

福州理工学院

福理工科研〔2022〕3号

关于下达 2021 年度科研项目经费的通知

各部门、各单位：

根据《福建省教育厅关于公布 2021 年度省中青年教师教育科研项目（基础教育研究专项、高校外语教学改革研究专项）立项名单的通知》（闽教思〔2021〕3 号）、《中国福州市委宣传部关于 2020 年度福州市中国特色社会主义理论体系研究中心项目立项的通知》（榕委宣综〔2021〕1 号）、《2021 年度福建省科技厅高校产学研重点项目立项通知》、《关于 2021 年度福建省社会科学基金项目立项结果的公布》、《关于 2021 年度福建省社会科学基金重大项目（第一批）立项结果的公布》、《福建省教育厅关于公布 2021 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》（闽教科〔2021〕24 号）、《福建省教育厅关于公布 2021 年度省中青年教师教育科研项目（基础教育研究专项、高校外语教学改革研究专项）立项名单的通知》（闽教思〔2021〕17 号）、《福建省教育科学“十四五”规划 2021

年度课题立项名单》、《关于下达 2021 年福州市第二批科技计划项目经费的通知》（榕科【2021】266 号）、《福州市科学技术局关于 2021 年度市级科技计划项目（自筹资金）立项的通知》（榕科【2021】311 号）、《福建省教育科学规划领导小组办公室关于公布 2021 年职业本科教育专项课题立项名单的通知》（闽教科规〔2021〕51 号）、《关于公布移动通信和物联网福建高校工程研究中心 2021 年度开放课题基金项目立项名单的通知》（福理工科研〔2021〕70 号）等文件精神，现下达 2021 年的科研经费和应配套的科研经费，详见《2021 年科研经费及自筹经费一览表》。请各项目负责人积极组织课题组成员认真实施研究计划，确保项目按计划完成。

附件：2021 年科研经费及自筹经费一览表



附件

2021 年科研项目经费及自筹经费一览表
(表一)

序号	项目来源	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	经费 (万元)	上级拨款 (万元)
1	2020 年度福州市中特	2020B02	大力推动科技创新超越，努力建设高水平创新型省会城市研究	马克思主义学院	魏澄荣	2	2
2	2021 年福建省高校产学研联合创新项目	2021H6001	金融支付级别多模态生物识别设备研发	计信学院	陈琳然	6	6
3	2021 年度福建省社会科学基金重大项目	FJ2021Z008	加快人才强省战略举措研究	马克思主义学院	魏澄荣	6	6
4	2021 年度福建省社会科学基金项目	FJ2021B141	平台经济下快递从业人员劳动权益保护研究	商学院	陈湑	4	4
5	2021 年度第二批福州市科技计划项目	2021-SG-027	AVS3+8K 超高清视频增强转码系统	计信学院	林宇辉	10	10
	合计					28	28

(表二)

序号	项目来源	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	总经费 (万元)	学校自筹 经费 (万元)	拨款 (万元)
1	2020 年度福建省中青年(高校外语教改项目)	JSZW20031	基于“讲好中国故事”的大学英语课程思政融合教学改革研究	商学院	吴薇	1	0.5	0.5
2	2021 年度福建省中青年(高校外语教改项目)	JSZW21041	最优化理论下大学英语教改中课程思政的价值与应用策略研究	商学院	邓珍容	1	0.5	0.5
3	福建省教育科学“十四五”规划 2021 年度课题	FJJKBK21-204	“新工科”视域下应用型民办本科 ICT 类专业人才培养改革和实践研究	应用科学与工程学院	曾坚毅	1	1	0
4		FJJKBK21-069	基于产教深度融合的 AIoT 工程应用型人才培养模式研究	计信学院	李婷	1	1	0
5		FJJKBK21-094	新工科背景下应用型本科“以赛促学”教育模式研究	计信学院	刘顺财	1	1	0
6	2021 年福建省中青年教师科研项目(社科类)	JAS21442	福建自贸区背景下闽台贸易投资一体化研究	商学院	黄钟慰	1	1	0
7		JAS21443	社群经济在电商中的作用机制研究	商学院	张建钦	1	1	0
8		JAS21444	以习近平总书记关于青年工作的重要思想引领高校思想政治教育创新研究	马克思主义学院	杨阳	1	1	0
9		JAS21445	中国 5G 时代媒体与文化产业	应用科学与	夏文锴	1	1	0

