

首页 | 基金概况 | 政策法规 | 基金要闻 | 图片新闻 | 通知公告 | 基金宣传 | 申报专栏 | 下载中心 | 统计分析 | 联系我们

浙江省科学技术厅 浙江省自然科学基金委员会关于下达2021年度浙江省基础公益研究计划项目的通知

发布时间: 2020-11-13 阅读量: 5340

浙科金发〔2020〕56号

各有关单位:

根据浙江省基础公益研究计划相关管理办法规定,现将2021年度浙江省基础公益研究计划项目下达给你们。本次省自然科学基金立项项目1668个(其中:重大项目50个、省杰出青年科学基金项目75个、重点项目100个、探索项目1296个、联合基金项目97个、学术交流项目50个)、省公益技术应用研究计划立项项目703项(其中:工业领域项目128个、农业领域项目114个、社会发展领域项目345个、国际科技合作领域项目12个、实验动物项目45个、分析测试项目59个)。

请各项目承担单位于2020年12月20日前通过省自然科学基金网络信息系统(<http://www.zjnsf.gov.cn/login.aspx>)提交项目计划任务书,并认真做好项目组织实施工作。逾期未提交的视同放弃项目立项资格。

请各项目承担单位按照《关于进一步完善省财政科研项目资金管理等政策的实施意见》(浙委办发〔2017〕21号)、《浙江省财政厅 浙江省科学技术厅关于印发浙江省科技发展专项资金管理办法的通知》(浙财科教〔2019〕7号)有关规定,履行好项目经费使用和管理主体责任,做好专账核算,确保科技经费专款专用。

附件: 1.2021年度浙江省自然科学基金资助项目表.docx

2.2021年度浙江省公益技术应用研究资助项目表.docx

浙江省科学技术厅
浙江省自然科学基金委员会
2020年11月13日

隐私声明 | 版权声明

主办单位: 浙江省自然科学基金委员会

最佳使用效果: 1024*768分辨率/建议使用IE7.0或以上

浙ICP备05015677号

附件 2

2021 年度浙江省公益技术应用研究资助项目表

一、省公益技术应用工业领域项目（128 个）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	依托单位
1	LGG21A010001	工业源 VOCs 监测优化与预警技术及其示范应用	刘哲	浙江传媒学院
2	LGG21A020001	柔性 UTG 折叠盖板力学可靠性测试评估技术实验研究	何志峰	浙江清华柔性电子技术研究院
3	LGG21A040001	基于声表面波技术快速无损检测低介电常数材料的机械特性的应用基础研究	戚海洋	浙江省计量科学研究院
4	LGG21A040002	LED 涡旋光束的产生、测量及应用研究	姚旻	浙江外国语学院
5	LGG21A040003	分数阶矢量涡旋光束在紧聚焦区域的负能流分布控制研究	吴艳	浙江理工大学
6	LGG21B020001	新型 TMDs 催化剂的制备及在舒林酸研发中的应用	徐伟明	杭州师范大学
7	LGG21B030001	面向差示扫描量热的高灵敏热电传感技术及校准方法研究	丁炯	中国计量大学
8	LGG21B030002	高比能量电池用富锂正极材料关键技术研究	赛喜雅勒图	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
9	LGG21B030003	纳米有序薄膜催化剂的设计及其在氢燃料电池中的应用	李以名	嘉兴学院
10	LGG21B030004	碳纳米管限域 PtM (M=Fe, Co, Ni) 合金催化剂的应力调控在中高温质子交换膜燃料电池中的应用研究	杨泽惠	中国地质大学(武汉)浙江研究院
11	LGG21B040001	含高活性芳环二元醇食品接触耐热关键材料的合成与应用研究	王静刚	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
12	LGG21B040002	新型有机硅织物整理剂-单端双羟胺基聚硅氧烷合成研究	瞿志荣	杭州师范大学
13	LGG21B060001	新型氟改性纳米纤维素制备关键技术研究与应用	刘国清	衢州学院
14	LGG21B060002	基于木质素类生物质催化裂解的球磨反应装置研制	于凤文	浙江工业大学
15	LGG21B060003	废弃氟氯烃(CFCs)的资源化利用及无害化处置	唐浩东	浙江工业大学
16	LGG21B060004	化学综合拆分法制备高光学纯 2-四氢糠酸的新工艺研究	李振华	浙江工业大学

