统	创新训练项目	黄蕊枫	白翠霞、王一杨	龙海侠	校级
139	物理与电子工程学院	基于工艺参数调控掺杂SnSe薄膜的光学特性研究	创新训练项目	雷开荃	朱峻毅、葛旭硕	李再金	校级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
140	生命科学学院	公共场所啮齿类动物重要食源性病原菌的分离鉴定及传播风险分析	创新训练项目	郭正美	刘芊、叶妮、韩婷宇	黄金林、刘景	校级
141	人工智能学院	智座安巡——校园空位智能安全监测系统	创新训练项目	郭博文	陈心悦、赵培渊、陈艺、赖江川	李喜艳	校级
142	人工智能学院	叶芯云诊——木薯病虫害智能巡航检测系统	创新训练项目	徐沅文	黄锐、李飞亚、曾慧琳	龙海侠、刘波	校级
143	物理与电子工程学院	面向传感应用的E波段可调谐外腔半导体激光器研究	创新训练项目	段宇轩	舒子轩、陈昭明、孙逸文	李再金	校级
144	人工智能学院	红芯互联——基于AI可信协同的智慧校园资源循环服务平台	创新训练项目	邢骞月	刘博铭、韩喆、晏宇垚	周双双	校级
145	化学与化工学院	光激活铂类前药的设计、合成及其抗肿瘤研究	创新训练项目	李忠源	王梓森、邓锐	孙含	校级
146	物理与电子工程学院	面向显示领域应用W03薄膜电致变色特性研究	创新训练项目	李金业	霍新成、李淑琪	李再金	校级
147	人工智能学院	琼贸智策——海南自贸港跨境贸易智能决策平台	创新训练项目	刘博铭	李柄逸、韩喆、邢骞月、梁一爽	周双双、毛贤贤	校级
148	心理学院	感官反馈与道德隐喻一致性对信息茧房下大学生网络道德判断的交互效应研究	创新训练项目	王紫旖	杨怡、蒋如意、曹梦露、王孝琼	袁晓琳	校级
149	数学与统计学院	基于ChatTTS的多功能阅读平台	创新训练项目	蔡运利	无	无	校级
150	心理学院	运动与认知冲突游戏对科学推理能力的影响比较研究：一项 fNIRS 研究	创新训练项目	林瑞真	孙怡好	柳东林	校级
151	化学与化工学院	海洋真菌Penicillium canescens LDNM102257次级代谢产物的发现及其抗农业致病菌活性研究	创新训练项目	覃丽炎	林芳如	郑彩娟	校级
152	人工智能学院	基于边缘计算 Live2D 与本地大模型的沉浸式虚拟社交与智能陪伴系统	创新训练项目	梅钊珩	李佳奇、李看成	吴淑雷	校级
153	生命科学学院	褐藻寡糖缓解低温胁迫下莲叶桐损伤	创新训练项目	李沛霖	黄清商、符若传、郑皓天	李燕华	校级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
154	人工智能学院	基于视频时序与边缘智能的热带果园智慧管理系统	创新训练项目	蒲泉成	薛奕琪、薛诗纯、张婷婷、瞿梓羽	王涛、邓正杰	校级
155	人工智能学院	个人隐私安全警卫——便携式防窃听窃拍探测器	创新训练项目	闫昱冰	王悦净、张蕊涵	李喜艳	校级
156	人工智能学院	TurtleEye 玳眼智孵 —— 基于图像识别的龟蛋与幼体精准识别及生态监测系统	创新训练项目	唐颢轩	赵鹤来	龙海侠、刘波	校级
157	数学与统计学院	焕境居 —— 低成本高质量大学生家政服务创新实践	创新训练项目	苏子夜	孙颖	彭德军	校级
158	地理与环境科学学院	海口市公共充电设施与日常活动场景适配性调查研究	创新训练项目	袁聪	袁聪	凌宇恒	校级
159	生命科学学院	东方市旱区生物结皮多尺度空间分布调查和土地快速修复实践	创新训练项目	赵澧楠	闫金、钱一铭	苏杭	校级
160	生命科学学院	藻菌共培养絮凝机理探究及废水处理的实践应用	创新训练项目	陈偌菡	严梦睿、张佳乐	苏杭	校级
161	人工智能学院	智曼医诊——基于Mamba结构的癌症医学影像分析与处理方法	创新训练项目	周健敏	班新雨、李明浩、黄一安	李春雨、李玉春	校级
162	人工智能学院	绿芽代码——乡村青少年 AI 算法可视化与生态教育项目	创新训练项目	刘慧婷	毛子衡、闫亦哲、吴语涵、陈倩	邓正杰	校级
