

# 福建省教育厅文件

闽教科〔2025〕18号

---

## 福建省教育厅关于公布 2025 年度福建省 中青年教师教育科研项目（科技类） 立项名单的通知

各高校，有关单位：

根据《福建省中青年教师教育科研项目管理办法》（闽教规〔2023〕6号）、《福建省教育厅关于开展 2025 年度中青年教师教育科研项目（科技类）申报立项工作的通知》（闽教科〔2025〕15号），经个人申报、单位推荐、专家审核等，确定 2025 年度福建省中青年教师教育科研项目（科技类）立项重点项目 101 项、一般项目 395 项（具体详见附件），现将名单予以公布。

各推荐单位要充分发挥教育科研项目在科技创新、学科建设和人才培养中的作用，注重对青年优秀人才的培养和重大科技项目的培育。要加强对所属教育科研项目日常监督、成果验收和结题审核等方面的管理，给予必要的经费支持，并严格按照国家有关财务法律法规和对应的资金管理办法规定，加强项目资金管理。

附件：2025年度福建省中青年教师教育科研项目（科技类）  
立项名单



（此件依申请公开）

附件

## 2025 年度福建省中青年教师教育科研项目（科技类）立项名单

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
1. 重点项目				
JZ250001	Amuc-1100-纳米硒复合材料口服递送系统的构建与评价: 面向新生儿缺氧缺血性脑病的神经保护新策略	陈安迪	福州大学	郑晓春、陈晓辉、吕旭聪、陈诗伟
JZ250002	基于超低功耗类脑感知的电力变压器振动在线监测研究	夏圣垣	福州大学	郑跃胜、戴立宇、梁中宇、郭宝洪
JZ250003	碳基单原子电子离域调控以增强硫转化中 Li <sup>+</sup> 去溶剂化研究	左银泽	福州大学	庄泽文、郑云、雷杰、刘明权
JZ250004	面向夜间场景的高光谱雨雾去除方法研究	苏志鹏	福州大学	苏肇祺、黄立勤、卢孝强
JZ250005	福建省教育厅科技创新平台管理优化研究	吴燕	福州大学	林良泉、李美娟、黄贵闽
JZ250006	高效可拉伸室内有机光伏电池的材料设计与器件研究	张涛	福建师范大学	钱德平、陈振宇、马康桥、王康
JZ250007	恶劣天气下面向自动驾驶的自适应语义分割方法研究	刘文瑜	福建师范大学	黄添强、黄培凯、罗海峰、郭躬德
JZ250008	基于非共价键大分子的设计及其阻燃增强增韧环氧树脂的研究	艾远芳	福建师范大学	简荣坤、陈锋、石诗琳
JZ250009	水稻未知病毒的系统挖掘与致病性研究	朱宇	福建农林大学	胡群、张雪
JZ250010	十足目虹彩病毒 1 通过对虾 NFXL1 实现免疫逃逸的机制	黄思悠	福建农林大学	杨林蔚、陆万里
JZ250011	拟南芥 HAP5-DELLA-ARRs 模块调控大孢子母细胞特化的机制	刘丽萍	福建农林大学	席鑫鹏、苏涵、刘艳芬、杨晗冰
JZ250012	面向超大规模集成电路的多目标启发式优化研究	林虞	福建农林大学	钟一文、王李进、林娟、黄湘

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
				龙
JZ250013	聚合物固态电解质溶剂化环境调控及离子输运机制的解耦	李睿洋	福建农林大学	余雁、林建德、李爱爱、周丹丹
JZ250014	竹基纤维素多尺度调控及其在柔性透明导电传感器中的应用研究	张孝华	福建农林大学	余雁、杨日龙、刘子菁、周丹丹
JZ250015	polgD207A/D207A 诱导 mtDNA 突变及线粒体疾病模型构建与治疗靶点筛选	李珊珊	福建医科大学	陈鯤淇、朱安、吴则开、林少峰
JZ250016	基于自然人群队列评估 IL-18R1 介导的炎症信号轴在 2 型糖尿病合并心血管疾病风险中的作用	罗红	福建医科大学	王晨铭
JZ250017	基于高通量靶向测序的抗肝细胞衰老药物筛选及机制研究	林鹏燕	福建医科大学	吴耀琛、畅启元、付志飞
JZ250018	有氧运动介导 Nr4a1 调控肌卫星细胞稳态和骨骼肌再生的机制研究	余星	福建医科大学	柴大军、彭峰、刘文炽、张雨轩
JZ250019	基于 Escherichia coli 介导的色氨酸代谢途径探究电针治疗阈下抑郁的作用机制	江秀敏	福建中医药大学	连晓文、江一静、陈宝华、穆茂涛
JZ250020	基于脑机接口的阈下抑郁个体化脑激活阈值探索与调控	何友泽	福建中医药大学	吴劲松、刘致含、黄锦珊
JZ250021	miR-21 响应型纳米探针构建及其 NIR-II 区成像引导的放疗动态监测研究	郑丽婷	福建中医药大学	无
JZ250022	锂金属电池失效机制与界面动力学的多尺度研究及调控	陶明明	集美大学	吴启辉、邓丁榕、李桂芳、曾叶
JZ250023	基于 AI 的室温 H <sub>2</sub> S 传感器设计及仿生嗅觉芯片开发	顿梦茵	集美大学	林熹、陶求华、杜炳生、钟承权
JZ250024	基于多源信息融合的外骨骼机器人控制策略研究及应用	孙养龙	集美大学	纪志飞、林晓川、魏美容、林敏
JZ250025	基于多源数据对福建台风-电离层扰动特征与耦合机制研究	梁剑云	闽南师范大学	王晓峰
JZ250026	TRIM26 在维持肠道“屏障-菌	钟伟	闽南师范大	王正森、邵子乐

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	群” 稳态中的作用及机制研究		学	
JZ250027	面向产业化的 Zr 基非晶合金的成分优化与变形机理研究	朱家华	福建理工大学	蒋斌、孙飞、陈睿、陈博宇
JZ250028	面向异构动态交通数据预测的迁移关键技术研究	周千千	福建理工大学	周正阳、陈楠、汪健
JZ250029	分子人类学视野下南岛语人群大陆起源与扩散历程研究	沈曲	福建理工大学	王传超、韦兰海、毛筱璐
JZ250030	酶诱导矿化结石体多尺度力学性能与宏观性能调控机制	许凯	福建江夏学院	陈池威、罗承浩
JZ250031	多模态数据融合的无人驾驶环境感知技术研究	王锐	福建江夏学院	连仁包、母一宁、廖茂锋
JZ250032	基于电穿孔-修复策略的益生菌胞内海藻糖富集及其干燥抗性研究	王瑞雪	福建技术师范学院	韩之皓、杨博文、蔡剑南、黄小洲
JZ250033	Ti-Zr-Hf-Nb-Fe 系难熔高熵合金的高温摩擦-氧化行为与机理研究	廖振龙	福建技术师范学院	郑为霖、张丽华、洪贤晟、楼超前、
JZ250034	数字技术驱动制造企业供应链金融创新与竞争力提升研究	金玉	福建商学院	连捷、刘守臣、兰龙辉、张东阳
JZ250035	跨尺度建筑形态对碳排放非线性影响与阈值研究	杨凤梅	福建商学院	左舒翟、白锦莲、鞠佳衡、王雨轩
JZ250036	基于机器学习的紫菜采收期品质智能预测与分级系统研发	吴静	泉州师范学院	梁鹏、郑瑞生、李伟祥
JZ250037	面向下一代光通信的可调控涡旋阵列激光产生与识别研究	张立	泉州师范学院	庄启鑫、张雪、黄建滨、戴伟宇
JZ250038	边缘计算驱动的实时多光谱成像与深度感知方法	蒋威	泉州师范学院	柯跃前、李昆塬、叶一青、李伟祥
JZ250039	机器学习辅助优化 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /MeO-2PACz 复合材料处理电镀废水的研究	林元琼	莆田学院	刘明华、黄靖、朱智飞、黄慧蓉
JZ250040	铝合金的无铬化处理及防腐蚀机理探究	杨宁	莆田学院	宋希彤、徐凤州、朱清龙
JZ250041	基于光学碱度调控光致变色玻璃在多维光存储中的应用研究	李学峰	莆田学院	屈兵、周家亮、唐中帜、王仰俊

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JZ250042	类淀粉样蛋白动态组装驱动的化纤织物功能构筑与性能调控	张宁(工号: 3175)	闽江学院	李永贵、李晶、卢富豪、谢桂花
JZ250043	面向数据中心多元性算力需求的可编程协议栈研究	黄鸿靖	闽江学院	刘炳新
JZ250044	智能制造场景下存量工业应用的无服务自适应卸载研究	李鸣	闽江学院	孙知信、范萍、侯晨、张建山
JZ250045	金刚石线锯切割WC-Co复杂刀具的材料去除及成形机理研究	许志腾	厦门理工学院	刘燕德、赖志远、张炳威
JZ250046	主动配电网低频谐波感知与柔性抑制研究	林智乐	厦门理工学院	张达敏、官瑞杨、李昱泽
JZ250047	含水矿物对地球内部物质组成和结构约束的研究——以绿泥石为例	张吉凯	三明学院	郭长升、李杭
JZ250048	水域柔性储油泄漏扩散机理及防控设计研究	侯森磊	三明学院	曾武华、周玉珏、郭长升、肖晓菲
JZ250049	旋转设备的物理先验与可解释性智能故障诊断研究	李佳铭	龙岩学院	曾玮、兰金楷、刘学武
JZ250050	TADF型铜基卤化物闪烁体的精准构筑与X射线探测性能研究	赵云芳	龙岩学院	周江聪、吴泉生
JZ250051	基于DFN-ECM建模的裂隙型热储THM耦合模拟研究	曾志文	龙岩学院	吴志杰、王东明、王沙沙、张星宇
JZ250052	面向氟化工废水深度处理的竹炭基单原子催化剂精准构筑与脱氟机制	赵华超	武夷学院	刘海雄、杨自涛、蔡转运、刘俊劭
JZ250053	ZAT11-MYC2模块调控‘凤羽’海棠花青苷合成及耐寒性机制研究	陈明堃	武夷学院	贾小丽、刘启彦、童爱均
JZ250054	气候变化和人类活动干扰背景下福建省多流域径流变化及趋势预估	李帅	宁德师范学院	张光英、方功焕、魏伟
JZ250055	多功能响应型纳米酶@透明质酸水凝胶用于糖尿病伤口治疗及机制研究	赵汉杨	宁德师范学院	胡建设、王基伟、欧阳溢凡、杨英祥
JZ250056	添加茶渣对鱼粉替代后大黄鱼的使用效果与机制研究	张佳程	宁德师范学院	郑世仲、何亮银、黄伟卿、林