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	依托单位
		数据库的构建		
44	LGD21H310003	GPR30 受体对 APP/PS1 双转基因阿尔兹海默症小鼠认知功能影响及其机制研究	吴凌智	嘉兴学院
45	LGD21H310004	阿片类药损害骨愈合与骨生长模型建立 及 LncRNA TGFB2-OT1 的保护机制	张旭彤	温州医科大学

六、省公益技术应用分析测试项目（59 个）

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	依托单位
1	LGC21A040001	磁性材料热膨胀性能测试方法的研究	王新明	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
2	LGC21B040001	基于流式细胞仪的血液细菌快速定量检测方法	朴莹	浙江大学
3	LGC21B050001	污水分析法评估浙江重点地区毒品滥用形势及吸毒人员逆向溯源追踪研究	柯星	浙江警察学院
4	LGC21B050002	基于 LC-ICPMS 的蔬菜中二硫代氨基甲酸酯类(DTCs)农药的同时检测研究	陈静静	温州科技职业学院
5	LGC21B050003	磁性生物炭制备及其在生活污水毒物分析中的应用研究	张素玲	杭州电子科技大学
6	LGC21B050004	基于深度学习的拉曼光谱快速鉴定稻米品质研究	滕渊洁	浙江工业大学
7	LGC21B050005	基于疏水性天然低共熔溶剂的新型 QuEChERS 法的开发及其在果蔬农残分析中的应用研究	叶学敏	浙江工业大学
8	LGC21B050006	呼出气冷凝液 (EBC) -离子色谱 (IC) -同位素比质谱 (IRMS) 法对呼出气体成分的研究	刘于	浙江大学
9	LGC21B050007	化学同位素标记定量代谢组学技术在肠道菌群与宿主代谢相互作用研究中的应用	苏小玲	浙江大学
10	LGC21B050008	污水处理厂中新型溴代阻燃剂的质谱分析方法研究	冯鸿儒	浙江大学
11	LGC21B050009	食物中肌醇磷酸酯类的绿色甲酯化和同时定量分析研究	蒋可志	杭州师范大学
12	LGC21B050010	基于碳量子点荧光内滤效应的适配体传感器检测农药残留的方法	陆筑凤	嘉兴学院
13	LGC21B050011	基于生物质谱的低丰度棕榈酰化修饰蛋白质的定性定量新方法研究	张晓勤	嘉兴学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	依托单位
32	LGC21E030003	用于水解丝素蛋白止血材料的测评方法研究	雷彩虹	浙江理工大学
33	LGC21E050001	双螺杆压缩机转子型线检测关键技术与装置研发	程亮	衢州学院
34	LGC21E050002	基于数字化测试技术的数控产品质量分析检测优化系统研发	王胜	衢州职业技术学院
35	LGC21E090001	近海含气软弱土快速精准测试技术研究	李玲玲	浙江大学
36	LGC21F030001	基于三维扫描仪的电缆绝缘层热变形性能快速测试方法	高雁凤	中国计量大学
37	LGC21H050001	尿液 miRNA 在肾癌无创诊断及复发转移预警的研究及临床应用评价	袁易初	浙江大学
38	LGC21H090001	基于荧光 PCR-毛细管电泳法检测技术快速精准诊断脊髓性肌萎缩症的研究	周栋明	浙江大学
39	LGC21H100001	基于多色流式细胞术的 T 细胞免疫调节点 14 色检测分析方法的建立与应用	黄莹莹	浙江大学
40	LGC21H120001	基于液相芯片技术对视网膜静脉阻塞合并黄斑水肿患者房水多炎症因子的方法研究	王强	瑞安市人民医院
41	LGC21H160001	基于外泌体分子标记的食管鳞癌同步放化疗疗效预测液体活检技术的开发	景钊	杭州市肿瘤医院
42	LGC21H160002	基于 MSCT 影像组学骨盆测量评估男性中低位直肠癌腹腔镜低位前切除术难易程度的体系研究	周晓聪	温州市中心医院
43	LGC21H160003	不同分期结直肠癌患者肠道微生物种间互作关系及其功能研究	蔡平	中国科学院大学宁波华美医院
44	LGC21H160004	肺癌特异性血浆环状 RNA 的筛选鉴定及其在早期诊断中的应用	叶飒	杭州医学院
45	LGC21H160005	血液 L1 细胞黏附分子检测在结直肠癌诊断和预后判断中的应用研究	郑小春	杭州医学院
46	LGC21H180001	量子点生物探针的荧光定性及定量分析方法的建立	李庆宁	宁波大学
47	LGC21H200001	甲状腺 TSHR 自身抗体高敏检测方法研究	李永进	湖州师范学院
48	LGC21H200002	病毒样本常温保存液的研发与应用	翁跃颂	宁波大学
49	LGC21H200003	基于液滴数字 PCR 技术的 SLE 合并 HCMV 感染患者血浆 circRNA 筛选及临床应用	李池慧	金华市人民医院
50	LGC21H200004	基于双探针多重熔解曲线技术诊断儿童常见腹泻病毒感染的研究	李伟	浙江大学
51	LGC21H260001	食品中放射性核素镉-90 快速检测方法及其应用研究	曹艺耀	浙江省疾病预防控制中心
52	LGC21H280001	基于指标成分和化学模式识别的西红花质量分析检测平台的建立	张梦奇	舟山市食品药品检验检测研究院