			融合发展研究	工程学院				
10	2021 年福建省中青年教师科研项目(科技类)	JAT210597	基于合约规划的房地产开发项目目标成本管理研究	应用科学与工程学院	李大来	2	2	0
11		JAT210598	福建省地质遗迹资源合理利用方法研究	应用科学与工程学院	李骏	2	2	0
12	2021 年福建省中青年教师科研项目(科技类)	JAT210599	逆冷却调度不同参数的选取对模拟退火算法性能的影响	应用科学与工程学院	甘秋云	2	2	0
13		JAT210600	智媒时代面向未成年人的 AI 技术规范研究	应用科学与工程学院	冯海兵	2	2	0
14		JAT210601	倾斜摄影与 BIM 技术在数字校园建设中的应用研究	应用科学与工程学院	刘杰	2	2	0
15		JAT210602	中空夹层不锈钢管混杂纤维混凝土柱轴压力学性能研究	应用科学与工程学院	罗慧苓	2	2	0
16		JAT210603	城市更新背景下 BIM 助力管线迁改	应用科学与工程学院	阮文娟	2	2	0
17		JAT210604	地铁隧道盾构法施工风险管理研究	应用科学与工程学院	张文月	2	2	0
18		JAT210605	框架-拼装摇摆墙体系抗震性能研究	应用科学与工程学院	陈琴	2	2	0
19		JAT210606	基于智能水凝胶监测伤口微环境变化的应用研究	应用科学与工程学院	张梓博	2	2	0
20		JAT210607	5G+MEC 在智慧校园建设中的应用研究	计信学院	李娟	2	2	0
21		JAT210608	基于深度学习的多模态生物识别算法研究	计信学院	陈琳然	2	2	0

22		JAT210609	基于稳定性分析的修改引力理论宇宙动力学演化研究	计信学院	董涵	2	2	0
23		JAT210610	基于图卷积神经网络的人群异常行为检测	计信学院	周翔	2	2	0
24		JAT210611	手征量子光学系统的量子关联研究	计信学院	郑小兰	2	2	0
25	2021 年福建省中青年 教师科研项目(科技类)	JAT210612	VANET 精确即时定位关键技术 研究	计信学院	汤紫雄	2	2	0
26		JAT210613	人工智能技术在网络流量控制中的应用研究	计信学院	卢丽萌	2	2	0
27	2021 年福州市科技 计划自筹经费项目		基于深度学习的老人跌倒检测系统	计信学院	陈宇	1	1	0
28			基于改进的 AODV 车载路由协议研究	计信学院	汤紫雄	1	1	0
29			手征量子光学系统的量子纠缠与量子网络的研究	计信学院	郑小兰	1	1	0
30			能耗双控背景下的用电数字化 信息化管理研究	计信学院	余叶兰	1	1	0
31	移动通信和物联网 福建高校工程研究中心 2021 年度开放 课题	Kfkt2021001	5G 网络切片虚拟资源分配方法 研究	教务处	曾坚毅	1	1	0
32		Kfkt2021002	基于蓝牙 5.0 的智能居家养老系统 设计	计信学院	董恒	1	1	0
33		Kfkt2021003	智惠家—物联网智慧养老	计信学院	吕守向	1	1	0
34	2021 年度福建省教育 科学规划职业本	FJZYBK21-12	福建职教城打造产教融合发展示 范区的路径探索	科研处	谷振宇	1	1	0

35	科教育专项课题	FJZYBK21-21	高质量发展视域下的职业本科人才培养目标与实施路径	党政办公室	官毓钊	1	1	0
	合计				52		51	1

