

中国人体健康科技促进会

中健科〔2025〕195号

2025年医学检验信息化发展及应用系列研讨会 暨医学检验创新大赛

项目立项书

为增进医学检验信息化学术交流，展示智慧检验发展成果，全力推进智慧实验室的发展，由中国人体健康科技促进会主办，中国人体健康科技促进会临床检验科学技术转化专业委员会协办的“2025年医学检验信息化发展及应用系列研讨会暨医学检验创新大赛”（以下统称“项目”）计划于2025年3月-9月开展。诚邀全国医学检验工作者、相关学科人员及致力于智慧检验解决方案研究与应用的相关单位参加。

现将项目具体信息函告如下：

一、项目周期

2025年3月-9月

二、项目安排

（一）创新大赛采用分站分区赛、总站总决赛。2025年3月-8月为各地区分站分区赛，9月26日-28日在广东省广州市



举办总站总决赛。

(二) 研讨会将与各赛区比赛同期举行。

三、项目内容

(一) 研讨会内容

1. 临床检验图像的人工智能识别
2. AI 驱动的检验结果预测与疾病风险评估
3. 数字技术在检验医学质量控制中的应用
4. 智慧实验室的建设与管理
5. 检验医学虚拟仿真实验室的应用

(二) 创新大赛内容

主题：以临床为导向、展检验新技能。通过比赛提升医学检验技术专业教师和学生的临床实践能力、对前沿技术的掌握能力，促进教学与临床实践及行业发展紧密衔接，培养适应现代医学检验岗位需求的高素质专业人才。大赛类型分为：

1. 医学检验形态学大赛（形态技能赛、人机对战赛）
2. 临床检验诊断创新大赛（学生技能赛、教师金微课赛）

四、参与人员

各医院及高校医学检验相关工作者、高等院校学生、提供检验相关的智能软硬件企业和大数据互联网企业等。



五、联系方式

（一）专委会联系人

张 晔 电话：15622126037

亓 涛 电话：13688867078

（二）协会联系人

张 宇 电话：13811899204 邮箱：y.zhang@chstpa.com

中国人体健康科技促进会

2025 年 1 月

