

海南省卫生健康委员会 海南省总工会 海南省科学技术协会

关于印发海南省数字医学技能竞赛 实施方案的通知

各市、县、自治县卫生健康委，海南医科大学附属各医院，委直属各医疗机构，海南省医学会，各有关单位：

为进一步强化数字化技术在临床实践、科普创作、创新创业中的应用，探索本土化的数字医疗新模式，推动我省数字医学的提质升级，提升我省医务人员的职业素养和业务水平，海南省卫生健康委员会、海南省总工会、海南省科学技术协会定于近期联合举办 2025 年海南省数字医学技能竞赛。现将《2025 年海南省数字医学技能竞赛实施方案》印发给你们，请各单位认真组织相关人员报名参加竞赛，确保竞赛顺利进行。

海南省卫生健康委员会 海南省总工会 海南省科学技术协会
2025 年 6 月 17 日

（此件主动公开）

2025 年海南省数字医学技能竞赛实施方案

一、竞赛目的

第一届“智医杯”海南省数字医学技能竞赛旨在进一步推动我省医务人员运用数字化技术开展临床实践、科普创作和推广，为痛点难点问题提供数字化解决方案，展示专业人员爱岗敬业和精益求精的职业精神。通过竞赛，加强数字医学队伍建设，促进临床转化与运用，加强我省各医疗机构之间、专业人员与科研人员之间的交流与合作，推动我省数字医学的持续发展，为全面提升医疗质量提供有力保障。

二、竞赛原则

- （一）全员动员、广泛覆盖；
- （二）注重科学精准和质量管理，突出数字化特点；
- （三）竞赛过程坚持公开、公平、公正。

三、组织领导

竞赛由海南省卫生健康委、海南省总工会、海南省科学技术协会主办，海南省科卫邮电能源医药工会、海南省医学会、海南省医学会数字医学分会承办。

（一）成立竞赛组委会，全面负责竞赛的组织领导工作，研究确定竞赛重要事项，解决相关重大问题。

主 任：张毓辉 省卫生健康委党委委员、副主任

陈 桦 省总工会党组成员、副主席

徐 伟 省科学技术协会党组成员、副主席

副主任：陈 卓 省卫生健康委科教处处长
王存库 省卫生健康委规划信息处处长
王艳芳 省卫生健康委健康产业局局长
方军威 省总工会经济技术部部长
刘红军 省科学技术协会科创部部长
委 员：徐红涛 省卫生健康委规划信息处副处长
林 昌 省卫生健康委科教处一级主任科员
吕坚华 省总工会经济技术部二级调研员
王莹莹 省科卫邮电能源医药工会四级调研员
李雪雪 省科学技术协会科创部二级主任科员
董 瑞 省卫生健康委规划信息处三级主任科员
何远学 省医学会副会长兼秘书长

（二）技能竞赛组委会下设办公室，负责竞赛的统筹协调、整体推进、宣传报道，以及全省技能竞赛的现场组织等工作。

主 任：刘 涛、麦飞熊

成 员：（按姓氏笔画排序）

丁 辉、马鹏飞、尹建忠、龙发青、江潮胤、吴 彪、李大韬、周非凡、孟凡莉、林辉雄、罗 明、洪路贤、俞 准、郭春宣、翁国虎、黄培坚、黄斌文、焦 云、康亚西、管 频、蔡文涛、陈南耀

四、参赛人员

全省各级医疗卫生机构、科技企业、高校、科研院所、社会组织及个人，有意推动海南数字医学事业发展的各界人士均可参

赛。包括但不限于：

（一）医疗卫生从业者（临床、预防、康复、护理等）；

（二）数字技术开发者（软件工程师、数据分析师、AI 算法工程师等）；

（三）健康科技创业者、新媒体创作者；

（四）其他关注数字健康发展的社会人士；

各二级及以上综合医院、科研机构、医疗与健康信息技术应用解决方案企业团队均可组队报名参赛，每个队由 3 名队员和 1 名领队组成。领队为主治医师及以上（或相当于）职称，不参与比赛。