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
				志灯
JZ250057	功能化微球缓释体系重塑代谢稳态促糖尿病创面修复研究	蒋胜杰	厦门医学院	王智军、张慧莲、周佳梁
JZ250058	F3-ELPdiBlock-EEP13 融合载体的构建及其靶向肺癌递送 siRNA 的功能验证	龚丽珂	厦门医学院	王琛、张梅、韩婉虹、谢雯
JZ250059	融合模型驱动的中药挥发油提取协同优化及抗菌活性评价	石国琳	厦门医学院	鲍红娟、向云亚、张伟云、林淑金
JZ250060	融合细节增强残差块与三域注意力的图像去模糊研究	吴雁秋	闽南理工学院	于银辉、孙德红、涂晓彬、杨嘉威
JZ250061	高温后节能砌块隐形密框复合墙体剩余抗震性能	江峰	闽南理工学院	汪琴、林爱金、周一帆、周玲玲
JZ250062	面向健身器械的薄壁异形管材高精度推弯成形工艺优化及产业化应用	张华	闽南理工学院	李铁汉、聂秀荣、林宗德、林新英
JZ250063	无人机与 AI 协同的边坡裂缝识别及稳定性评价体系	高哲	福州外语外贸学院	陈忠源、黄瑞垠、陈功敏、陈伟龙
JZ250064	基于离线强化学习与多模态感知的交通信号控制方法研究	卢嘉明	福州外语外贸学院	黄建琼、袁晓建、林津乐、许培慧
JZ250065	AI 赋能光伏系统故障诊断与运维优化应用研究	林致豪	福州外语外贸学院	陈闻君、郭振民、朱晋德、杨征东
JZ250066	稻壳灰-茶渣生物油复合改性沥青协同增韧机理研究	ALAAELD IN AHMED ABDELSA LAM ABDELMA GID	泉州信息工程学院	陈国灿、黄宝涛、张雅宏、周培松
JZ250067	面向智能航运的多尺度船舶交通网络拓扑优化研究	陈逸涵	厦门工学院	柯杜芹、余庆、吴晓烈、赖金江
JZ250068	水产养殖废水 S 型光催化材料创制、系统构建与效能评估	刘禹彤	厦门工学院	许仁安、张春红、吴晨茜、张继飞
JZ250069	工程造价领域“AI 数字人”智能实训新范式	张仁庚	阳光学院	王永煌、郑际树、李小琴、胡

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
				祖安
JZ250070	复杂工况下 Cu 基高熵材料用于低温 CO <sub>2</sub> 加氢制甲醇研究	王江鹏	闽南科技学院	米金星、苏晓明、戴玉梅、石焱
JZ250071	蔗渣灰混凝土的强度机理分析与神经网络预测模型研究	黄萍	福州工商学院	徐青, 陈智浩, 谢信永, 林惠
JZ250072	基于图神经网络的通感算一体化智能车联网管理与优化	翁祖峰	厦门大学嘉庚学院	黄联芬
JZ250073	基于可解释性 AI 的轻度认知障碍远程评估系统的研究	何念	福州大学至诚学院	徐艺文、洪惠群、郑旭丹、吴林
JZ250074	面向气候地形致盲场景的自动驾驶跨模感知补全研究	张洁	福建师范大学协和学院	卢宇、王建荣、熊建辉、黄艺坤
JZ250075	镍基功能梯度材料增材残余变形多尺度正反向建模与预测	叶超	福建船政交通职业学院	张伟、陈丽霞、范启华、凌煌
JZ250076	瓦级高性能紫外 266nm 激光器研究	翁文	福建信息职业技术学院	卓树峰、陈超、陈开洪、严铮
JZ250077	无人机遥感在福建滨海湿地保护与碳储量评估中的应用	叶日胜	福建信息职业技术学院	李园洁、郭烽仁、陈君洁、曹美芹
JZ250078	应用深度学习方法的多级消力池试验研究	林伟	福建水利电力职业技术学院	张美新、罗火钱、肖绍文、吴凡
JZ250079	分子筛 A1 位点-金属落位匹配: VOCs 催化氧化机制	罗慰	福建水利电力职业技术学院	兰嵩、黄帆、陈伟香、黄建超
JZ250080	亚热带常绿阔叶林结构演替与功能协同的多尺度机制研究	龚超	福建林业职业技术学院	曾小霞、巫智斌、俞群、颜耀
JZ250081	猪沼液施用频率对毛竹林产量和质量的影响	巫智斌	福建林业职业技术学院	曾小霞、龚超、颜耀、魏黎灵
JZ250082	杜鹃花类菌根真菌介导氮素吸收的微生物机制及产业化应用	林蔚	福建农业职业技术学院	王会全、章淑玲、吴成建
JZ250083	基于多光谱视觉与成分感知的栀子智能采收关键技术研究	洪宇	福建卫生职业技术学院	徐伟、许文、赵晨、汪丽娜
JZ250084	TRAF7 调控大黄鱼抗病毒免疫的分子机制	李莹	厦门海洋职业技术学院	邹鹏飞、查玟琦、黄秋叶、崔

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
				文凤
JZ250085	基于多源数据融合与半监督学习的崩岗识别算法研究	冯晨	福州职业技术学院	饶绪黎、刘光曹、赵佳旭
JZ250086	面向集成电路装备中高性能滑块关键制造工艺研究	谢少潮	闽江师范高等专科学校	刘榕杰、张志民、李扬新、陈烨强
JZ250087	基于多维缺陷协同钝化的钙钛矿太阳能电池构筑及性能优化	何漳伟	漳州职业技术学院	林翔宇、李术艳、陈艺敏、何俊惠
JZ250088	mRNA 纳米粒子靶向调控巨噬细胞活性及其抗肿瘤治疗研究	刘晓敏	漳州卫生职业学院	曾渊君、郭家旺、沈琰、徐文鑫
JZ250089	模块化多重靶向金属-多酚纳米颗粒的构筑及其治疗细菌性角膜炎机制的探究	郭家旺	漳州卫生职业学院	林丽宏、要静克、李瑞凤、刘晓敏
JZ250090	蜜柚果园土壤阻酸控铝技术研究与应用	欧溢群	漳州城市职业学院	叶义全、罗水木、陈虹、张其生
JZ250091	纳米纤维电纺-成束-直写一步化制造技术研究	郑跃焜	黎明职业大学	郑高峰、杨俊杰、郑思凡、颜国霖
JZ250092	中草药医用敷料的协同机制及智能递送系统的应用研究	林建宏	黎明职业大学	王经逸、吕明旭、尹菲、施鸿钊
JZ250093	多功能自愈合水凝胶的协同构建及其在糖尿病伤口微环境重塑中的作用与机制	许晓文	泉州医学高等专科学校	张文州、陈惠芳、吴丽荣、彭飞
JZ250094	CS+EGF 调节巨噬细胞极化状态促进颌面头颈部创面修复的研究	王倩	泉州医学高等专科学校	郭琰、黄雅珍、朱杭杭、胡铭滢
JZ250095	基于视觉为主的智能驾驶汽车目标感知与控制研究	陈炜昊	宁德职业技术学院	宋莉莉、王彦军、杨霞霞
JZ250096	基于微流控技术的微气泡生成及分裂机理研究	王鑫	泉州海洋职业学院	魏昱晴、何磊、高睿、陈景锋
JZ250097	数字建造视角下的智慧住宅室内空间布局一体化设计研究	庄皇琼	泉州轻工职业学院	姚阿娜、刘育森、陈彩宾、林丽
JZ250098	绿肥视角下喷施茶提取物对茶树生长及品质调控的多组学研究	吴清莲	漳州科技职业学院	李奠础、王聪惠、许博强、吴开波

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JZ250099	基于五链融合与双元驱动高职教育多智能体协同系统构建	邓淑珍	泉州工程职业技术学院	陈四海, 邓淑敏, 林逢春, 陈明惠
JZ250100	含可降解链段的耐水湿态胶黏剂的构筑与性能研究	黄鸿键	泉州职业技术大学	王林山、牛海波、张正霖、郑丝珑
JZ250101	BIM 驱动闽南传统民居数字化保护与智慧运维	陈培源	泉州职业技术大学	关振长、林萍云、陈疆丞、许青
<b>2. 一般项目</b>				
JAT251001	钛酸钡-过氧化脲凝胶应用于牙齿诊室漂白的研究	陈莹晖	福州大学	陈莹晖、林毅、何小芳、陈玉英
JAT251002	高电压锂电池电解液分子相互作用与正极双电层研究	吴军茹	福州大学	
JAT251003	公路线形自动驾驶适驾性评估及风险辨识研究	王书易	福州大学	赖元文、徐凌
JAT251004	非厄米拓扑金属的理论模拟及其局域化性质研究	王寰宇	福州大学	
JAT251005	Fe 基双金属介导 CO <sub>2</sub> 与丙烷协同转化机制研究	郑颖滨	福州大学	
JAT251006	二维材料的组分/相态控制制备与量子物态调控研究	全文智	福州大学	袁思成、林聪、付宇昕
JAT251007	氨分解反应器不锈钢高温氨腐蚀机理与失效评估	王栋	福州大学	卢凯、刘曦、沈致成、徐骏
JAT251008	基于细胞特异性调控网络的肿瘤异质性分析	魏兰颖	福州大学	
JAT251009	咸水层储能中盖层 CO <sub>2</sub> 突破的微观界面表征与驱动机制	陈博文	福州大学	刘成禹、胡东、苏琳竣
JAT251010	冲击电压下环保型 GIS 绝缘子表面电荷动态特性研究	陈俊鸿	福州大学	郑跃胜、何桐桐、李孟琦、郭宝烘
JAT251011	跨域场景下的小样本图像识别算法研究	卓林海	福州大学	
JAT251012	基于 3D 打印的海藻酸钠调控肌原纤维蛋白组装机理研究	文雅欣	福州大学	杨丽聪、魏炘尧、王建华、陈林昀
JAT251013	菌根真菌和铁矿物互作对稻田铁结合态有机碳形成的影响	殷荣宾	福建师范大学	王维奇、范冰雄
JAT251014	AI 赋能的 MRSA 耐药关键蛋白	罗豆豆	福建师范大	李嘉明、周杨

