2020年（第13届）中国大学生计算机设计大赛

人工智能赛 评审标准

### 人工智能赛类别说明

人工智能大赛指利用人工智能思维发现社会生活和学科领域的应用需求，利用大数据和人工智能技术设计解决方案和实现应用，进行智能判别、辅助决策支撑等，系统应具有一定的应用前景或推广价值。以此促进大学生数据科学创新思维、信息技术技能、团队协作能力的培养，激励学生通过融合专业知识和大数据相关技术进行学科领域创新应用。人工智能竞赛包括人工智能实践赛和人工智能挑战赛两类比赛。

### 人工智能实践赛评审标准

|  |  |
| --- | --- |
| 一级指标 | 二级指标 |
|
| 主题创意  30% | 原创度。作品属于团队成员的工作 |
| 创意性。选题来源于专业领域和社会生活，体现人工智能的思想，有时代感和新意，有应用前景和价值 |
| 创新度。应用场景、解决方案、技术实现或运营模式等方面的创新性 |
| 技术方案  30% | 系统方案具有一定先进性，或者研究有深度，算法有延展、改进、优化 |
| 系统方案完整，架构合理，切实可行 |
| 整体工作量饱满 |
| 功能效果  20% | 紧密围绕目标，任务明确，系统功能完备，或在某一方面深入展开 |
| 系统测试数据充分，演示运行效果良好，呈现形式合理，界面设计人性化，可靠性好，适应性强 |
| 系统已经投入使用，或具有一定的应用前景，推广价值高 |
| 作品呈现  20% | 文档撰写规范，系统问题分析明晰，架构、算法、实现、测试，以及引文等在文档中表述清晰规范。 |
| 工程实施规范，软件架构清晰，命名合理，书写风格规范统一，代码质量高，硬件（若有）设计合理，选材、组配、布线规范，无安全隐患 |
| 答辩中简明阐述设计方案和作品特色，准确回答问题，精神面貌好，团队协作强 |
| 是否推荐  一等奖 | □ |

### 人工智能挑战赛评审标准

|  |  |
| --- | --- |
| 一级指标 | 二级指标 |
|
| 技术方案  40% | 原创度，作品属于团队成员的工作 |
| 系统方案具有一定先进性，或者研究有深度，算法有延展、改进、优化 |
| 系统方案完整，架构合理，切实可行 |
| 整体工作量饱满 |
| 功能效果  30% | 紧密围绕目标，任务明确，系统功能完备，或在某一方面深入展开 |
| 系统测试数据充分，演示运行效果良好，呈现形式合理，界面设计人性化，可靠性好，适应性强 |
| 作品呈现  30% | 文档撰写规范，系统问题分析明晰，架构、算法、实现、测试，以及引文等在文档中表述清晰规范。 |
| 工程实施规范，软件架构清晰，命名合理，书写风格规范统一，代码质量高，硬件（若有）设计合理，选材、组配、布线规范，无安全隐患 |
| 答辩中简明阐述设计方案和作品特色，准确回答问题，精神面貌好，团队协作强 |
| 是否推荐  一等奖 | □ |

挑战赛现场测试的相关评审标准在发布赛题时同时发布。