163	人工智能学院	可解释性AI心脏病筛查与辅助诊断系统	创新训练项目	张家溢	柴子豪、马欣煜、张博艺	宋春晖、王昊	校级
164	人工智能学院	DeepShield——端边云协同 AI 反诈检测预警系统	创新训练项目	费晨曦	杜俊达、卢子涵、蔡颐城	龙海侠	校级
165	物理与电子工程学院	基于多种传感器形成视觉融合的校园定点导航智能送餐小车	创新训练项目	唐维兵	李伟铭、杨尊、李皖晴	谢金宝	校级
166	人工智能学院	不止渔船——基于数字水印保护与场景化交互的疍家文化数字传播平台	创新训练项目	张柏鑫	马致远、米雨轩	李喜艳、邓正杰	校级
167	人工智能学院	元境智演——小元多智能体金融市场反事实模拟实验室	创新训练项目	王陶怡	马欣煜、熊羽熙	吴洪丽	校级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
168	历史文化学院	南海绮缦—基于琼岛非遗技艺活化的特色IP 文创产品营销与扎染互动式体验	创新训练项目	王蕊	杜媛茜、王啟皓、张宇东、顾才玉	武刚	校级
169	化学与化工学院	诺丽发酵过程中特征成分的高效发现及其降尿酸活性评价	创新训练项目	王嘉泽	黄新陆、余松祥	余章昕	校级
170	人工智能学院	绿循智芯——基于区块链存证的AI碳普惠回收生态	创新训练项目	李佳乐	晋亦硕、孔祥颖、韩喆、潘林业	周双双、王涛	校级
171	人工智能学院	基于大语言模型的中学生个性化知识库构建与教学协同系统	创新训练项目	陈星谕	李佳奇、王庚辛、沈宇涵、董爵毅	薛以胜	校级
172	人工智能学院	《职业探险岛》——小学生职业启蒙与学习动力提升游戏化平台	创新训练项目	韩喆	潘林业、李佳乐	周双双、宁皓	校级
173	人工智能学院	基于AI算法的校园智能失物招领小程序系统开发	创新训练项目	潘林业	李佳乐、韩喆	王涛	校级
174	化学与化工学院	基于忧遁草红光碳量子点材料制备及其快速检测Hg ²⁺ 的研究	创新训练项目	桂欣悦	张思彤、宫鹏飞	刘艳玲	校级
175	物理与电子工程学院	基于无线模块的新式控制系统开发与应用	创新训练项目	刘昱含	刘宇贤、丛丽超、张立特	李功捷	校级
176	地理与环境科学学院	氨排放时空演变特征	创新训练项目	袁新蕊	赵熙喆、王学乐	周茜	校级
177	化学与化工学院	槟榔多酚护肤作用研究及产品研发	创新训练项目	程嘉豪	周拓新、祝正天、吴宗哲、陈宏洁	周学明	校级
178	生命科学学院	红树植物白骨壤PDS基因克隆及TRV-VIGS体系的建立	创新训练项目	王语诺	周姿言、徐瑞阳、胡雯珺	王玲玲	校级
179	生命科学学院	濒危红树植物水荇花内参基因的筛选	创新训练项目	刘子渝	樊豆豆	张静文	校级
180	化学与化工学院	深海来源真菌 Aspergillus candidus HNNU0546 细胞毒活性吡啶二酮哌嗪分子及其机制	创新训练项目	鲍嘉欣	林小慧、苏文瑶、杨改静、史盈	农旭华	校级
181	化学与化工学院	槟榔碱衍生物的设计与合成及其抗植物病原菌活性的研究	创新训练项目	顾晓彤	牛明明、马宇恒、刘欣然、梁崇群	唐立	校级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
182	化学与化工学院	海南特色热带植物二色波罗蜜中化学成分及其抗黑色素瘤活性研究	创新训练项目	黎经醒	骆冰冰、吴欣桐、朱家玉、宁学莲	刘艳萍	校级
183	化学与化工学院	新型铈配合物荧光探针的构建及其在药物诱导肝损伤检测中的应用	创新训练项目	韩思宇	龙钰涵、周芝伶	李高楠	校级
184	生命科学学院	四种红树植物幼苗在异常潮汐环境下的耐盐性评价研究	创新训练项目	蓝馨	王玲	白鹤	校级
185	生命科学学院	澄迈富力湾典型红树群落特征和生长现状监测	创新训练项目	王钰湘	叶倩秀、许贝贝、林建楠	陈玉凯	校级
186	化学与化工学院	红树林来源真菌 <i>Talaromyces albobiverticillius</i> HNNU0007 抗植物病原真菌活性混源菌的挖掘	创新训练项目	林小慧	鲍嘉欣、苏文瑶、杨改静、史盈	农旭华	校级