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	抑制剂筛选与功能研究		学	
JAT251015	高性能热活化延迟荧光型闪烁体的理论研究与结构设计	蔡万林	福建师范大学	罗思恒、汪路平、江浩、唐茂钦
JAT251016	面向超高清显示的高性能多通道电荷转移深蓝光 OLED 研究	孙宇富	福建师范大学	曹雨、李梦梦、杨华坤、黄嘉晴
JAT251017	多元异质材料的结构与性能调控	林官华	福建师范大学	谢模毅、梁靖茹、陈刚
JAT251018	P4HB/HACC/CaAlg 复合纤维的可控制备及其多功能协同机制研究	麦婧婧	福建师范大学	林文、赵光源、王楚怡、徐佩佩
JAT251019	两类 Abel 方程的极限环数目研究	余祥琴	福建师范大学	沈建和、刘姗姗
JAT251020	面向教育数字化的高性能可追踪属性基签名方案研究	康墨哲	福建师范大学	李继国、蔡丽萍、凌杰、左雨庭
JAT251021	拓扑结构可控的超支化聚合物制备及其性能研究	肖航	福建师范大学	顾茜垚、刘艳淑
JAT251022	物联中台在未来学校中的建设应用研究	朱友清	福建师范大学	范新民、肖永钦、陈恩生、陈圣楠
JAT251023	面向科技成果转化的多智能体智能决策研究	黄莉莉	福建师范大学	李正、林佳丽、林铭炜、陈友青
JAT251024	福建省中小学智慧校园建设标准研究	杨宁		张杰、李陈陵、黄文聪、何书杰
JAT251025	福建省本科高等院校智慧校园建设标准研究	林木辉		范新民、辛承南、朱铨、范林元
JAT251026	光合细菌-哺乳动物细胞人工内共生体的构建与应用探索	高扬乐	福建农林大学	卫星星、王植、赵婷希、钟雨琪
JAT251027	低磷环境下杉木 C1CaM2 基因对根系发育和胁迫响应的权衡机制研究	解庆军	福建农林大学	吴鹏飞、帅鹏、周杨、张梦云
JAT251028	秸秆炭化还田提升玉米产量和红壤碳汇的微生物调控机制	白金泽	福建农林大学	曾任森、盖超越、潘玉银、马康苗
JAT251029	福建稻田甲烷产生和氧化过程对大气 CO2 浓度升高的响应及其微生物机制研究	李俊杰	福建农林大学	黄晓伟、李胜兰、朱南燕

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JAT251030	理论指导构建具有高效催化CO <sub>2</sub> 还原性能的酞菁类COF材料	黄佳佳	福建农林大学	无
JAT251031	离子化纤维素基有机光伏电子传输层材料及其传输机制	杨宁	福建农林大学	李迟, 欧阳新华, 周恩博
JAT251032	基于DEM-MBD耦合仿真的智能辣椒采摘装置研发及相关理论研究	方伟泉	福建农林大学	叶大鹏、龙博、游睿
JAT251033	植物乳植杆菌通过“瘤胃-肌肉轴”提高小尾寒羊生长性能和肉品质的机制探究	陈嘉艺	福建农林大学	阳伏林、乔建国、黄双波、罗刚
JAT251034	酶介导淀粉键型变化对其剪切稳定性提升的酶解机制研究	张波	福建农林大学	郭泽滨、贾泽君、任杰、王浩宇
JAT251035	白茶水提物抗视网膜色素上皮细胞蓝光损伤的物质基础	王蔚	福建农林大学	林金科、廖宁锴、王涛、张嘉棋
JAT251036	纳米硒与谷胱甘肽协同抑制灰葡萄孢菌的分子机制解析	贾玉姣	福建农林大学	潘晓鸿、李慧艳、桑旭文
JAT251037	微生物群落演替调控陈香型铁观音品质形成的机制研究	王仲	福建农林大学	周承哲、魏芬、邵帅博、万哲麟
JAT251038	海底沉积物中气泡形态模式失稳机理研究	阙欣哲	福建农林大学	廖飞宇、钱丽锦、林志宏
JAT251039	福建省复合干热灾害风险评估与气候适应性规划研究	王韶晗	福建农林大学	陈明、黄栋、韩轶群、刘永辉
JAT251040	嗜水气单胞菌基因组功能深度解析及新型致病机制研究	赖飞燎	福建农林大学	林向民、连玲丽、陈鑫
JAT251041	人源 $\rho 2$ GABAA受体门控的分子机制研究	余婷	福建医科大学	吴灿潼
JAT251042	宫颈癌中HPV-人嵌合型ecDNA的致癌机制与靶向干预研究	黄浙颖	福建医科大学	黄爱民、杨国奋、陈丽红、汪婕
JAT251043	经皮迷走神经刺激调节癫痫患者工作记忆的神经机制研究	汪南伯	福建医科大学	戴艺海、邓安琪、洪鑫
JAT251044	基于图神经网络的大脑疾病预测研究	肖嘉任	福建医科大学	朱文韬、温嘉祥、王旭
JAT251045	脓毒症诱发ARDS肺泡灌洗液免疫图谱研究	吴继春	福建医科大学	张秋玉、黄燕珍、杨勇兵、何宏星

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JAT251046	SYK 在 AML 细胞调控 CD8+ T 细胞衰老的作用机制研究	李小玉	福建医科大学	曹颖平、陈加弟、张雅琴、黄碧涵
JAT251047	丁酸梭菌经肠-脑轴抑制 cGAS-STING 改善脓毒症脑病的机制研究	王卓琳	福建医科大学	罗育坤、林晓红、余广炜、郑晟洲
JAT251048	ANGPTL4 促进血管平滑肌细胞衰老致胸主动脉夹层的机制研究	邓丽玉	福建医科大学	柯一郎、谢锋
JAT251049	B. V-Kyn 代谢轴驱动血管内皮 MAPK 通路诱导外周动脉粥样硬化的机制研究	林锋	福建医科大学	侯心煌、戴贻权
JAT251050	肛痿病灶干细胞生态位对创面转归的调控作用及其动态重塑机制研究	陈志川	福建医科大学	阮宁、洪键晨、阮芳秋
JAT251051	真实世界中 TNF $\alpha$ 抑制剂治疗 RA 的临床预测模型构建	韩静文	福建医科大学	刘萌萌、刘继赞、刘周杰、林懿兰
JAT251052	SGLT-2 抑制剂在自发性高血压大鼠心肌纤维化的影响及机制	蔡皇娥	福建医科大学	阮琴韵、林颖彬、梁慧梅、崔婕琳
JAT251053	基于液体活检-SERS 技术的恶性胸腔积液诊断研究	黄铃铃	福建医科大学	施焱、郑敏、游昕、崔晓飞
JAT251054	淫羊藿外泌体“抗炎-促成骨”协同治疗牙周炎的体内外研究	游晓庆	福建医科大学	骆凯、林捷、陈熹、杨心圆
JAT251055	益生菌对维持性血液透析患者的影响	李彬彬	福建医科大学	魏立新、陈巧玲、刘丽芳、许佳铭
JAT251056	基于深度学习曲面体层影像的牙周炎自动筛查与初分型研究	田正宇	福建医科大学	郑炜捷、周鹏飞
JAT251057	复方胃炎合剂调控 Hippo-YAP/TAZ 整合 TLR4 与 Shh 信号通路影响细胞命运阻断 CAG 肠上皮化生的机制	何友成	福建中医药大学	黄铭涵、王文荣、罗邦水、林诗锦
JAT251058	筛选中药活性成分调控 PDIA1-MUC2 轴修复黏液屏障的研究	王美晶	福建中医药大学	李华、蔡旭、王淞
JAT251059	有氧运动调节 B 细胞稳态改善	郑洋铃	福建中医药大学	梁胜祥、杨敏

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	早期 AD 小鼠记忆功能的研究		大学	光、詹诗琪、王佳伟
JAT251060	基于“胃失和降”病机探讨慢性萎缩性胃炎胃动力学改变及其对机械微环境的影响	王章林	福建中医药大学	陈少芳、陈逸梦、吴清梅
JAT251061	GSK3 $\beta$ 和 PLK1 激酶抑制剂协同诱导卵巢癌细胞 DNA 损伤机制的研究	王冠明	福建中医药大学	陈丽君、王健一、吴异兰、林佳
JAT251062	基于多模态数据融合的乳腺癌术后健康状态动态评估研究	徐杨炳	福建中医药大学	王鑫、李瑞昌、陈江美、许陶然
JAT251063	基于状态辨识的湿证舌象掌上云智能辨识与应用研究	辛基梁	福建中医药大学	雷黄伟、陈淑娇
JAT251064	基于 cAMP/AMPK 信号通路探讨补体 C3a 对糖尿病肾病肾小管上皮细胞线粒体损伤的机制	饶斯逸	福建中医药大学	丘余良、张文杰、赵爱萍、林雪琴
JAT251065	基于 HIF-1 $\alpha$ /NETosis 轴探讨针刀抗 KOA 滑膜炎症的机制研究	余文英	福建中医药大学	修忠标、刘洪、张良志
JAT251066	基于肠道菌群靶向调节探讨芪苈强心胶囊治疗慢性心力衰竭的作用机制研究	邱福山	福建中医药大学	柯俊华、郭伟灵、范文曦、何思雨
JAT251067	慢性心力衰竭-衰弱共病的“微生态-免疫”轴紊乱机制及温针灸调控作用研究	范文曦	福建中医药大学	柯俊华、邱福山、陈宝华、展颖
JAT251068	麻黄附子细辛汤通过 Akt/mTOR/NF- $\kappa$ B 信号通路介导变应性鼻炎（肺气虚寒证）的机制研究	齐建强	福建中医药大学	叶玉莹、万红、任新生、伍娟
JAT251069	面向智能机器人复杂场景下的图像配准与重建方法研究	申志伟	集美大学	无
JAT251070	海啸波近岸破碎的机理分析和风险预估	刘嘉琦	集美大学	朱昊(江苏省水利科学研究院)
JAT251071	基于跨模态一致性关联的目标检测研究	陈家苇	集美大学	无
JAT251072	茶渣加工过程品质跨模态数字化评估技术创新及系统研发	赵松光	集美大学	陈全胜、焦天慧、许艺、王井井
JAT251073	船舶锂电池健康状态在线评估方法研究	王毅龙	集美大学	廖卫强、陈珪、杨荣峰、俞万能

