

# 温州医科大学文件

温医大〔2023〕86号

---

## 温州医科大学关于公布 2023年浙江省教育厅一般科研项目的通知

各部门、单位：

根据《浙江省教育厅办公室关于2023年省教育厅一般科研项目立项工作的通知》（浙教办函〔2023〕172号）要求，理工类项目资助经费1万元，人文社科类项目资助经费0.5万元。经个人申报，学院或部门推荐，学校组织专家评审，校内公示，我校65个项目被推荐立项为2023年浙江省教育厅一般科研项目，现将立项项目予以公布（见附件）。

请各项目承担部门、单位按照《浙江省教育厅科学研究项目管理办法（暂行）》执行，加强对项目的管理，并给予必要的协助和

指导，督促项目负责人按时高质量地完成研究任务。

附件：温州医科大学2023年浙江省教育厅一般科研项目名单



附件

## 温州医科大学 2023 年浙江省教育厅一般科研项目名单

序号	单位名称	项目编号	项目名称	项目负责人	项目开始日期	项目结束日期
(一) 教师专项						
1	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352907	数字赋能高校党员队伍全周期管理机制研究	薛晓方	2023年10月1日	2025年10月31日
2	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352401	高质量发展下公立医院行政后勤人员薪酬优化策略研究	金苗苗	2023年10月1日	2025年10月31日
3	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352324	LncRNA RP11-3F15.2/miR143HG/axin 信号在膀胱癌发生发展中的功能和分子机制研究	杨宇	2023年10月1日	2025年10月31日
4	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352087	肠道菌群介导炎症反应调控帕金森病脑退变机制的 MRI 研究	白雪芹	2023年10月1日	2026年10月31日
5	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202353401	姜黄素类似物 J7 对 2 型糖尿病性肝病和纤维化的潜在治疗作用	应芙蓉	2023年10月1日	2025年10月31日
6	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202353447	ROS 原位响应型 CRISPR/Cas9 递送系统通 Jagged1-Notch1 轴治疗 MASH 的机制研究	蔡超	2023年10月1日	2025年10月31日
7	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202353384	应用 g-PPT 通过 ACLY 抑制胃癌细胞异常脂质代谢逆转 HER2 耐药	蔡未央	2023年10月1日	2025年10月31日

8	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352192	基于转录组学与机器学习的脓毒症肝素个体化治疗的研究	周炜	2023年10月1日	2026年10月31日
9	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352073	基于深度学习多模态乳腺癌的自动诊断和预测方法研究	林晔智	2023年10月1日	2025年10月31日
10	眼视光学院(生物医学工程学院)	Y202352787	高灵敏度表面增强拉曼结合深度学习的药物快速检测研究	厉晓洁	2023年10月1日	2025年10月31日
11	眼视光学院(生物医学工程学院)	Y202352574	家庭赋权方案对慢性葡萄膜炎患儿照顾者照顾能力的干预效果研究	刘茹茹	2023年10月1日	2025年10月31日
12	眼视光学院(生物医学工程学院)	Y202352646	基于 MATLAB 的新冠患者 CT 图像分析系统	郑万挺	2023年10月1日	2025年10月31日
13	眼视光学院(生物医学工程学院)	Y202352691	一体化统计科研能力培养体系的构建研究	廉恒丽	2023年10月1日	2025年10月31日
14	第二临床医学院	Y202352724	血清 25(OH)D 水平与急性胰腺炎预后及肠黏膜屏障功能的相关性	陈建时	2023年10月1日	2025年10月31日
15	第二临床医学院	Y202352728	研究生心理健康素养现状分析及提升策略研究	李海哲	2023年10月1日	2025年10月31日
16	第二临床医学院	Y202352557	HuR-AMPK 通路介导 CIH 诱发脂质紊乱及丁酸免疫调控	苏苗赏	2023年10月1日	2026年10月31日
17	图书馆(期刊社)	Y202351845	科学家精神融入医学院校科研诚信教育路径研究	朱碧纯	2023年10月1日	2025年10月31日
18	图书馆(期刊社)	Y202352476	医学高校期刊与一流学科协同发展现状及发展路径研究	吴飞盈	2023年10月1日	2025年10月31日