温州市科学技术局文件

温科管〔2022〕11号

温州市科学技术局关于 2022 年温州市 基础性科研项目立项的通知

各有关单位：

根据《温州市人民政府关于全面加快科技创新推动工业经济高质量发展的若干政策意见》（温政发〔2020〕13号）、《温州市科技专项资金管理办法》（温科发〔2020〕11号）和《关于开展 2022 年度温州市科研项目申报工作的通知》等文件，经研究，确定 2022 年温州市基础性科研项目 1243 项（其中经费资助项目 355 项、安排补助资金 960.6 万元，经费自筹项目 888 项）。现将有关事项通知如下：

一、合同签订。请项目承担单位通过温州“科企通”完成合同签订，不需报送书面材料，具体路径为：使用政务服务网账号登录-“我

的”-我的办事-合同记录（网址：<https://kjdn.wenzhou.gov.cn>）。完成合同签订时间为：经费资助项目于10月14日至10月30日，经费自筹项目于10月14日至11月31日。

二、经费申请。经费资助的项目承担单位须于10月31日至11月6日期间，在温州市产业政策奖励兑现系统（网址：<http://reward.wenzhou.gov.cn/app>）中进行经费拨付申请。各项目承担单位以单位为主体，统一在线填写提交《温州市基础性科研项目补助申报表》（经费额度详见附件1）。

三、有关事项：

1.请各归口管理部门和项目承担单位，督促项目负责人在规定时间内签订合同书。逾期不签订的,视为自动放弃，我局将按相关程序撤销立项。

2.各单位要加强对项目的实施管理，加强对专项资金使用的监督，确保项目经费单独建账、专款专用。

联系人：项目合同管理

高新产业与自创区建设处：

王晨之(工业)，联系电话：88962071

农业农村与社会发展处：

陈怡超（农业、社发），联系电话：88962062

王晓蕾（医学），联系电话：88962013

科技合作与院校服务处：

林思思（合作），联系电话：88962035

研发投入与综合服务处：

陈 峰（软科学），联系电话：88962076

温州“科企通”：

黄良孟，联系电话：88962019

潘 栩，联系电话：88962065

温州市科技局研发投入与综合服务处王广强，联系电话：
88962059。

特此通知。

- 附件：1.2022年温州市基础性科研项目汇总表（经费资助）
2.2022年温州市基础性科研项目立项清单（经费资助）
3.2022年温州市基础性科研项目汇总表（经费自筹）
4.2022年温州市基础性科研项目立项清单（经费自筹）



附件 4

2022 年温州市基础性科研项目立项清单(经费自筹)