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JAT251074	拟阵 Tutte 多项式的组合性质研究	马天龙	集美大学	晏卫根、叶鹭珍、石超、张静媛
JAT251075	探索暗玻色子 Z <sub>d</sub> 物理特性	李非凡	集美大学	李翔、何飞宏、宋芬、林青勇
JAT251076	日本鳎鲷性腺发育关键基因的增强子识别与功能调控研究	陈锦灿	集美大学	姜永华、王艺磊、邓宇琦、罗丁园
JAT251077	柚皮苷定向转化中双酶 pH 适配优化及高效转化体系构建研究	龙水清	闽南师范大学	郑俊贤、胡元庆、盛丹尼
JAT251078	基于脑电技术的历史街区文化感知研究--以漳州古城为例	陈志彪	闽南师范大学	卞阿娜、甘永洪、康红涛、吴中平
JAT251079	高震荡 Mathieu 特征函数的自适应频率信息算子神经网络算法研究	高宇	闽南师范大学	赵红、刘伟强
JAT251080	基于氧化还原路径调控的光敏双极电极传感器构建及其药物筛选研究	周玉贞	闽南师范大学	宋志平
JAT251081	混合模式振荡的多尺度动力学研究	吴宇航	闽南师范大学	樊方成
JAT251082	基于 TROPOMI 增强功能和指数高斯函数量化福建省九地市 HCHO 和 NO <sub>2</sub> 排放量	刘宇超	闽南师范大学	胡宝叶、王璇、陈乃华、高悦
JAT251083	面向复杂电磁环境的国产算力驱动的电磁区域分解有限元大规模并行算法研究	柳瑞青	福建理工大学	卢旭星、高章然、缪宇杰
JAT251084	复杂系统时空演化机理的数据驱动降阶建模研究	熊美馨	福建理工大学	范斌、肖瑶
JAT251085	双碳背景下城市屋顶农业与光伏复合系统的减碳潜力评估研究	沈夏冰	福建理工大学	刘群阅、沈员萍、史可鉴、蒋坤能
JAT251086	混凝土两尺度随机损伤本构模型与结构随机非线性分析	徐涛智	福建理工大学	庄金平、杨宇、吴铭昊
JAT251087	大规模非线性方程组的迭代方法研究	肖瑶	福建理工大学	范斌、熊美馨
JAT251088	弹性纤维预应力复合材料结构变形调控机理研究	赵陈敏	福建理工大学	练国富、陈昌荣、冯美艳
JAT251089	后补贴时代电动汽车市场规	冯飞宇	福建理工大	丁鑫浩、徐傲

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	模演化机理与激励策略的协同效应		学	
JAT251090	深度强化学习与多源感知的气动恒力末端柔顺机构研究	唐一文	福建理工大学	张树忠、凌泽懿、苏佳鸿、周杰
JAT251091	高校教学资源本地化模型知识库构建与智能检索优化研究	林志明	福建理工大学	王志民、黄梅芳
JAT251092	区域文旅 AIGC 智能推荐与品牌数字资产构建路径研究	周丹	福建理工大学	龚任界、姚瑞、崇悦悦、杨圆
JAT251093	移动机器人环境危险指数建模与路径规划	石金进	福建理工大学	陈少娜
JAT251094	面向新质生产力培育的福建竹产业设计创新路径与策略研究	蒋逸凡	福建理工大学	沈华杰、连彩萍、孙悦
JAT251095	沿海重金属污染淤泥 SW-AAM 协同稳固化作用机理与环境长效性	翁之宇	福建江夏学院	陈峰、朱要亮、廖仁生、陈哲
JAT251096	基于分布鲁棒优化的无人机应急医疗物资配送路径规划研究	韩丽莎	福建江夏学院	胡鹏
JAT251097	福建大数据交易所跨域数据可信流通与隐私保护协议设计	焦帅涛	福建江夏学院	刘名远、曾倩琳、王桂明、郑振雄
JAT251098	工业化 CFST-PC 柱抗震性能的力学机理研究	郑樵风	福建江夏学院	李永进、郭金龙、佟兆杰
JAT251099	数据驱动的适老化居家健身产品多模态评估体系构建研究	韦鑫珠	福建江夏学院	刘经锋、黄娟、陈诗涵、林祖鉴
JAT251100	水分子在过渡金属硫族化合物 $VSe_2$ 表面的吸附行为研究	黄朝钦	福建技术师范学院	
JAT251101	铜原子配位微环境调控及其电催化 $CO_2$ 还原性能研究	许俊丽	福建技术师范学院	王兆宇、张明文、林玉雕
JAT251102	考虑复杂地形和树种结构的亚热带山地森林叶面积指数遥感反演研究	于丽红	福建技术师范学院	
JAT251103	GGP 基因集介导鼠李糖乳杆菌调控 AMPK 信号通路的机制研究	林国鹏	福建技术师范学院	陈文韬、柯小英、谢静西、马佳瑜
JAT251104	耐盐高效反硝化聚磷微生物	甘碧芙	福建技术师	肖起珍

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	的筛选及性能评估		范学院	
JAT251105	金融科技与绿色金融协同赋能福建省医药企业 ESG 表现研究	夏欣	福建商学院	陈灏、吴启新、王燕婷、洪雅丹
JAT251106	基于知识图谱的智能语义理解与多模态信息融合研究	李文清	福建商学院	陈利、王龙香、张景林、刘滢珍
JAT251107	拟阵的圈图研究	林硕	福建商学院	吴懿霖
JAT251108	鲍鱼下脚料咸味肽制备及其结构表征	雷素珍	福建商学院	曾红亮、朱礼芳、李阳、高义凡
JAT251109	闽南传统民居智慧化改造中的技术采纳与推广路径研究	郑鹏鑫	福建商学院	连益静、庄燕灵、朱党丽、林君伟
JAT251110	生态修复对泉州湾河口湿地氮氧化物释放的调控机制研究	贡江琛	泉州师范学院	陈永山、陈腾殊、钟燕平、张珊珊
JAT251111	面向教育场景的 AI 驱动数字人服装设计研究	郭毓斌	泉州师范学院	李娜、李静、蔡晓秋、辛怡静
JAT251112	复合型沸石催化微粒捕集器性能影响及多目标优化研究	谭东丽	泉州师范学院	陈钰斌、黄文燕、黄梅红、戴官全
JAT251113	富集 SERS 基底构建及在乌龙茶汤有机磷类农残痕量检测研究	林雅婷	泉州师范学院	范敏、吴琼
JAT251114	人机混驾环境下交叉口驾驶交互行为建模与智能网联车辆轨迹规划	陈钰斌	泉州师范学院	王宗开、王鹏鲲、盛永辉
JAT251115	表面纳米涂层调控固体氧化物燃料电池阴极的耐久性	黄炯元	泉州师范学院	潘晓阳、陈文杰、赵小静、柳宇彬
JAT251116	采用交流激励的超大量程测力传感器的研发	褚若波	泉州师范学院	周聪海、陈立成、胡宝法、李全法
JAT251117	仿生与运动生物力学研发马拉松跑鞋	洪伟皓	泉州师范学院	于海滨、张锐、魏书涛、郝卫亚
JAT251118	时空序贯 miRNA/NGF 递送仿生神经导管的构建及再生调控机制	李潇	莆田学院	徐佳、许瑶婧
JAT251119	面向复杂气象的动态因果图海上光伏功率预测方法研究	林穿	莆田学院	郭晓君、陈文浩、喻智辉、陈

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
				伟贤
JAT251120	基于 cGAS-STING 通路介导的神经细胞线粒体自噬-衰老失衡探讨卒中后认知障碍的发生机制	黄丽玉	莆田学院	郑丽琴、林志坚、张凌锋
JAT251121	阳离子型氟硼二吡咯光敏剂的合成及细菌性创口感染愈合机制研究	杜丽阳	莆田学院	杨德潮、蔡伊灵、康煜昌、吴婵颖
JAT251122	基于格上可修订签名的金融数据编辑与确权研究	赵勇	莆田学院	陈智雄、吴晨煌、肖玲梅、陈家乐
JAT251123	面向低空经济的语义智能协同调度方法与关键技术研究	徐锐睿	莆田学院	林元模、许华勇、谢一首、韩园园
JAT251124	多元固废协同固化工程渣土的力学性能与作用机理研究	林民国	莆田学院	甘艺平、李振阳
JAT251125	面向动态场景的频域解耦深度补全方法研究	王华	莆田学院	苏建楠、叶钧锋
JAT251126	多组学联合分析揭示秋茄响应冷胁迫的调控机制	徐超群	莆田学院	无
JAT251127	高甘油三酯血症性胰腺炎的肠道微生物组及代谢组学特征	林珊珊	莆田学院	陈挺剑、林杰、杨可
JAT251128	面向消费者的可持续陶瓷制造的模糊多准则决策方法	林佳良	莆田学院	江良、黄健民、黄秀媚、梁燊
JAT251129	基于跨模态耦合的电子皮肤用于接触式-非接触式传感的研究	郝云娜	闽江学院	杨宇晨、李向顺
JAT251130	高电压增益单级逆变电路形成机理及若干关键技术研究	李海滨	闽江学院	无
JAT251131	基于知识图谱的高校经管师资精准配置研究	刘威	闽江学院	梁振杰、高玲、刘婧婧、吴瑕瑕
JAT251132	AIGC 驱动数智经管实验教学：真实场景生成与精准评价	吴瑕瑕	闽江学院	林芷航、高玲、施婷婷、翁丽娟
JAT251133	AI 赋能高校预算绩效评价的路径研究	江静娴	闽江学院	陈雪珍、何纬杰
JAT251134	引入 AI 助手的地方应用型高校研究生教育教学管理平台研究	林煜(工号: 2788)	闽江学院	李佐勇、肖琳、林辛城
JAT251135	AI 赋能的高校多元化筹资财	苏秋云	闽江学院	陈玉萍

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	务风险管控研究			
JAT251136	闽港数据跨境流动的机制构建与法律风险防范研究	陈鑫	闽江学院	陈夏芸、杨亮、刘巧兴、施奕
JAT251137	数智赋能视域下高校文化数据治理体系重构研究	张苏媛	闽江学院	无
JAT251138	双金属离子诱导厌氧氰化物氧化驱动总氮自净化的机制研究	陈啊聪	厦门理工学院	王吉苹、潘意、林森、黄绵毅
JAT251139	介电驱动软导管打印变形机理、行为规律和调控方法研究	张扬	厦门理工学院	张扬、王翔、刘英喆、牛世聪、刘旦旦
JAT251140	齐性复 Finsler 几何	林书情	厦门理工学院	无
JAT251141	面向涂覆薄壁承压金属构件的电涡流壁厚测量关键技术研究	陈文雄	厦门理工学院	王腾、龚悠、蒋尚峰、王丙雨
JAT251142	单桩海上风机全寿命周期易损性分析技术研究	梁焱	厦门理工学院	无
JAT251143	基于丙烷/丙烯反转吸附分离的 MOF 材料设计合成	秦莉	厦门理工学院	张磊、王安东
JAT251144	黄铜矿热电材料孔缺陷的原位构筑及电声解耦机制研究	张子佩	厦门理工学院	林建平
JAT251145	多通道微纳喷印增材制造智能监测与评价方法研究	陈隽毓	厦门理工学院	姜佳昕、阮剑剑、穆瑞珍、陈华坛
JAT251146	福建海岛盐雾环境下地下综合管廊故障抗干扰检测研究	黄蔚	厦门理工学院	张旭、熊亿民、陈伟思、张念
JAT251147	资源受限环境下基于深度学习的轻量级人脸识别关键技术研究	钟全禄	厦门理工学院	吴梦宏、谢才茂、朱志伟、吴文志
JAT251148	电池测试仪充放电校准自动切换系统设计	陈鹏	厦门理工学院	周頔、张强、郑运鸿
JAT251149	葡萄风信子蓝色呈色物质鉴定与显色机理研究	曹晓云	三明学院	董国文、吴志鸿、杨琳、鄢树枫
JAT251150	福建干热岩高温高压条件下力学行为及损伤演化机理研究	齐桐	三明学院	郭长升、曾武华、王栋
JAT251151	面向三维显示的偏光全息数字转化技术及应用研究	徐贤森	三明学院	刘持标、郑建城、谢锦宇