19	图书馆（期刊社）	Y202351872	基于SWOT分析的中文科技期刊的文化自信及提升策略研究	赵翠翠	2023年10月1日	2025年10月31日
20	口腔医学院	Y202352505	冬凌草甲素通过Keap1/Nrf2信号通路改善牙周炎氧化应激损伤的作用及机制研究	崔磊华	2023年10月1日	2025年10月31日
21	口腔医学院	Y202352016	TaCu/MAO-Ti@propolis缓释体系的构建和生物学功能研究	王海燕	2023年10月1日	2025年10月31日
22	外国语学院	Y202352685	人工智能背景下高校学生口译能力提升策略研究	李婧	2023年10月1日	2025年10月31日
23	外国语学院	Y202352795	叙事医学视域下医学人文教育“理论+实践”双轨实施路径研究	李文	2023年10月1日	2025年10月31日
24	药学院	Y202353910	近红外二区AIE纳米药物的制备及其在乳腺癌诊疗上的应用	全云云	2023年10月1日	2025年10月31日
25	基础医学院	Y202353109	食管癌发生发展中circ_0002205的效应与作用机制研究	陈治元	2023年10月1日	2025年10月31日
26	研究生院	Y202352171	数字赋能高校学科建设管理新范式	张翌	2023年10月1日	2025年10月31日
27	教师发展中心 (教育督导与教学评估中心)	Y202351926	“大思政”格局下高校课堂教学质量评价体系研究	金素凡	2023年10月1日	2025年10月31日
28	基建处	Y202352720	新时代中国高校融资策略及机制的研究	陈允玉	2023年10月1日	2025年10月31日
29	计划财务处	Y202352377	审计创新助力共同富裕示范区建设研究	宋长森	2023年10月1日	2025年10月31日

30	档案馆	Y202352104	近代浙江自办西医高等教育的实践与启示	于建峰	2023年10月1日	2025年10月31日
31	宣传部	Y202352977	学生群体参与高校网络舆情治理的探索—以温州高校为例	高拓	2023年10月1日	2025年10月31日
32	马克思主义学(哲学社会科学部)	Y202352950	思想政治教育一体化视域下大学生法治意识培育研究	蒋和珈	2023年10月1日	2025年10月31日
33	体育科学部	Y202352633	高校体育社团与乡村全民健身协同发展机制及实现路径研究	王前进	2023年10月1日	2025年10月31日
(二) 援疆专项						
34	护理学院	Y202352121	温州市养老院老年人咀嚼功能和营养状况的研究	符丽燕	2023年10月1日	2025年10月31日
(三) 研究生教育学会专项						
35	研究生院	Y202352876	新时代医学院课程思政体系的设计和探索	金晓凤	2023年10月1日	2025年10月31日
(四) 研究生专项						
36	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352857	黄芩黄酮 II 靶向 GSDMD 缓解动脉粥样硬化的作用及机制研究	邵睿寅	2023年10月1日	2025年10月31日
37	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352975	载雷帕霉素的 TPGS 水凝胶对 CIA 大鼠关节炎的治疗作用	李思婕	2023年10月1日	2025年10月31日

38	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352920	不同流速经鼻快速通气交换对麻醉诱导期间胃进气的影响	周筱恬	2023年10月1日	2025年10月31日
39	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352595	CPNE1 通过介导巨噬细胞 M2 型极化促进卵巢癌进展的机制研究	盛波	2023年10月1日	2025年10月31日
40	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352735	基于多模态机器学习框架的肺腺癌调节性死亡新亚型探究	左子懿	2023年10月1日	2024年10月31日
41	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352954	硫酸黏菌素在重症患者体内的群体药代动力学分析及给药方案优化	傅竟	2023年10月1日	2025年10月31日
42	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352962	胃癌患者术后 VTE 风险预测模型构建	陈柯雅	2023年10月1日	2025年10月31日
43	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352932	基于体外排尿装置评估尿道梗阻的尿动力学参数研究	沈金涛	2023年10月1日	2024年10月31日
44	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352952	通过仿生柔性传感材料实时膀胱压力监测研究	陈祥	2023年10月1日	2025年10月31日
45	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352955	雄激素剥夺治疗患者症状群负担与认知功能的相关性分析	刘泳材	2023年10月1日	2024年10月31日
46	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352742	基于 Mucin-1、Mammaglobin-A 抗体探究硅胶乳房假体与大鼠乳腺癌发生率的关系	周钰	2023年10月1日	2025年10月31日
47	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202353038	基于 CBCT 自动剂量预测的食管癌自适应放疗研究	许佳仪	2023年10月1日	2024年10月31日
48	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202353045	基于 AI 的食管癌容积弧形调强放疗自动化质控技术研究	林志禧	2023年10月1日	2024年10月31日

