

关于第十九届“挑战杯”全国大学生课外 学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛 推荐项目的公示

根据团市委大学中专工作部印发《关于组织推报第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛的通知》，团委、研究生综合处开展专项赛推报工作，经项目申报、专家评审，现将推荐项目公示如下：

公示期自 2025 年 7 月 9 日起至 2025 年 7 月 13 日止，如有异议请在公示期内向团委、研究生综合处反映。

电话：65105812、65105937

邮箱：youth@pumc.edu.cn yanzongchu@pumc.edu.cn

团委 研究生综合处

2025 年 7 月 9 日

一、“人工智能+”应用赛

排序	项目名称	负责人	团队成员	指导教师
1	基于 AI 驱动的智慧普惠型乳腺癌筛查诊疗平台	吴文欣	唐嘉唯 田昊坤 吕婷钰 郭保程 王宏昊 文天萌 洪昱廷 敦畅畅 周文婧	任慧玲
2	“智诊·胃安”——基于人工智能的早期胃癌内窥镜筛查系统	王法广	杨晨曦	李婷
3	面向耳科手术机器人的智能识别、规划与预警系统	薛松波	张博恒 丁鑫 童佳静 黄昊睿 黄宇 林彩玲 陈晗林 任菲 孙家梁	冯国栋 孙明健 赵杨
4	Health AI: Multi-Agent 驱动临床级快速智能辅助诊断系统	王子星	程俞小倩 马骁 湛昕悦 叶子翔 王子硕 翟雪莹 李浩然 高晓苑 刘艺杨	窦克非 汪洋
5	从原子到疗效：AI 加速紫磷基纳米催化药物智能设计	徐婧玥	缪柔柔	梅林 毛卓 涵洁
6	基于深度学习的 PACG 眼科影像参数自动测量系统	于欣琪	赵志远	周盛
7	基于深度学习的 AI 黄斑裂孔病变检测系统	赵志远	于欣琪	周盛
8	参医·病历智脑——面向门诊场景的 AI 病历实时生成与推荐系统	关昌昊	蔡琼 程歆然	万艳丽 潘习龙
9	多器官拟在体联合灌注监测反应器	吴子璟	Zijing Wu	王宏

二、“人工智能+”创意赛

1	通咽计划——让康复之路更顺畅	李晨诗	赵娜 贺子瑜 韦愉靖 方格 华怡 屈靖皓 王昭睿	王勇 邹海欧
---	----------------	-----	--------------------------	--------