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JAT251152	基于微纳米纤维成形调控的智能服装热湿管理研究	徐慧琳	三明学院	信玉峰、陈婷、邵严昊
JAT251153	肥胖老年人的多模态聚类分析及精准运动干预研究	栾立将	三明学院	郑伟、韩甲、傅维杰、孙吉
JAT251154	EuSnP 非平庸拓扑电子态调控与机理研究	林宇	三明学院	陈礼炜、赵科森、赵俊、徐肖云
JAT251155	大学生体育锻炼、体适能与身体组成的追踪调查	张博涵	三明学院	王勇、郑伟、吴狄、李海鹏
JAT251156	不同热身动作介入对青少年铅球投掷运动表现分析	吴狄	三明学院	王勇、郑伟、张博涵、李海鹏
JAT251157	导电 MOF 基 DNA 逻辑门酶促循环协同 circRNA 电化学传感器	宋娟	龙岩学院	周江聪、陈武华、吕芬芬、钟生林
JAT251158	白鹇鸭冷链用指示-防护一体化智能膜构建及机理研究	林书华	龙岩学院	林标声、黎英、林书华
JAT251159	影响 PDCoV 复制的肠道菌群代谢产物筛选及其免疫机制研究	刘翔	龙岩学院	刘翔、陈洪博、宋祖晨
JAT251160	双原子界面电子耦合驱动新污染物高效降解机制研究	邓雁春	龙岩学院	陈武华、张曼
JAT251161	基于脂质代谢通路探究汉黄芩素抗 PoRV 的作用机理	张林林	龙岩学院	黄翠琴、包银莉、刘宏堃、赖诗涵
JAT251162	巴豆烷型二萜激活 PKC 介导线虫生长抑制的分子机制研究	张佳铭	龙岩学院	王海斌
JAT251163	承压薄壁结构加载方式与结构协同优化设计研究	徐龙	龙岩学院	范秋月、王吉波、金璐
JAT251164	镁合金热镀锌层构筑及界面扩散机制研究	胡成路	龙岩学院	胡文义、谢秀珍、乐启炽
JAT251165	面向大数据应用的智能查询逆向工程关键技术研究	李梅英	龙岩学院	卢盛荣、黄婷、陈晓洁、黄理明
JAT251166	基于计算功能广播代理重加密的云数据共享关键技术研究	胡慧丹	武夷学院	胡慧丹
JAT251167	带易腐品的复杂排队库存系统的稳态分析与优化管理	李林红	武夷学院	李林红
JAT251168	基于居住者偏好的湿热气候区居住建筑节能优化设计研究	湛雨萱	武夷学院	黄一阳、林进益、束博、刘锡睿

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JAT251169	肉桂茶标志代谢物形成机制解析与等级评价模型构建	徐平	武夷学院	叶江华、张奇、朱笔通、王清越
JAT251170	基于多模态无线感知的独居老人跌倒嵌入式监护系统设计	孙晓倩	武夷学院	孙晓倩、张昭、阮承治、叶希梅、高强
JAT251171	双网络高密度配位聚合物高效水溶液有机室温磷光机制探究	郑新	武夷学院	蔡转运、陈诗卉、黄远善
JAT251172	茶树 WRKYs 响应轮斑病的分子机制研究	陈兰	武夷学院	赖三燕
JAT251173	基于超分子作用的复合弹性体的分级响应机制探究	陈乾	武夷学院	李学全、陈诗卉、蔡转运
JAT251174	福建县域城乡融合与生态环境耦合协调测度及时空演变研究	余聪	武夷学院	华伟平、张玉、陈密、林进益
JAT251175	游憩行为干扰驱动的武夷山国家公园植被多样性响应机制与空间分异研究	黄晖	武夷学院	谢艳秋、蔡锰柯、吴立珺、郭伟锋
JAT251176	山胡椒属中新颖结构天然产物的发现及其生物活性研究	杨仲平	武夷学院	谢佩勳、许祯毅
JAT251177	绶草活性成分的发现及其对炎症性肠病的改善作用	谢佩勳	武夷学院	杨仲平、张国寿
JAT251178	基于深度学习的大强度范围下 CFST 力学性能算法研究	韩金朋	武夷学院	郭新宇、罗霞、黄蕾、陈钢
JAT251179	新型高速自起动永磁同步电机多物理场分析与研究	秦洁琼	宁德师范学院	林苏敏、王洪涛、宁世超、姜泽
JAT251180	基于智能感知与多维诊断的锂电池产线安全管理系统研究	王宇铎	宁德师范学院	肖顺根、王宁、孙玉英、薛元贺
JAT251181	瑜伽联合功能性茶饮对产后抑郁的干预效果及机制研究	张雅珍	宁德师范学院	黄兆媛、陈翊圣、张肖楠、黄铭铭
JAT251182	抗炭疽病茶树基因型的快速检测技术	苏静静	宁德师范学院	郑世仲、周子维、徐礼羿、王芳
JAT251183	融合 AI 多模态感知技术的高校体育美学体验评测研究	陈丽凤	宁德师范学院	黄兆媛、陈萍、黄伟宏
JAT251184	面向电磁干扰的无传感器永磁同步电机自适应算法研究	薛元贺	宁德师范学院	肖顺根、薛茂、王宁、王宇铎

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JAT251185	高海拔茶园根际微生物组演替驱动的土壤功能提升机制	李丁	宁德师范学院	郑世仲、陈美霞、徐礼羿、郑明辉
JAT251186	面向多品类大批量的农产品轻量化智能分拣研究	龚圣斌	宁德师范学院	赖联锋、张晓东、袁秋凤、钟越
JAT251187	抗龋噬菌体鸡尾酒的迭代进化筛选及其协同防龋应用研究	郭怡婷	厦门医学院	陈玫、颜文城
JAT251188	重塑微循环调控光老化皮肤年轻化的微针设计及机制研究	周佳梁	厦门医学院	王智军、田菊梅、蒋胜杰
JAT251189	新型电化学发光-荧光双信号适配体传感器的开发及其在四环素卫生检测中的应用	吴朱铮	厦门医学院	曾丽清、黄种南、吴钢、王梓妍
JAT251190	桂皮醛/ $\beta$ -环糊精包合物多层缓释膜的制备、质量标准与药效学评价	秦泽慧	厦门医学院	徐晶晶、林亚娟
JAT251191	CCDC69 蛋白在乳腺癌进展中的生物学功能与临床应用研究	蔡文凯	厦门医学院	祝珊珊、李鹤宾、迟国祥
JAT251192	基于行为改变轮理论的中老年高血压衰弱患者运动管理方案的构建与实证研究	方晓鸿	厦门医学院	吴美女、苏艺津、吴清秀、廖奕平
JAT251193	运动机能贴对慢性踝关节不稳患者认知-运动交互机制的影响：基于动捕与脑功能网络的多模态研究	何龙龙	厦门医学院	刘蓓蓓、郑蕙、李鹏、徐泽鸿
JAT251194	腭侧不同部位支抗钉辅助隐形矫治器远移上颌磨牙的有限元研究	叶盼盼	厦门医学院	赖颖真、魏剑龙、黄云
JAT251195	右美托咪定改善老年骨科患者远期术后认知功能的临床研究	喻静	厦门医学院	林剑霞、杨娜瑜、徐晓峰、单立刚
JAT251196	基于医体融合的大学生体质健康管理智慧平台建设研究	王梦茹	厦门医学院	康宁、张慧铭、刘涛、陈信东
JAT251197	异构集群优化算法与物流资源动态调度适配研究	包艺璇	仰恩大学	李国定、李征、蔡嘉雯、王敏
JAT251198	面向多品种小批量柔性生产系统的仿真与调度优化研究	钟素红	仰恩大学	侯玉梅、赵明、张士杰、林珑凤

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JAT251199	AHP-动力学耦合的“低空+闽医”系统需求预测仿真研究	朱辰胜	仰恩大学	侯玉梅、刘健、鲁秋香、龙颖
JAT251200	AI 赋能下应用型本科高校个性化学习路径与成效评价研究	叶颖	仰恩大学	黎雅清、邓巧妹、郑秋莲、陈倩
JAT251201	基于模仿学习的双机械臂协同取放服装面料方法研究	施勇猛	闽南理工学院	于萍、官立达、杨明杰、康全杰
JAT251202	协作型机器人碰撞检测技术研究	康全杰	闽南理工学院	颜文焯、朱同波、许鸿鹏、周翔
JAT251203	基于精密检测平台的工业零部件缺陷机器视觉识别研究	鲍福臻	闽南理工学院	郭隐彪、李彦、林兴、涂启泮
JAT251204	AHP-DEMATEL 视角下智能建筑数字孪生关键影响因素与优化研究	成宝亮	闽南理工学院	张利、林益彬、黄旭欣、许振明
JAT251205	复杂地质条件下桥梁基础施工技术应用与管理研究	苏伟泽	闽南理工学院	林煌斌、朱永甫、叶亚三、康秋缘
JAT251206	基于系统动力学的装配式建筑碳排放动态仿真研究	庄燕婷	闽南理工学院	朱永甫、黄丽芬、朱希熙、江瑜杰
JAT251207	基于深度学习的学生课堂行为识别研究	林汉城	闽南理工学院	于银辉、曹卿、涂晓彬、尹琛昊
JAT251208	基于卷积神经网络的中药材自动识别模型创建	林兴	闽南理工学院	于银辉、周斌、孙德红、李彦
JAT251209	面向福建城市恶劣天气的无人机多模态图像融合技术研究	林志鸿	福州外语外贸学院	黄建琼、李亚军、黄瑞垠、张诣
JAT251210	跨海桥墩桩基岩层力学状态的原位随钻测量与反演方法研究	郑雅华	福州外语外贸学院	张子健、高哲、黎小英、倪陈津
JAT251211	基于教学机制的离散粒子群优化算法与路径规划应用研究	陈晓华	福州外语外贸学院	胡家正、黄瑞垠、王玉欢、王一森
JAT251212	古砖石裂隙 EICP 修复的界面作用机理与耐久性研究	韦剑平	福州外语外贸学院	陈忠源、徐晓龙、陈魏怡、邱雨涵
JAT251213	数字赋能驱动泉州非遗振兴与城市品牌重塑	王宏	泉州信息工程学院	吴怡彦、刘思聪
JAT251214	基于 AI 的复杂曲面机器人抛	Hosham.	泉州信息工	陈小虎、Ali

