**唐山幼儿师范高等专科学校**

**人工智能赋能教学大赛方案**

**一、大赛主题**

“智慧教学·创新未来——人工智能赋能教育教学创新大赛”

二、大赛目标

1.推动人工智能技术在我校教育教学中的深度应用，提升教师信息化教学能力。

2.鼓励教师探索人工智能工具在教案设计、教学视频制作、PPT设计及课堂应用中的创新实践。

3.通过比赛发掘优秀教学案例，促进全校教师之间的经验交流与资源共享。

4.为不同年龄段的教师提供展示平台，激发全体教师的教学创新热情。

**三、参赛对象及分组**

全校在职教师，按年龄及职业成长阶段分为三组:

1.新锐教师组:35周岁及以下教师

2.骨干教师组:36周岁至50周岁教师

3.智慧长青组:51周岁及以上教师（可自愿报名）

**四、大赛内容及要求**

大赛分为四个赛道，参赛教师根据自己情况选择其中之一赛道参赛。

（一）教案设计赛道

1.参赛要求：

使用至少一款人工智能工具（如讯飞星火、WPSAI、Deepseek等）辅助完成教案设计。

教案需包含教学目标、教学内容、教学方法、课堂活动设计、作业布置等模块。

提交材料：教案文档、AI工具使用说明（500字以内，可以附图）。

2.分组要求：

新锐教师组：教案需体现创新性，鼓励使用多种AI工具。

骨干教师组：教案需体现实用性与可操作性，注重教学内容的逻辑性。

智慧长青组：教案需体现教学经验的总结与传承，结合AI工具优化设计。

（二）教学视频赛道

1.参赛要求：

使用至少一款人工智能工具（如剪映、讯飞听见、腾讯智影等）制作教学视频。

视频时长8-10分钟，内容需围绕某一教学知识点，包含并不限于教学目标、知识点讲解、案例分析或实操演示等。

提交材料：视频文件（MP4格式，1080P分辨率）、AI工具使用说明（500字以内，可以附图）。

2.分组要求：

新锐教师组：视频需体现技术应用的创新性，如虚拟主播、智能字幕等。

骨干教师组：视频需体现教学内容的深度与实用性，注重知识点的清晰讲解。

智慧长青组：视频需体现教学经验的总结，结合AI工具提升视频质量。

（三）教学PPT赛道

1.参赛要求：

使用至少一款人工智能工具（如WPS演示、创客贴、Canva等）制作教学PPT。

PPT需围绕某一教学主题，包含教学目标、知识点讲解、课堂活动设计等内容。

提交材料：PPT文件、AI工具使用说明（500字以内）。

2.分组要求：

新锐教师组：PPT需体现设计的美观性与创新性，鼓励使用多种AI工具。

骨干教师组：PPT需体现内容的逻辑性与实用性，注重知识点的清晰呈现。

智慧长青组：PPT需体现教学经验的总结，结合AI工具优化设计。

**（四）教学应用赛道**

1.参赛要求：

使用至少一款人工智能工具（如泛雅课题、雨课堂、课堂派、腾讯课堂等）设计并实施一堂课。

课堂需包含AI工具支持的互动环节（如实时投票、在线测试、小组讨论等）。

提交材料：课堂设计说明、AI工具使用记录、学生反馈（如有）。

2.分组要求：

新锐教师组：课堂需体现互动性与趣味性，鼓励使用多种AI工具。

骨干教师组：课堂需体现教学内容的深度与实用性，注重学生的参与度。

智慧长青组：课堂需体现教学经验的总结，结合AI工具提升教学效果。

**五、大赛时间安排**

1.宣传与报名阶段（第3-4周）：

教务处发布大赛通知，各系部组织宣传动员。

教师填写报名表，选择参赛赛道及使用的AI工具。

2.系部初赛阶段（第5-14周）：

各系部组织初赛，50周岁（含51周岁）以下教师均需参加，初赛阶段系部可设计讲座、学习、研讨等活动，13-14周举行系部比赛，系部设定奖项，评选出优秀作品推荐至校级比赛。14周后，系部将相关活动资料电子版报送教务处王爱琪老师备案，邮箱：jiaowuchu7312010@163.com。

3.校级决赛阶段（第15-16周）：

各系部每个赛道推荐**2-3**名教师参加校级比赛，填写附表一。

教务处组织专家评审，评选出校级优秀作品。

4.颁奖与展示阶段（第17周）：

举办颁奖典礼，表彰获奖教师。

优秀作品在学校官网、教学平台上展示，供全校师生学习。

**六、评分细则**

1.教案设计赛道：

创新性（30%）、实用性（30%）、AI工具使用效果（20%）、逻辑性与完整性（20%）。

2.教学视频赛道：

教学内容（30%）、视频制作质量（30%）、AI工具使用效果（20%）、教学效果（20%）。

3.教学PPT赛道：

设计美观度（30%）、内容质量（30%）、AI工具使用效果（20%）、课堂适用性（20%）。

4.教学应用赛道：

互动效果（30%）、AI工具使用效果（30%）、学生参与度（20%）、教学目标达成度（20%）。

**七、奖项设置（校赛）**

1.分组奖项：

每个赛道每组设一等奖2名、二等奖4名、三等奖6名，颁发荣誉证书及奖品。

2.组织奖：

对组织工作突出的系部颁发“优秀组织奖”。

**八、总结与推广**

1.大赛结束后，教务处将组织优秀作品展示与经验交流活动，推广人工智能赋能教学的优秀实践案例。

2.获奖教师将作为学校信息化教学的骨干力量，参与后续的教学改革与培训工作。

**九、附则**

1.本方案由教务处负责解释。

2.未尽事宜另行通知。

 教务处

2025年2月25日

**附表一**

**唐山幼儿师范高等专科学校**

**人工智能赋能教学大赛系部推荐表**

推荐系部： （章）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 年 龄 |  |
| 所属系部（课程） |  | 任教学科 |  |
| 参赛组别 |  | 参加赛道 |  |
| 作品名称 |  |
| 参考教材 |  | 章 节 |  |
| 使用AI工具 |  |
| AI工具使用说明（500字以内）： |
| 课程所属系部主任点评： |