187	生命科学学院	瓶花木种群的叶片功能性状分化与适应性研究	创新训练项目	秦媛	苏郁香	白鹤	校级
188	生命科学学院	海南师范大学大型真菌物种多样性研究	创新训练项目	罗仕坤	莫蔓婷、陈雨兮	陈言柳	校级
189	文学院	东坡琼州行校本课程开发与教育实践	创新训练项目	郝欣雨	王景烨、王佳硕、齐嘉、闫子悦	李楠、陈婉莹	校级
190	生命科学学院	藻基活性提取物诱导花卉创口愈伤组织形成及扦插苗促生修复机制研究	创新训练项目	周姿言	张嘉璐、李奕璇、赵澧楠	苏杭	校级
191	生命科学学院	新型Cry1I嵌合毒素对小菜蛾的受体识别特征及其与Cry1/Cry9类毒素受体利用模式比较研究	创新训练项目	罗梦颖	龙美灵、李艳萍、李珍珍、闫翔	张文飞	校级
192	生命科学学院	种子内促生细菌对木麻黄幼苗促生机制研究	创新训练项目	张帆帆	秦紫璇、赵感恩、朱静恩、李思颖	金士琨	校级
193	生命科学学院	Cry1D-like嵌合毒素蛋白杀虫活性差异的功能特征及其成因分析	创新训练项目	钟玉琼	李珍珍、李艳萍、龙美灵、赵佳怡	王洋洋	校级
194	化学与化工学院	植酸型磷钼钒杂多酸的制备及其低温高效深度氧化脱硫研究	创新训练项目	李荣康	李炫江	戴春燕	校级
195	生命科学学院	新型类杀蚊ICPs基因的鉴定及功能分析	创新训练项目	柳佳岑	闫翔、李艳萍、李珍珍、张嘉璐	张文飞	校级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
196	地理与环境科学学院	海南热带雨林不同植被恢复模式下土壤磷有效性及其微生物调控机制	创新训练项目	邵章博	李泽林、杨晨、舒小莉	韩瑛	校级
197	生命科学学院	澜鉴琼域——基于环境DNA的海南热带溪流水生生物扰动感知与数字化评估模型构建	创新训练项目	李佳一	刘芷莹、郭健、魏昕圯	史博洋	校级
198	生命科学学院	基于深度学习评估尼泊金甲酯对珊瑚礁鱼类社会等级及相关行为的影响	创新训练项目	罗宇轩	曹天成、田飞翔、王双	张纪亮	校级
199	生命科学学院	不同红树林恢复方式	创新训练项目	杜渊达	王诗伟、赵妍、訾雯一、张皓理	江大龙	校级
200	生命科学学院	红耳龟陆地发声特征及生态功能研究	创新训练项目	徐瑞阳	胡雯珺、王语诺、苏婷婷	王同亮	校级
201	生命科学学院	Vip3Aa 毒素 Domain V 芳香族氨基酸突变对蛋白结构稳定性及杀虫活性的影响	创新训练项目	胡馨诺	靳莹莹、闫翔、杨喜童、赵佳怡	吴红萍	校级
202	化学与化工学院	新型1, 2, 3-三氮唑类衍生物的设计合成及其抗肝癌作用研究	创新训练项目	李翔	吴英娜、石健知、潘芸	乐美玲	校级
203	化学与化工学院	基于LiF、NaF、KF的石墨界面修饰及其在双离子电池正极中的应用	创新训练项目	范鹏灿	李以冠	黄玉豪	校级
204	人工智能学院	边缘视觉AI及嵌入式赋能的智能社区综合管理平台	创新训练项目	陈舒达	张子亮、唐娜	吴淑雷	校级
205	化学与化工学院	AI辅助的新型LSD1降解剂的设计合成及抗AML作用研究	创新训练项目	彭麟淇	吴冰、吉海清	乐美玲	校级
206	化学与化工学院	毛腺萆木中具有新颖结构生物碱的发现及其抗炎活性研究	创新训练项目	张玉洁	王涵、郑荣彬、王雅琳、苑茹晨	杨慧	校级
207	化学与化工学院	银修饰硫化钴/泡沫镍自支撑催化剂的制备及海水电解性能研究	创新训练项目	刘宇婷	张沐然、白丽婷、李雅晴	游诚航	校级
208	化学与化工学院	多钒酸盐基金属有机框架的合成及其醇氧化性能研究	创新训练项目	胡佳敏	林子涵	陈艳红	校级
209	化学与化工学院	化学改性海藻酸衍生物分子自组装行为对其电纺性能的影响	创新训练项目	蒙柳倩	孟秀楠、高婧、杨静	颜慧琼	校级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
210	化学与化工学院	环境刺激响应海藻酸盐基农药超分子水凝胶的构建及其药物可控释放机制	创新训练项目	李芮	蔡承铃、黄诗雨、王倩	陈秀琼	校级