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	光恒力与平滑轨迹规划	W. A Mahamed	程学院	Gamea
JAT251215	建筑群BIM混合式自动化建模与智能审查关键技术	郑建芳	泉州信息工程学院	陈国灿、戴云、曾雅棉、赵越
JAT251216	盖板式穴施肥排肥装置设计与仿真试验	闫家华	泉州信息工程学院	高善平、黄娥慧、段小蝶
JAT251217	面向 AI 算力集群的存储硬盘故障智能诊断技术研究	景紫君	泉州信息工程学院	张森、杨岚、兰子洋
JAT251218	面向动态边缘环境的服务组合图模型构建与优化	刘彤阳	泉州信息工程学院	杨岚、吴千林、蒋得月
JAT251219	多模态视觉融合的无人车导航系统研究	沈泽鑫	泉州信息工程学院	魏均达、邓一兵、罗印升、郑义姚
JAT251220	面向“双碳”目标的福建省物流配送多源数据协同优化路径研究	许幸华	泉州信息工程学院	王凌峰、陈鸿雁
JAT251221	福建省产业升级的策略选择：基于产品空间的中巴走廊机遇	Muhammad Qayyum	泉州信息工程学院	张光明、陈鸿雁、潘丽、余雨缘
JAT251222	基于聚(3-己基噻吩)的凝聚态结构调控制备高性能热电材料的研究	王世超	厦门工学院	郭长庆、张腾、冯同、张君煌
JAT251223	面向高效运输的AGV动静态协同充电与路径优化研究	林镇北	厦门工学院	徐彩莲、袁菲、李星
JAT251224	基于差分隐私的检索增强生成在大语言模型中的应用研究	李欣	厦门工学院	林燕芬、许文芳、赖金江、卞兴宜
JAT251225	面向边缘机器人语义理解的轻量化参数微调技术研究	林志鹏	厦门工学院	郭躬德、王林、王英杰、翁慧敏
JAT251226	基于知识与数据双驱动的茶园遥感提取研究	胡翔	阳光学院	黄风华、黄金土、杨长平、占秋华
JAT251227	脑科学与大语言模型协同驱动的孤独症儿童互动行为分析及精准教育策略研究	罗婧	阳光学院	池灵达、汪文郑、柯晓昱、黄炜
JAT251228	生成式 AI 驱动的跨被试运动想象脑电分类	蔡子堃	阳光学院	罗天健、林韧
JAT251229	基于 AIGC 的影视特效自动化生成技术与工业化应用研究	毛忠瑞	阳光学院	柯晓昱、黄炜、黄德申、颜祺东
JAT251230	元启发式优化驱动的复杂场	黄可	阳光学院	冯千雪、钟晨、

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	景反无人机视觉探测方法研究			林剑萍
JAT251231	基于RAG优化的非遗漆艺知识图谱构建与应用研究	林铭佳	阳光学院	张其春、吴春琼、林敏军、王植
JAT251232	面向智能监测的 TENG-导电聚合物自驱动 pH 传感器	苏文柔	阳光学院	陈明真、朱佳仪、卜鑫荣、刘奥
JAT251233	基于视觉分析的小型水下焊接机器人	钟晨	阳光学院	黄可、肖晗、冯千雪、何吉欢
JAT251234	基于时序特征的生态环境监测技术研究	陈晓倩	厦门华夏学院	蔡志猛、黄梅红、李静、曾耿鹏
JAT251235	多级微结构柔性压力传感器设计及仿真研究	肖池牵	厦门华夏学院	万瑾、谭文奇、卢月红
JAT251236	基于人工智能与心流理论的动态教学干预模型研究	郑帅	厦门华夏学院	何婷、郝文远、陈小满、何俊
JAT251237	面向多仓多物流车调度问题的路径匹配模因算法研究	窦馨艾	福州理工学院	林平、范忆梅、高宋佛、林雪铭
JAT251238	湿热气候办公高大空间被动式热湿环境优化策略研究	姚成琴	福州理工学院	黎珊、孙巧兰、王聪、王逢朝
JAT251239	老年慢阻肺运动康复剂量反应模型构建与验证研究	陈声阳	福州理工学院	陈宇、王瑞琦、陈美佳、吴晓晴
JAT251240	基于改进 YOLOv8 算法的老年跌倒预警穿戴系统	许维涛	福州理工学院	吕守向、杨叶梅、陈书涛、魏佳佳
JAT251241	智能养老服务领域轮式机器人关键技术攻关	陈剑波	福州理工学院	董恒、林胜青、黄香平、兰炳辉
JAT251242	锂/钠离子电池性能衰减的多因素耦合作用机理研究	林春钢	闽南科技学院	林介本、李银成、吴荣琴、杨圣鑫
JAT251243	Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> /铁氧体/细菌纤维素三元复合轻质材料的构建与微波吸收性能研究	廖卫华	闽南科技学院	郭震宁、余劲聪、冯素倩、张丰皓
JAT251244	基于热力与非热力模式协同链长作用的淮山淀粉-脂肪酸复合物构建机制及构效关系研究	雷艳平	闽南科技学院	谭属琼、余文珍、郭榕钢、杨利谊
JAT251245	生成式 AI 驱动的闽南非遗数字基因库构建与活态传承实	苏琳	闽南科技学院	陈衍鸿、李小龙、张是枝、林

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	践路径研究			尊澍
JAT251246	人工智能赋能闽产柑橘苦味素高效开发与柑橘产业升级研究	余劲聪	闽南科技学院	谢勇武、谭属琼、陈美龙、张雅晴
JAT251247	语义本体驱动自适应智慧教育服务组合与优化研究	吴永兵	福州工商学院	黄文秀、黄玮、施键兰、陈丽晖
JAT251248	基于谱方法的量子图神经网络模型构建与研究	叶梓	福州工商学院	高微、黄文秀、陈娥祥、陈威
JAT251249	方面情感三元组提取的细粒度词性量化方法研究	陈林颖	福州工商学院	刘建华、王长缨、郑鸿、陈威
JAT251250	针对传感器故障的多机械臂预设时间协同控制研究	王道同	福州工商学院	梁娟、施达雅、张星秋
JAT251251	智能无蜂窝网络的高效传输与优化设计	李宁	福建福耀科技大学	于银辉、姜淳、陈家斌、岳殿武
JAT251252	融合机器学习与多尺度模拟的CO <sub>2</sub> 还原催化剂设计与机制研究	胡旻	福建福耀科技大学	张国桢、叶科
JAT251253	纸中纤维三维缠结结构的实现、形成机制及其耐水性能研究	黄大方	福建福耀科技大学	霍冠忠、蓝荣山
JAT251254	弱纹理与动态场景的视觉SLAM关键技术研究	陈燕丽	厦门大学嘉庚学院	高凤强、邱义、陈炳飞、吴浩鑫
JAT251255	面向绿色建造的混凝土楼盖多目标智能优化研究	孙芳宁	厦门大学嘉庚学院	薛艳霞、苏振超、黄昊
JAT251256	基于隐私增强技术的通感算内生安全联合研究	陈彩云	厦门大学嘉庚学院	黄联芬、郑武
JAT251257	基于人工智能的福建土楼自动识别和气候适应性研究	张浩	厦门大学嘉庚学院	陈宏、陈宇祯、杜松毅、尹巧玉
JAT251258	提升6-12岁儿童执行功能的数字化游戏设计及其有效性研究	崔文铮	厦门大学嘉庚学院	王晓东、杨希
JAT251259	番茄根系“多效多能”益生菌群的构建	吴瑞美	福建农林大学金山学院	侯有明、董永辉、宁芊、姚光山
JAT251260	船舶行为语义图谱与智能体研究	林炜	集美大学诚毅学院	陈麒龙、魏德志、黄鹏飞
JAT251261	盾构机刀圈超硬韧化—超声冲击高能表层改性技术复合工艺研究	吴郑思	集美大学诚毅学院	叶月影、冀洋锋、陈贤治
JAT251262	小型船舶新型机桨一体化推	李振兴	福建船政交	李翼、郑靛、李

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	进装置研发		通职业学院	婷云、谷丽花
JAT251263	基于能量法的复杂桥塔斜拉桥稳定性研究	郑兴	福建船政交通职业学院	俞素平、李梁峰、黄汉辉、陈荣
JAT251264	面向大型船厂区安全巡检的空中自主机器人智能感知方法	吴毅君	福建船政交通职业学院	郑之、曾凌静、杨薇薇
JAT251265	多重刺激响应致动-传感集成器件关键技术的研发与应用	林昇	福建船政交通职业学院	陈佳文、李旭、黄坤城、陈若宇
JAT251266	面向柔性抓取的变刚度仿生机械手设计与关键技术研究	魏崑	福建船政交通职业学院	高华、周学珊、陈佳文
JAT251267	晶元高效稳定清洁的技术研究	胡桂玉	福建船政交通职业学院	胡恒、孙俊梅、肖丽佳、廖应生
JAT251268	语言大模型驱动的人船港协同管理路径研究	李衡	福建船政交通职业学院	林洁莹、阮毅、伊龙展、黄嘉婷
JAT251269	产教对接谱系下垂域能力单元驱动的学职路径推荐算法研究	肖臣涵	福建船政交通职业学院	黄文健、张汉洲、潘哲研、宋法融
JAT251270	基于关键特征重建技术的电子产品缺陷检测研究	陈超	福建信息职业技术学院	陈雄、郑苏红、郑静宜、陈开洪
JAT251271	基于数字孪生的跨境电商供应链协同优化系统研究	李维师	福建信息职业技术学院	叶阿真、郭闽榕、陈雄、刘兴泽
JAT251272	面向半导体晶圆测试的智能协同管控系统关键技术研究	郭崇光	福建信息职业技术学院	耿远程、郭世南、马孝荣、马瑞军
JAT251273	基于 LSPR 效应的软铋矿薄膜磁光信号调控研究	高腾	福建信息职业技术学院	田海疆、林秋生、陈天舒
JAT251274	融合 OBIA 与多源空间数据的城市畸零空间活化潜力评估研究	童悦	福建水利电力职业技术学院	鄢凤娇、颜志敏、许媛、李祖薇
JAT251275	基于 MSPA 与电路理论的城市冷岛网络识别与构建研究	许媛	福建水利电力职业技术学院	林仕熙、鄢凤娇、陈晔、童悦
JAT251276	面向复杂髌部骨折特征的深度混合骨干目标检测模型研究	余阳	福建水利电力职业技术学院	黄诚、陈旭林、郑博圣、王庆石（三明市第二医院）
JAT251277	面向安全传输的遥感影像可逆信息隐藏关键技术研究	孙颖颖	福建水利电力职业技术	范贵进、陈旭林、徐明、王丽