序号	项目编号	项目名称	开始日期	完成日期	承担单位	项目负责人	参加单位	归口管理部门	安排经费 (万元)	备注
一、软科学项目										
1	R20220052	《已婚女护士组织支持感知与工作/家庭增益的关系研究》	2023-01-01	2023-12-31	温州医科大学附属第一医院	郭必威	苍南县第三人民医院	温州医科大学	自筹	
2	R20220053	数字化改革浪潮下医学类高校智慧型教学空间建设研究	2023-01-01	2023-12-31	温州医科大学	张乐	温州科技职业学院	温州医科大学	自筹	
3	R20220054	国家公立医疗机构绩效考核指标持续检测系统	2023-01-01	2023-12-31	温州市中心医院(温州市肿瘤医院、温州市医药科学研究所)	黄一伟	北京大数医达科技有限公司	温州市卫生健康委员会	自筹	
4	R20220055	临床见实生医患沟通能力评估及培养评价体系构建研究	2023-01-01	2023-12-31	温州市人民医院(上海大学附属第三医院)	郑宁宁		温州市卫生健康委员会	自筹	
5	R20220056	疫情防控常态化背景下 一线抗疫人员的心理健	2023-01-01	2023-12-31	温州医科大学	宋羽雅		温州医科大学	自筹	

							有限公司			
31	S20220055	新时代侨界留守儿童美育路径研究	2022-06-30	2023-05-31	温州大学	李恒子		温州大学	自筹	
四、医学项目										
1	Y20220219	益气活血法对脑小血管病认知功能障碍患者注意力/执行功能和血同型半胱氨酸、超敏C反应蛋白的影响	2022-07-01	2025-06-30	温州市中医院	陈克龙		温州市卫生健康委员会	自筹	
2	Y20220220	多维无创干预在妊娠相关腰盆疼痛中的研究及应用	2022-07-01	2025-06-30	温州市人民医院（上海大学附属第三医院）	叶亚云		温州市卫生健康委员会	自筹	
3	Y20220221	经皮穴位电刺激防治危重症患者早期肠内营养喂养不耐受的临床研究	2022-07-01	2025-06-30	温州市人民医院（上海大学附属第三医院）	徐颖		温州市卫生健康委员会	自筹	
4	Y20220222	当归饮子合龙胆泻肝汤加减对血虚风燥夹湿热型尿毒症性皮肤瘙痒症的疗效及机制研究	2022-07-01	2025-06-30	温州市中医院	胡振奋		温州市卫生健康委员会	自筹	
5	Y20220223	经颅磁刺激治疗慢性心功能不全伴睡眠障碍的疗效观察	2022-07-01	2025-06-30	温州市中医院	李燕		温州市卫生健康委员会	自筹	

664	Y20220882	circRNA_100290 通过招募 IGF2BP2 激活 Wnt/ β /catenin 信号进而促进结肠癌干性发展及 5-FU 化疗耐药的作用研究	2023-01-01	2025-12-31	温州医科大学附属第一医院	方冠		温州医科大学	自筹	
665	Y20220883	SYTL4 通过调控 YTHDF2 介导的 m6A 甲基化修饰抑制结肠癌细胞增殖和转移的功能及机制研究	2022-06-01	2025-05-31	温州医科大学附属第一医院	任约翰		温州医科大学	自筹	
666	Y20220884	含 GGO 成分 IA3 期肺腺癌微创肺叶与肺段切除前瞻性随机对照临床研究	2022-06-01	2025-05-31	温州市中心医院(温州市肿瘤医院、温州市医药科学研究所)	郑元亮		温州市卫生健康委员会	自筹	
667	Y20220885	<u>基于 MSCT 图像后处理技术测量腹腔脂肪分布和直肠系膜形态预测腹腔镜中低位直肠癌低位前切除术难度的应用研究</u>	<u>2022-06-01</u>	<u>2025-05-31</u>	<u>温州市中心医院(温州市肿瘤医院、温州市医药科学研究所)</u>	周晓聪		<u>温州市卫生健康委员会</u>	<u>自筹</u>	
668	Y20220886	基于机器学习建立胃癌早期预测模型的研究	2022-01-01	2024-12-30	温州市中心医院(温州市肿瘤医院、温州市医药科学研究所)	夏建福	温州大学	温州市卫生健康委员会	自筹	
669	Y20220887	《基于人工智能的前列腺早癌筛查高危预警模型构建》	2023-01-01	2025-12-31	温州市人民医院(上海大学附属第三医院)	陈大可		温州市卫生健康委员会	自筹	