五、竞赛内容

（一）竞赛类别

1.临床类。聚焦人工智能、机器人、3D 打印、数字疗法、大数据分析等数字化技术在真实医疗场景中的多元化研究与应用，面向海南省征集数字时代下，技术赋能医疗的示范场景及优秀案例。初赛形式：参赛者提交数字化技术在诊治疾病、医院管理中的成果展示，包括但不限于幻灯片、图文、视频等，择优评选出参赛者进入决赛。决赛形式：终评参赛人员根据自选内容进行 6 分钟演讲，由专家评委现场评分。

2.科普创作类。聚焦数字化技术在科普内容生成以及传播中的作用。初赛形式：参赛者提交数字化手段创作的科普内容进行评选，择优评选出参赛者进入决赛。决赛形式：终评参赛人员根据自选科普内容进行 6 分钟演讲，由专家评委现场评分。

视频类：运用人工智能生成工具创作视频，鼓励创新与想象，包括公益广告、微视频、微电影、动漫等。视频须 1080P 以上画质，构图合理，字幕及配乐得当，可供二次传播使用，以 MP4 格式文件报送，短视频时长控制在 5 分钟内，其他不超过 15 分钟，大小不超 1G；片尾说明部分呈现为黑底白字，正楷字体，居中排版，时长不低于 5 秒，须包含创作构思、AI 工作清单（标注“AI 生成”内容所使用得工具清单）；AI 生成内容占比 $\geq 70\%$ （按画面帧数计算）；所有 AI 生成画面须添加持续水印（如“AI 生成”）或固定位置角标，确保可明确识别。

互动媒体类：将科普内容进行数字化传播与应用，包括数字人交互、AI 分身、虚拟现实、互动游戏或 H5 页面等。主题需与健康科普相关，需提交现场展示产品或支持主流浏览器运行，提交可执行文件或在线体验链接，并附使用说明。

模式体系类：单位组队参赛可以介绍各单位在健康科普传播中的数字化产品矩阵，鼓励以融媒体传播、数字化赋能等方式，突出数字化技术的应用，以及采用的新办法、新举措、新效果，鼓励用大数据分析方法展示传播覆盖面及效能，提交不超过 2000 字的文字说明，并附图文资料；视频须 1080P 以上画质，构图合理，字幕及配乐得当，可供二次传播使用，以 MP4 格式文件报送，短视频时长控制在 5 分钟内，其他不超过 15 分钟，大小不超 1G。

3.创新创业类。聚焦数字医学创新与应用，围绕预防、筛查、诊断、治疗、康复等医疗健康全生命周期，探索人工智能、大数据分析等的多元化研究和应用。鼓励产学研多方联合组队，结合

《海南省数字健康体系与数字健康经济高质量发展三年攻坚行动计划（2024—2026年）》文件所列方向，开发有海南地域特色的创新解决方案。创新创业类参赛作品需有一定的循证基础，及较强的临床应用价值及上市潜力，已上市产品按临床类参赛。初赛形式：通过参赛者提交申报表，组委会对所有项目进行资格和形式审查，择优评选出参赛者进入决赛。决赛形式：终评参赛人员根据组委会提供的决赛 PPT 模板制作项目材料进行现场 20 分钟答辩，由专家评委现场评分、投票。

（二）报送要求

1.所有参赛作品要求内容兼具前沿性、科学性，突出数字化技术应用。临床类参赛作品要求已在省内真实世界应用、数据真实、效果明确、有推广价值。科普创作类参赛作品，要求聚焦数字化创作技能，以通俗易懂的语言、生动有趣的形式，普及前沿科学知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神。创新创业类参赛作品要求项目知识产权清晰，具有临床相关的前期基础，已完成技术可行性的验证，具有产业化价值。鼓励投稿者创作立足自身科研成果的作品。

2.参赛作品不得夹杂任何药品、平台等宣传推广内容，不得出现广告推广等信息。

3.参赛作品要求原创，不得侵犯第三方的著作权、肖像权、名誉权、隐私权等任何权利。如报送作品违反法律法规，或侵犯第三方合法权益而导致任何争议、索赔、诉讼等后果，由作者和报送者共同承担法律责任，活动主办方、承办方不承担任何法律