49	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202353041	基于人工智能的肿瘤患者放疗剂量验证平台关键技术研发	宁博达	2023年10月1日	2024年10月31日
50	第一临床医学(信息与工程学院)	Y202352889	基于一种甜菜碱型两性离子化合物的水凝胶治疗宫腔粘连	施梦芸	2023年10月1日	2025年10月31日
51	温州医科大学研究生培养基地(宁波)	Y202352935	基于多模态数据的食管癌放射性肺炎预测方法研究	余显文	2023年10月1日	2024年10月31日
52	温州医科大学研究生培养基地(宁波)	Y202353141	健康中国视阈下ADHD儿童执行功能亚型以及干预方案构建	王丽君	2023年10月1日	2024年10月31日
53	温州医科大学研究生培养基地(宁波)	Y202353148	经皮冠状动脉介入术后II期心脏康复依从性评估量表构建	刘雅琪	2023年10月1日	2025年10月31日
54	温州医科大学研究生培养基地(宁波)	Y202353116	基于深度学习与影像组学联合剂量组学的肺癌放射性肺炎预测研究	倪尉铨	2023年10月1日	2025年10月31日
55	温州医科大学研究生培养基地(宁波)	Y202353131	胃癌患者围术期发生肌少症风险预测模型的构建及在护理中的应用	张颖	2023年10月1日	2025年10月31日
56	眼视光学院(生物医学工程学院)	Y202352693	糖尿病视网膜病变患者疾病痛苦的干预性研究	章晓贤	2023年10月1日	2025年10月31日
57	眼视光学院(生物医学工程学院)	Y202352677	不同浓度阿托品滴眼液对近视大学生视功能与视觉质量的影响研究	罗怡凡	2023年10月1日	2025年10月31日
58	眼视光学院(生物医学工程学院)	Y202352699	白内障手术人工晶体选择的决策辅助工具的构建	戴菁瑶	2023年10月1日	2025年10月31日



59	公共卫生与管理学院	Y202352123	睡眠时间轨迹与健康老龄化的关联性及其中介机制研究	田留红	2023年10月1日	2024年10月31日
60	第二临床医学院	Y202353195	ACTN1 通过 ERK1/2 信号通路调控卵巢癌发生发展的作用机制研究	孙正伟	2023年10月1日	2025年10月31日
61	瓯江实验室	Y202353191	阿尔茨海默病的疾病感知及其对早诊早治的影响研究	陆辉	2023年10月1日	2025年10月31日
62	附属第五医院(丽水市中心医院)	Y202352926	基于双能量CT的深度学习构建颈动脉粥样硬化引发缺血性脑卒中的预测模型及其临床效能评估	朱昊	2023年10月1日	2024年10月31日
63	口腔医学院	Y202351871	作为牙龈软组织替代物的多孔冷冻水凝胶递送 NO 调控牙周微环境和组织再生的机制研究	胡家俊	2023年10月1日	2024年10月31日
64	护理学院	Y202352923	首发脑卒中患者心理一致感的异质性及其影响因素研究	王越女	2023年10月1日	2025年10月31日
65	药学院	Y202353213	PFH/Hb 纳米氧载体在胰岛细胞移植中的作用和机制研究	黄迪	2023年10月1日	2024年10月31日





---

温州医科大学办公室

2023年11月30日印发

---