211	化学与化工学院	利用粒径分析仪原位成像研究纳米TiO ₂ 光催化剂析氢气泡行为	创新训练项目	王哲鑫	王思月、蒋雨格	王贝	校级
212	生命科学学院	海南椭圆孢灵芝栽培技术研究	创新训练项目	陈雨兮	莫蔓婷、罗仕坤	陈言柳	校级
213	生命科学学院	热区典型城市河流浮游植物多样性及群落构建过程	创新训练项目	龙群	林芳艳、李妍、刘含香	苏杭	校级
214	化学与化工学院	黎药蚬壳花椒中结构新颖生物碱的发现及其抗肿瘤活性研究	创新训练项目	史馨宇	李梓琳、郝雪、潘玺钰、顾淑淼	杨慧	校级
215	地理与环境科学学院	基于多源遥感融合与深度学习的海南岛红树林蓝碳时空演变及其驱动因素研究	创新训练项目	赵育浩	詹锦超、宋宇晨、王文瑞	韩瑞梅	校级
216	生命科学学院	高产 DHA 裂殖壶藻的诱变育种及发酵条件优化	创新训练项目	龚奕宁	田忻玉、黄佳琳	魏力	校级
217	化学与化工学院	可见光催化烯基硅烷与自由基的串联环化反应研究	创新训练项目	袁玉婷	陈茜、张孜楠、张清阳	陈凤娟	校级
218	化学与化工学院	广谱裂解性MRSA噬菌体的分离鉴定及抗生物膜的作用研究	创新训练项目	贾沛璇	李杨杨	易继凌	校级
219	化学与化工学院	海南特色热带药用植物水锦树中抗肿瘤活性新颖结构生物碱的发现	创新训练项目	陈柯朋	林雅妍、刘璐瑶、余佳颖、史夏嫣	刘艳萍	校级
220	化学与化工学院	可见光诱导下 α -烷基自由基对天然产物活性分子的 α -三氟甲基胺结构改造	创新训练项目	陈佩玺	李苗、周子涵	叶志鹏	校级
221	化学与化工学院	石斛兰茎的综合开发与利用	创新训练项目	周拓新	祝正天、陈宏洁、程嘉豪、吴宗哲	周学明	校级
222	化学与化工学院	光催化助力卡宾对低活性红树林天然产物结构的修饰	创新训练项目	郭尧	张海书、陈茜	陈凤娟	校级
223	化学与化工学院	氮化碳/硫铜锌复合材料的制备及其光催化合成H ₂ O ₂ 研究	创新训练项目	周礼芬	武传玖、江豪、朱缘果、丁佳晖	刘高鹏	校级

2026年度大学生创新训练计划（创新训练项目）拟立项名单

序号	学院	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员	指导老师	拟推荐等级
224	化学与化工学院	OLEDs 蓝光材料茚并4,5-d咪唑衍生物的理论研究	创新训练项目	石潘丽	胡昕、丁子俊	刘艳玲	校级
225	化学与化工学院	CdS/Zn ₂ In ₂ S ₅ 复合材料构筑及其光催化制氢性能研究	创新训练项目	钟烨枝	朱缘果、唐瑶瑶、唐子木、叶虹	刘高鹏	校级
226	化学与化工学院	ZnIn ₂ S ₄ 材料表面S空位调控及其光催化合成H ₂ O ₂ 性能研究	创新训练项目	武传玫	江豪、周礼芬、钟烨枝、唐瑶瑶	刘高鹏	校级
227	化学与化工学院	氨基酸添加剂调控水系锌离子电池溶剂化结构与界面的多尺度研究	创新训练项目	白丽婷	蔡承铃、李芮、胡志炜	冯华杰	校级
228	文学院	写给南洋的回信——基于文昌侨批文化的乡愁叙事与数字化传播实践研究	创新训练项目	吕静仪	王梓雯、王美玲、薛羽桐	杨若虹	校级
229	化学与化工学院	异噻咪胺与环丙胺衍生物3+3光环化研究构建新型多环化合物	创新训练项目	黄筱韵	付珂睿、王远润、贾紫程	唐立	校级
230	化学与化工学院	联噻唑类N ⁻ 型辅助配体金属铈(III)配合物的构建及其抗肿瘤活性研究	创新训练项目	高雅洁	邓晶	李高楠	校级
231	文学院	黎梦织锦——AI赋能非遗黎锦新生	创新训练项目	郭琪	刘波宏、刘慧婷、温涵雅、郑成虹	夏平花、王学振	校级
232	文学院	智织黎裳：AI赋能黎族树皮布非遗活化与甘蔗渣环保面料研发项目	创新训练项目	周丝颖	张艺灵、黄愉钦、何碧仪、李轶泓	耿川	校级
233	化学与化工学院	癌细胞膜特异性荧光探针研究	创新训练项目	方君浩	卯银钢	王恩举	校级
234	人工智能学院	边缘开放语义感知系统	创新训练项目	胡瑞珂	周洋	吴淑雷	校级