责任。

4.大赛不收取任何费用，所有报送作品一律不予退还。组委会对临床类、科普类报送作品有无偿用于公益宣传的权利。创新创业类作品如参赛者同意，也可用于展示。

5.参赛作品版权归原创作者所有。

6.本次活动最终解释权归大赛组委会，大赛组委会有权根据具体情况对活动操作规程进行调整，并在第一时间公布。

（三）报送方式

每个作品限报一个类别和主题，请各地、各单位组织动员本地、本机构相关部门和自荐人员，将作品和盖章后的参赛报名表照片或 PDF 文档，按要求填写后上传。

（四）报送时间

8 月 30 日前将参赛作品（文件名称格式：作品名称+单位+姓名，附报名表和个人参赛者 2 寸免冠照片或参赛团队集体照）发至 hnszyxfh@163.com。

六、奖项设置

本次大赛按照临床类、科普创作类、创新创业类等三类作品类别进行评比，临床类、科普创作类、创新创业类别设置一、二、三等奖及优秀奖（各赛项设团体奖和个人奖，各奖项获奖比例原则上不超过 30%。优秀奖可根据参加人数设定，不纳入奖项获奖比例计算。具体名额分配由组委会根据作品报送情况再行确定）。临床类、科普创作类、创新创业类三大类别另设有特别奖：“最佳地方文化融合奖”“最具应用潜力奖”“最佳组织奖”各 1 名。获奖团

体颁发第一届“智医杯”海南省数字医学技能竞赛牌匾，获奖团队参赛队员及获奖个人授予荣誉证书。

七、赛程设置

（一）组织创作。各单位、团体及个人根据赛事要求创作，填写相关信息后投稿。

（二）省级初评。报送截止后，竞赛组委会对所有作品进行初步筛选和审核，确定入围作品名单。

（三）省级终评。严格按照公平、公开、公正原则进行，并以“网络投票+评委打分”的方式评选出各奖项作品。其中，网络投票成绩占比 10%，“网络投票”严禁刷票等舞弊行为，一经发现取消作品参评资格。

竞赛组委会组织医学专家、研究人员、知名媒体人等组成的大赛专家评委会对入围作品进行省级终评现场评委打分，作品的原创性、科学性、创新性、新媒体传播性、趣味性、艺术性，将作为评委的判定依据，评委打分占比 90%。终评参赛人员根据自选内容进行演讲答辩，由专家评委现场评分，通过严谨、专业的评分初步确定获奖作品名单。

（四）奖项公布。经主办单位同意后，公布获奖作品名单。

（五）颁奖仪式。年底前颁发奖项。

八、竞赛时间与地点

第一届“智医杯”海南省数字医学技能竞赛参赛作品报送时间 8 月 30 日前，省级初评在 10 月份前完成，决赛时间地点另行通知。

九、有关要求

（一）请各地组织辖区内医疗机构参赛。竞赛过程中不得更换参赛队员，队员身份包括职称等符合竞赛规定。

（二）本次竞赛不收取任何费用，请各医疗机构重视竞赛活动，为参赛队员提供方便，保证竞赛顺利进行。

（三）赛事最终解释权归竞赛组委会。

联系人及电话：张堃，13876804362

E-mail: hnszyxfh@163.com

附件：第一届“智医杯”海南省数字医学技能竞赛报名表

附件

第一届“智医杯”海南省数字医学技能竞赛报名表

推荐单位（盖章）/自荐人：

作品名称			
比赛类别	☐ 临床类		
	☐ 创新创业类		
	☐ 科普创作类	☐ 视频类 ☐ 互动媒体类 ☐ 模式体系类	
专业领域			
主要作者和单位			
联系人		联系方式	
内容简介			
主要创新点			
作者 承诺	本人（本单位）郑重承诺：本报名表所述内容全部属实，对所提交的微视频作品拥有自主知识产权，同意授权组织单位用于公益性使用。如期间出现任何知识产权纠纷，将由本人（本单位）承担后果。 主要作者（签字）： 推荐单位（盖章）： 年 月 日		