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
			学院	
JAT251278	风光抽蓄联合发电系统容量配置优化研究	江旭丽	福建水利电力职业技术学院	杨武盖、郑志萍、潘凤红、范煜
JAT251279	基于视觉-力觉感知的焊缝打磨机器人系统研究	叶峻锋	福建林业职业技术学院	雷栩艺、官飞、刘晋斌、陈卫群
JAT251280	基于响应面法优化盐肤木根部多糖提取工艺及其生物活性研究	施宇虹	福建林业职业技术学院	钱叶会、刘晔、刘少彦、翁祖铨
JAT251281	数字孪生技术赋能古建筑精准修复的理论框架与工程实践研究	唐红	福建林业职业技术学院	张李平、张俊婕、陈建、许剑龙
JAT251282	基于DEMATEL-ISM的装配式建筑施工安全风险耦合机理与模型研究	张菁梅	福建林业职业技术学院	张李平、蒋一鸣、林文娟、王正平
JAT251283	桉树纯林与混交林树木生长动态及其水分利用策略研究	曾小霞	福建林业职业技术学院	龚超、巫智斌、颜耀、魏黎灵
JAT251284	“链上签名”赋能农产品供应链的创新研究	王敏	福建农业职业技术学院	刘必健、邓丽萍、陈灵诚、高敏钦
JAT251285	福州滨海大面积填土区竖向受荷桩力学响应数字化表征与智能预测及工程设计优化研究	谢敏	福建农业职业技术学院	尤文贵、张雷、刘常涛、张俊腾
JAT251286	植物叶片压花干燥保色技术研究	黄彦晶	福建农业职业技术学院	肖晓梅、张迎辉、丁玲、赖盥英
JAT251287	木质素磺酸钙调控水稻盐胁迫的研究	刘雨茜	福建农业职业技术学院	黄靖、周红艳、肖清铁、陈怡
JAT251288	甜玉米风味品质主效QTL定位与设计育种功能性标记开发	赵越	福建农业职业技术学院	徐磊、王会全、黄雪莹、吴成建
JAT251289	$\epsilon$ -聚赖氨酸产生菌株的筛选及发酵条件研究	翁欣	福建卫生职业技术学院	李泳宁、朱宏阳、倪敏、林伟铃
JAT251290	硒杂化靶向纳米递送系统调控炎症通路治疗类风湿关节炎	傅小玲	福建卫生职业技术学院	陈筱瑜、张丽华、林燕喃、肖斯琪
JAT251291	基于轻量化AI的鱼类声学特征提取与珊瑚礁健康状态预测研究	曹夏琳	厦门海洋职业技术学院	牛富强、郑杰辉、陈少英、黄朝阳

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JAT251292	海洋船舶大功率电驱系统用SiC深能级缺陷与少子寿命研究	张锐军	厦门海洋职业技术学院	孙存志、姜帆、洪荣墩、钱卫宁
JAT251293	双碳目标下福建港口群绿色效率演化及协同提升路径研究	庄小红	厦门海洋职业技术学院	崔函、林珊珊、傅文君、姚胜龙
JAT251294	电解水处理对龙须菜保鲜效果的影响及机理研究	李美玲	厦门海洋职业技术学院	倪辉、林娇芬、王静博
JAT251295	基于虾蟹壳提取的 $\alpha$ -甲壳素隔膜制备及其在锌离子电池中的应用研究	陈信	厦门海洋职业技术学院	李洪成、谢媚娜、孙浩杰、魏茂春
JAT251296	河西走廊冰冻圈水塔服务	黄怡	厦门海洋职业技术学院	效存德、张通、王前峰、苏勃
JAT251297	基于UAV-SOM云层影像特征与BCLSTM气象预测的应用	涂嘉胜	厦门海洋职业技术学院	程玮、庄丰嘉
JAT251298	AI赋能厦台港口航运价值链整合与智慧服务创新研究	蔡弼凯	厦门海洋职业技术学院	谢韶徽、李嘉文、杨阿妮、李广斌
JAT251299	基于碳纳米材料的药物代谢物的新型光电化学传感器研究	胡慧芳	厦门海洋职业技术学院	张超琦、Peter Broekmann
JAT251300	北斗星地融合的电力高精度定位与授时技术研究	林碧云	福建电力职业技术学院	陈雪琨、林孝思、刘毅、曾小平
JAT251301	AI赋能下福建农村女性健康风险精准分层模型构建及智慧干预策略研究	潘含雨	福建体育职业技术学院	夏鹏、林万珩、余晨莹、王夏蕾
JAT251302	基于方环形结构的低串扰多焦距超透镜及其近眼显示研究	陈春良	福州职业技术学院	彭玉颜、王琨、李妹、张容娟
JAT251303	面向多源信息融合的移动复合机器人目标识别与SLAM算法研究	沈钦龙	福州职业技术学院	黄凌霄、王洪丽、陈杰
JAT251304	面向属性保留的人脸去识别模型研究	李莉	福州职业技术学院	金彪、刘永志、赵佳旭、黄伟
JAT251305	基于数字孪生的飞机维修车间调度优化研究	王学培	福州职业技术学院	李婷、张洪华、林欣雨、肖启显
JAT251306	高职院校实训基地信息化管理研究	夏丽娟	福州职业技术学院	潘策、林斌
JAT251307	基于AIGC的Python编程实训	程志	福州职业技	林风人、蒋伟

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	平台的设计		术学院	杰、林雪华、蔡东蛟
JAT251308	福建省高等职业院校智慧校园建设标准研究	林庆新		张晓慧、林凤人、程智宾、李其铿
JAT251309	聚集诱导发光分子/多酸杂化材料构筑耐高温多进制存储器	李涛	闽江师范高等专科学校	李浩宏
JAT251310	基于 SII、CAR 的列线图模型对重症急性胰腺炎的预测价值	王云飘	闽江师范高等专科学校	温丽芳、林春梅、曹挺、林杰
JAT251311	基于 D-最优混料设计的山药山楂无糖颗粒制备与处方优化	饶丽丽	闽江师范高等专科学校	林晶、林清钰、林佳、卢雅英
JAT251312	基于交叉半监督蒸馏网络的工业微小缺陷智能检测关键技术研究	许鸿萍	闽江师范高等专科学校	陈烨强、吴燕峰、李海芸、谢少潮
JAT251313	基于 3D 打印技术的高性能氧化锆增韧氧化铝 (ZTA) 复合陶瓷的制备与性能优化	吴日娜	厦门城市职业学院	杨振仲、王冬晔、姜黎黎
JAT251314	二维铁电材料力电耦合特性与光伏器件应用研究	何钦明	厦门城市职业学院	罗鑫、申超鹏、马靖
JAT251315	ECC 加固砌体结构校舍的抗震性能研究	房琼莲	厦门城市职业学院	姜黎黎、江伟
JAT251316	具身机器人柔性作业系统数字孪生设计与验证	丁海涛	集美工业职业学院	李春辉、徐金鹏、郑一凤、黄雪凤
JAT251317	复杂核磁共振谱峰 J 耦合精准测量方法研究	林晓晴	漳州职业技术学院	余燕娟
JAT251318	生物质炭配施菌剂减缓百香果连作障碍的根际生态学机制研究	林伟伟	漳州职业技术学院	林舜贤、李兆伟、林文雄、
JAT251319	面向有机废水的改性硅酸盐黏土基复合材料催化机理研究	朱珑珑	漳州职业技术学院	金浩、黄思恩、刘德林
JAT251320	基于微流控的小球藻蛋白-柚皮纤维素制备、表征及应用	马群欢	漳州职业技术学院	无
JAT251321	柚子精油抑制黑曲霉的关键活性成分及其作用机制研究	陈月桃	漳州职业技术学院	谢建华、李天齐、戴美娜、黄敏丽

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JAT251322	风柜斗草总黄酮通过活化Caspase-1 剪切 GSDMD 诱导肝癌细胞焦亡的机制研究	吴爱英	漳州卫生职业学院	蔡媛、安娜、刘春香、刘慧丽
JAT251323	白凤菜总黄酮经 Nrf2/HO-1 通路调控铁死亡抑制结肠癌的机制研究	蔡阳艳	漳州卫生职业学院	章涛、刘慧丽、林燕燕、任红岳
JAT251324	穴位埋线疗法治疗大学生单纯性肥胖的疗效研究	陈昱琨	漳州卫生职业学院	李森、韩春雯、谷俊刚、张木兰
JAT251325	不同表面处理对两种不同工艺制作的全铝冠的细菌粘附性研究	陈娟娟	漳州卫生职业学院	高巧虹、罗秀针、马茹
JAT251326	养老机构老年人口腔衰弱对生活质量的中介调节机制研究	方莹	漳州卫生职业学院	陈惠娟、李少钊、黄俊惠、王树敏
JAT251327	面向漳州特色果林的病虫害智能监测和预警系统研发及应用	李玉洁	漳州城市职业学院	邱红英、郑博圣、吴敏兰
JAT251328	低 GI 白芸豆全粉工艺优化及特性研究	肖晶宁	漳州城市职业学院	郑艺梅、黄木花、曾稍稍、林雅艺
JAT251329	基于硝化菌固定化技术的高效氨氮去除工艺优化研究	陈珍斌	漳州城市职业学院	黄木花、陈艺煊、何欢、黄彩霞
JAT251330	碱激发再生混凝土力学性能与环境影响研究	洪俊贤	黎明职业大学	张景杭、朱朴、吴杭、林文胜
JAT251331	闽产海洋多糖抗氧化与抗炎协同作用研究及其构效关系解析	黄慧敏	黎明职业大学	郑亚凤、林婵娟、黄茂坤、吴德胜
JAT251332	分子螯合钝化调控钙钛矿太阳能电池界面及光电性能研究	郭明煌	黎明职业大学	陈崇城、胡莘、何温馨
JAT251333	新能源汽车用永磁同步电机全速域无感控制策略研究	曾德墙	黎明职业大学	程永强、左亮平、王秋雪、戴佳权
JAT251334	泉州沿海传统防御性聚落韧性因子架构分析研究	朱少川	黎明职业大学	刘汶霖、王金选、黄佳鸿、陈志毅
JAT251335	基于深度学习的寿山石品种图像特征提取与识别研究	石璞钰	黎明职业大学	高孔、谢劼、张小冲、朱晋德
JAT251336	应用于骨科手术机器人的光	陈云潇	黎明职业大	杨进兴、颜国