温州市科学技术局办公室

2022年10月12日印发

温州医科大学教务处文件

温医大教〔2021〕88号

关于公布温州医科大学 2021 年度校级高等 教育教学改革项目立项名单的通知

各学院（部）、附属医院：

根据《关于开展 2021 年度校级高等教育教学改革项目申报工作的通知》（温医大教〔2021〕69 号）要求，经教师个人申报、学院初评，学校复审、公示，确定立项 199 个项目为温州医科大学 2021 年度校级高等教育教学改革项目。其中校本部立项重点项目 8 项、一般项目 98 项（附件 1），非直管附属医院立项 93 项（附件 2）。

校级高等教育教学改革项目建设周期为 1-2 年，最长研究期限 3 年；研究期限自课题批准立项之日起计算，无特殊原因不得延期。项目负责人在研期间，如遇特殊情况，项目主持、参与人员有变更的，须按要求办理项目变更手续，填写《温州医科大学高等教育教学改革项目重要事项变更备案表》（附件 3）。

表》（附件3）。

校本部校级教学研究经费按照《温州医科大学学院财务管理办法（试行）》文件要求执行，重点项目每项资助1万元，一般项目每项资助3000元，建议学院（部）1:1配套。教学研究经费由相关单位统一管理，其中职能处室校级教学研究经费由学校统筹管理。非直管附属医院校级教学研究经费，由医院统筹发放和管理。

- 附件：1.温州医科大学2021年度高等教育教学改革项目
立项名单（校本部）
2.温州医科大学2021年度高等教育教学改革项目
立项名单（非直管附属医院）
3.温州医科大学高等教育教学改革项目重要事项
变更备案表



附件2

温州医科大学2021年度高等教育教学改革项目立项名单(非直管附属医院)

序号	项目编号	项目名称	主持人	非直管附属医院名称
1	JG2021107	导师制与“1+2”模式在医学本科实习生科研与临床能力协同创新人才培养的研究	邹光翼	附属第六医院(丽水市人民医院)
2	JG2021108	基于临床实习教学现状的“阶梯式”带教模式探索与研究	夏海波	附属第六医院(丽水市人民医院)
3	JG2021109	信息化、多元化教学模式在儿科护理实习带教中的应用	鲍丽娟	附属第六医院(丽水市人民医院)
4	JG2021110	“角色互换教学法”在神经内科临床教学中的应用探索	陈伟康	附属第六医院(丽水市人民医院)
5	JG2021111	互联网+多种形式下妇产科腹腔镜技能教学的探索	叶夏斌	附属第六医院(丽水市人民医院)
6	JG2021112	基于创新能力提升的PBL教学模式在我院药学专业实践教学中的应用研究	王双虎	附属第六医院(丽水市人民医院)
7	JG2021113	模拟教学联合PBL教学在妇科规培生技能分层培训中的应用	潘琼慧	温州医科大学温州市第三临床学院(温州市人民医院)
8	JG2021114	分阶段应用不同反馈方法在护生带教中的探索与实践	徐静	附属东阳医院(东阳市人民医院)
9	JG2021115	PBL、CBL、TBL联合SP教学在妇产科见习教学中的应用研究	张帆	附属东阳医院(东阳市人民医院)
10	JG2021116	四表格主题讨论法在护理实习生临床护理伦理教学中的应用	金艳艳	附属东阳医院(东阳市人民医院)
11	JG2021117	PBL联合思维引导式教学法在普外科临床实习带教中的意义	缪柯	附属义乌医院(义乌市中心医院)
12	JG2021118	CBL教学方法联合桌面推演在实习生急诊临床思维教学中的价值研究	傅庆洋	附属义乌医院(义乌市中心医院)
13	JG2021119	评估虚拟病人、PACS联合翻转课堂的互动式案例教学方法在肺栓塞见习带教中的应用价值	吴洪	附属义乌医院(义乌市中心医院)
14	JG2021120	标准化病例学习法在传染病教学中的应用	李晓飞	附属义乌医院(义乌市中心医院)
15	JG2021121	钉钉平台联合线下PBL教学法在新生儿科护生带教中的应用研究	叶丽娟	附属义乌医院(义乌市中心医院)
16	JG2021122	微视频教学结合情景模拟演练法在急诊实习带教中的应用	季明霞	附属义乌医院(义乌市中心医院)
17	JG2021123	规培医师参与实习带教(基于导师制基础上的学长制)在非直管附属医院的研究与实践	陈洁	附属诸暨医院(诸暨市人民医院)

