

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2021〕399号

关于举办 2021 “iHealth·爱健未来” 医用人工智能产品大赛的第三轮通知

各有关单位：

随着全球经济发展进入新阶段，人工智能技术蓬勃发展，在医疗健康领域得到了越来越广泛的应用。为促进医用人工智能产品创新，推进新技术应用，服务科技经济融合发展，助力全面推进健康中国建设，将主动健康的理念渗透到生活中去，我会与南方医科大学南方医院将举办 2021 “iHealth·爱健未来” 医用人工智能产品大赛。现就有关事项最新通知如下：

一、大赛主题

智能科技 健康生活

二、大赛组织机构

指导单位：广东省科学技术协会

主办单位：广东省精准医学应用学会

南方医科大学南方医院

南方医科大学卫生与健康研究管理研究院

技术支持单位：广州计量检测技术研究院

广州市质量协会

承办单位：中国联合网络通信有限公司广东省分公司

协办单位：神州医疗科技股份有限公司

大赛组委会：由指导、主办、技术支持单位相关领导、专家组成。组委会下设办公室，设在广东精准医学应用学会，负责大赛活动的具体组织实施、宣传发动和联络协调等工作。

大赛评委会：由科技、医疗卫生、标准计量、生物医药、医疗器械等领域的专家组成。

三、参赛产品要求

（一）参赛产品须为医用人工智能产品，即已取得、或计划取得医疗器械生产许可证的人工智能产品。

本次大赛接受血压类、血脂类、血糖类、睡眠类、心电类、综合类医用人工智能产品等多个类别产品参赛。

（二）所有参赛者必须是参赛产品的产权合法拥有者，所提供的各种资料须具有自主产权和版权，合法使用图片资料等素材，因侵权产生的法律责任由参赛者自负。

（三）严禁侵权、抄袭、舞弊行为，如有发现，立即取消参赛资格。

四、赛制安排

本次大赛侧重于产品的技术性能和用户体验两个重点，赛制包括以下形式：

（一）性能检测

组委会将委托具有法定计量检定机构对参赛产品，按照大赛规定的性能指标项目完成统一、规范的性能与计量相关测试，费用由参赛方负责，如能提供性能测试报告，则无需重复检测。

（二）现场比赛

1. 现场演示环节。由参赛单位对产品进行8分钟现场演示，要求脱稿，限时8分钟，可采用实物、视频、音乐等作为辅助手段，耗时一并计算在8分钟内。参赛过程中参赛选手不得更换。

2. 评委评审环节。由大赛评委会按照《医用人工智能产品大赛评价标准》（见附件）进行综合评价，计算得分，进行排名，并予以公示。

五、活动安排

第一阶段：即日起-10月20日，申报及遴选阶段。

第二阶段：2021年10月21日-10月31日，网络评选阶段。

第三阶段：2021年11月6日下午，现场比赛阶段。

大赛地点：广州珠江宾馆八角楼一楼岭南厅

（地址：广州市越秀区沿江东路463号）

六、奖励办法

（一）网络人气奖：在网络评选阶段前三名者，予以证书奖励。

（二）单项奖：设最佳设计奖、最受欢迎奖等单项奖若干名，予以证书奖励。

(三) 十佳行业推荐奖：按网络评选成绩 30%+现场展示成绩 70%计算，前十名者获得十佳行业推荐奖，予以证书奖励。

(四) 获奖参赛单位将获得荣誉证书，获奖产品将结集成册，通过学术活动、会员交流、融媒体等进行广泛宣传、展览展示，促进新技术应用。

七、知识产权要求

(一) 所有参赛产品及其延伸图片、视频等必须为独立拥有产权或经产权所有人授权，涉及共有产权的必须经得全体产权所有人授权。不得侵犯他人的知识产权，否则引起的法律纠纷由参赛者本人承担。

(二) 所有参赛产品的署名权及相关知识产权全部归参赛者所有；

(三) 参赛者递交的对公众的宣传资料后，即被视为同意大赛主办单位拥有该作品的使用权、展览权、复制权、翻译权、放映权以及广播权(著作权仍由参赛者拥有)，不另付稿酬。

(四) 参赛者涉及技术秘密和商业秘密的资料请勿提交。

(五) 大赛组委会保留对大赛各项条款的最终解释权。

(六) 获奖参赛单位需与组委会签署宣传资料版权授权书，因故不签署者，大赛组委会将取消其获奖资格。

(七) 以上规则的解释、补充、修改权属大赛主办单位。

八、参赛事项

(一) 大赛不收取任何报名费。

(二) 请参赛者关注广东省精准医学应用学会网站 (www.gdpmaa.com) 或微信公众号“精准医学学会”了解大赛最新动态。

(三) 联系方式

联系人：向萍，18665000270（微信同号）

附件：医用人工智能产品大赛评价标准

广东省精准医学应用学会

2021年9月29日



附件

医用人工智能产品大赛评价标准

(满分 100 分)

维度	评分项目	评分标准	分值
硬件 (10分)	外观设计	外形美观, 设计合理, 符合大众审美	2.5
	易穿戴性	产品具有便携性, 便于穿戴, 佩戴舒适	2.5
	电池续航	具备较好续航能力	5
功能 (35分)	基本功能	基本功能满足医疗需求	10
	输出报告	快速输出医疗解决方案, 报告内容便于大众理解	10
	增值功能	能够提供多维度增值功能, 如持续健康管理等	5
	适用场景	适用场景广泛, 特别适用于社区或家庭健康管理	10
操作 (10分)	可学习性	易于学习, 在短时间内开始操作并达到其预期目标	2.5
	可记忆性	操作方式容易被用户记忆, 对于长时间没有使用系统的临时用户, 再次使用时也可以不用从头学起	2.5
	容错	用户在使用时不会犯很多错误, 即使犯错也	2.5

		能轻易克服	
	效率	用户学会使用后,能以较高的效率达到期待的目标	2.5
性能 (20分)	安全性	保障用户使用安全,通过产品安全测试或强检认证	5
	经济性	在同类型/相似功能产品中,具有较好的性价比	2.5
	资质	具有医疗器械资质证书(现场需提供原件查验)	10
	附加值	具有专利证书(现场需提供原件查验)	2.5
数据 (20分)	测量准确	测量数据准确,最好有大数据调优功能	5
	数据传输	数据传输具有便利性	5
	数据安全	保障用户隐私,保障数据网络安全	5
	数据交互	实现手机端-产品端的交互、便捷接入健康医疗数据平台	5
客户反馈 (5分)	用户体验	用户体验感满意,可提供用户体验测评报告或佐证材料	5

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事，学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2021年9月29日印发

校对：宣传部 杨芳

（共印3份）