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	学导航定位系统关键技术研究		学	霖,程永强,杨帆
JAT251337	姜黄素-白藜芦醇自组装纳米粒的制备及对小鼠睾丸缺血再灌注损伤的作用机制研究	张玲玲	泉州医学高等专科学校	林水花、林少梅、黄幼霞、王瑞娜
JAT251338	mSIRT3-SOD2 轴调控视网膜细胞泛凋亡的机制及干预研究	张雁南	泉州医学高等专科学校	王柏威、杨铭俊
JAT251339	基于网络毒理学的三氯生暴露致小鼠肝损伤的基因甲基化机制研究	刘福志	泉州医学高等专科学校	朱丹丹、涂卓特、王静雯、陈扬佳
JAT251340	蛇床典型化学型中蛇床子素差异积累关键基因挖掘与鉴定	马小玲	泉州医学高等专科学校	马君燕、温扬敏、吴军凯、黄巧娘
JAT251341	新能源汽车动力电池的温控技术优化应用研究	章志斌	泉州经贸职业技术学院	林湘龙、傅随策、高震宇、林歆悠
JAT251342	MEC 系统中覆盖感知驱动的任务卸载与资源分配优化方法研究	张大秀	泉州经贸职业技术学院	陈锦、陈学威
JAT251343	多无人机协同应急救援路径的多目标优化方法研究	洪华剑	泉州经贸职业技术学院	李小丽、颜杰群、苏荣辉
JAT251344	人工智能赋能福建省政府采购的机制与发展路径研究	龚淑娟	泉州经贸职业技术学院	叶翀、吴云旋、温江荣、赵荐轩
JAT251345	基于复合碳布的结构超级电容器	颜惠英	泉州工艺美术职业学院	王小芳、彭波、林舒敏
JAT251346	普通高岭土增白改性机制的光谱学研究	林明超	泉州工艺美术职业学院	邱丽琴、吴志伟、池至铄、郑高峰
JAT251347	跑步落地模式对足部的生物力学影响研究	洪靖	泉州工艺美术职业学院	林文贤、钟彩虹、肖晓歌、朱婉芬
JAT251348	高校智慧纪检监督平台建设技术研究	连绍芬	泉州工艺美术职业学院	郭旭明、温庆捷、陈丽满、朱胜平
JAT251349	融合 NLP 与智能推荐的高职院校教材管理系统设计研究	吴锦红	泉州幼儿师范高等专科学校	胡金兰、潘峰楠、周明燕、王玲玲
JAT251350	基于 BIM 与 Pyrosim-Pathfinder 耦合的多层厂房火灾疏散模拟与优	康东坡	湄洲湾职业技术学院	薛晓珊、连鸿丹、陈榕萍

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	化研究			
JAT251351	基于LCA法的福建省再生涤纶产业碳足迹核算与优化路径研究	李莉	湄洲湾职业技术学院	郑知勤、刘晓霞、陈金民、林飞芳
JAT251352	基于液滴发电机的自供电水质检测传感器研究	阮璐	湄洲湾职业技术学院	曾瑞彬、林臻、林寿光
JAT251353	基于蚁群优化遗传算法(ACO-GA)的焊接机器人路径规划研究	林万芳	湄洲湾职业技术学院	陈峰震、周向荣、朱敏、郭剑华
JAT251354	AIGC与知识图谱融合驱动的信息专业群个性化实践教学平台关键技术研究	林超楠	湄洲湾职业技术学院	郑健、袁晓建、林明静、高凯伟
JAT251355	基于深度递归神经网络的受限机械手PLC阻抗控制系统设计	罗炳莲	闽西职业技术学院	陈元招、吕伯钦、郑毅锋、林福
JAT251356	Fe掺杂CeO <sub>2</sub> 的氧空位调控及其光催化染料降解性能研究	陈燕妹	闽西职业技术学院	欧阳明亮、黄顺杨、钟彬扬、林敬东
JAT251357	多模态融合智能生成的南宋服饰复原与数字化传承研究	杨慧婷	福建华南女子职业学院	王玲丽、潘少芳、樊俊娇、李佳鑫
JAT251358	“双智”协同驱动下的XR建筑装配式施工应用创新研究	王德成	福州软件职业技术学院	陈艳、郑颖、陈莹
JAT251359	HarmonyOS元服务与端云一体化系统开发及应用	林森毅	厦门华天涉外职业技术学院	郑蕊、谭超、陈著朴、田美艳
JAT251360	基于京东技术生态的3E校企协同育人平台的创建与应用	林媛媛	厦门华天涉外职业技术学院	林水生、蔡维灿、肖振锈、吴秋萍
JAT251361	基于AI的高职学生心理疗愈智能服务平台	王馨悦	厦门东海职业技术学院	于英琪、陈晓欢、梁天光
JAT251362	基于深度学习的无人机影像智能识别与变化检测技术研究	郭佳	厦门软件职业技术学院	翁邵源、李绿色、戴坤成、宋成峰
JAT251363	面向重大活动风险预警的无人机多模态智能感知与威胁识别算法研究	张婷婷	厦门软件职业技术学院	苏乃斐、罗文星、戴燕玲、李绿色
JAT251364	工业互联网赋能福建“专精特新”企业数字化转型路径	董雅棉	厦门安防科技职业学院	何守信、胡小春、张志云、李啸虎

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
JAT251365	单向导湿吸湿发热多功能针织面料的研究与产业化推广应用	林浩	泉州纺织服装职业学院	黄晓茵、王桂甲、王进、李璐璐
JAT251366	复合技术驱动感光变色面料制备与性能研究——以闽南纹样为例	单昊	泉州纺织服装职业学院	熊雅慧、黄华友、吴素红、武洁
JAT251367	AIGC × Style3D 技术集群驱动的国潮运动服饰全链路数字化设计创新研究与应用	张桂昭	泉州纺织服装职业学院	吴素霞、吴素红、夏文秀、陈佳豪
JAT251368	AIGC 辅助的闽南古厝数字与物理模型协同建模研究	何晓	泉州华光职业学院	黄新媚、陈忠灼、姚子鹏
JAT251369	海蛎壳再生混凝土滨海护岸应用研究	赖剑南	泉州华光职业学院	吴颖青、许盛、李平山、梁小军
JAT251370	面向无人机影像的端云协同智能处理关键技术研究	黄建土	泉州华光职业学院	郭艳梅、徐松
JAT251371	基于虚拟现实技术的照明设计协同研究	曾韩擂	泉州华光职业学院	沙春发、傅泽国
JAT251372	福建复杂地表多源 DEM 融合建模与误差机理优化研究	戴志林	泉州海洋职业学院	何磊、郭辉、何陈章、范淑琼
JAT251373	深远海风电的流态固化土基础智能防护与关键装备研究	高睿	泉州海洋职业学院	李子良、唐振、张明哲、成斌
JAT251374	基于 YOLOv8 的福建沿海典型海沙原矿颗粒级分类与识别研究	曹金香	泉州海洋职业学院	王柳兴、明瑞成、陈影、贾超
JAT251375	海洋工程适配型近海牧场分层监测浮标研发与环保实践	黄智雄	泉州海洋职业学院	柯洋洋、黄加亮、郑婷婷、梁琰
JAT251376	不同贮藏温度对荷叶粉关键品质成分的影响	方焕新	泉州轻工职业学院	谢加凤、吴小燕、许雅楠、林晓丽
JAT251377	竹柏籽油的制备工艺研究	丁红龙	漳州科技职业学院	张文彬、雍正平、陈玉喜、郑李玲
JAT251378	多目标优化与深度强化学习协同的流量控制自主决策方法	梁志坤	漳州科技职业学院	柯红香、余阿华、陈小妹
JAT251379	具身认知视域下闽台布袋木偶戏的数字化设计研究	陈静	漳州科技职业学院	林振国、程东霖、陈涵欣、张婷
JAT251380	层级视觉词典的多模态跨域	杨玉能	漳州科技职	黄阿新、杨璋

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	对齐研究		业学院	儒、余尚航、林秋燕
JAT251381	茉莉花茶窈制工艺优化研究及产业化应用	肖腾香	漳州科技职业学院	王聪惠、曾绍唐、巫定镗、李奠础
JAT251382	工艺装备协同的无损包装数字孪生技术研究	陈少燕	漳州理工职业学院	许朝松、吴燕彬、杨晓丹、黄培
JAT251383	基于linux的轻量化容器安全监控系统研究	罗鑫	漳州理工职业学院	朱育林、张洪远、陈文广、林小青
JAT251384	气凝胶隔热棉在新能源汽车电池包的应用	周宏	漳州理工职业学院	叶乾彬、林双青、郑荔萍、刘建清
JAT251385	新能源汽车动力电池充电热失控智能预警优化研究	吴俊杰	泉州工程职业技术学院	陈道齐、盛桂珍、吴旭新、王世杰
JAT251386	车载光伏储能板与野外露营帐篷供电适配研究	杨华	泉州工程职业技术学院	苏美珠、宋金玲、盛桂珍、范林华
JAT251387	绿色高性能水性沥青基外露防水系统研发	牛海波	泉州职业技术大学	唐洪波、黄鸿键、王文杰、林熠
JAT251388	面向福建林区的森林火灾多模态感知与预测方法研究	周巍巍	泉州职业技术大学	李红云、高巍、邵明文
JAT251389	BIM技术驱动沿海垃圾填埋场防渗工程革新与提质	陈丰业	泉州职业技术大学	陈培源、吴铭辉、林萍云、周咸暄
JAT251390	AIGC视阈下福建非遗可视化传播设计研究	张梁	泉州职业技术大学	于哲、郑明浩、陈芬妮、程诗婷
JAT251391	BIM数字孪生技术在闽南古厝传承与修缮中的应用研究	许青	泉州职业技术大学	陈培源、吴铭辉、林萍云、周咸暄
JAT251392	PLA材料增材制造的质量控制与工艺参数智能决策研究	范宜鹏	福建开放大学	曾起堂、黄丽军、陈叶红、禹杰
JAT251393	基于RAG技术的中学生物学科智能问答系统构建与应用研究	张倩倩	福建教育学院	李燕云、吴美云、张云、高恺旻
JAT251394	福建省中小学智慧校园数据	陈奕飞		郑厦君、苏彬

项目编号	项目名称	负责人	推荐单位	团队其他成员
	汇聚体系构建研究			庭、张海峰、王 跃
JAT251395	智慧教育平台规模化应用研究	陈旭		赖文昭、林荣 辉、曹长华、林 伟

---

福建省教育厅办公室

2025年12月23日印发

---