60	JG2021166	MDT联合PBL-CBL教学法在血液系统肿瘤住院医师规范化培训中的应用	吴圣豪	定理临床学院（温州市中心医院）
61	JG2021167	基于MSCT图像后处理技术骨盆测量方法在肛肠外科中低位直肠癌术前评估临床教学中的应用	周晓聪	定理临床学院（温州市中心医院）
62	JG2021168	微创模块化培训在腹腔镜技能教学中的应用	俞海波	定理临床学院（温州市中心医院）
63	JG2021169	CBL结合Seminar教学模式在神经外科实习带教中的应用探讨	蔡建勇	定理临床学院（温州市中心医院）
64	JG2021170	情景模拟结合案例教学法在提升医学生医患沟通能力中的应用研究	赵佳佳	附属黄岩医院（台州市第一人民医院）
65	JG2021171	以疾病特点为导向的整合模块式教学在妇产科临床实习中的应用研究	陈晓璐	附属黄岩医院（台州市第一人民医院）
66	JG2021172	情景模拟教学结合形成性评价教学法在儿科住院医师规范化培训中的应用	蔡奔奔	附属黄岩医院（台州市第一人民医院）
67	JG2021173	后疫情时代住院医师规范化培训中神经内科课程思政教学模式探索和实践	尤群伟	附属黄岩医院（台州市第一人民医院）
68	JG2021174	BMS系统下建立烧伤SP在整形外科实习带教中的应用探索	程茜	附属黄岩医院（台州市第一人民医院）
69	JG2021175	PDCA循环教学模式结合EBM在肾内科实习带教中的构建与应用探索	徐静琳	附属黄岩医院（台州市第一人民医院）
70	JG2021176	基于“岗位胜任力”为导向的超声医学住院医师规范化培训个性化“血管亚专业”能力培养模式的探索	郑笑娟	附属舟山医院（浙江省舟山医院）
71	JG2021177	基于临床技能中心平台的医学生实践教学体系构建	黄鸣红	附属象山医院（宁波市第四医院（象山县第一人民医院））
72	JG2021178	基于思维导图的CBL教学法在内分泌科临床实习带教中的效果评价	鲍红丹	附属象山医院（宁波市第四医院（象山县第一人民医院））
73	JG2021179	“课程思政”融入《临床医学》的教学改革探索与实践	陈晨松	附属象山医院（宁波市第四医院（象山县第一人民医院））
74	JG2021180	“医艺融合”的青年教师语言表达课程体系的建构与应用研究	孟庆海	附属象山医院（宁波市第四医院（象山县第一人民医院））
75	JG2021181	基于微信的翻转课堂结合CBT在神经病学教学中的应用研究	张红梅	附属象山医院（宁波市第四医院（象山县第一人民医院））
76	JG2021182	“自媒体+远程质量控制”在临床护理师资培养与管理中的应用	陈芝	附属象山医院（宁波市第四医院（象山县第一人民医院））
77	JG2021183	CBL结合CP教学模式在妇科临床实习教学中的应用与探索	车璇	附属嘉兴市妇女儿童医院（嘉兴市妇幼保健院）
78	JG2021184	SP+医学模拟教育在妇产科临床实践教学中的运用	马蕾	附属嘉兴市妇女儿童医院（嘉兴市妇幼保健院）
79	JG2021185	危机资源管理情境模拟在本科妇产科实习中的应用研究	徐萍	附属嘉兴市妇女儿童医院（嘉兴市妇幼保健院）
80	JG2021186	手术视频结合病例导入式教学方式对提高学生兴趣的影响	李翠玲	附属嘉兴市妇女儿童医院（嘉兴市妇幼保健院）