附件4

遴选推荐参考指标

1.课件

|  |  |
| --- | --- |
| **推荐指标** | **推荐要素** |
| 教学设计 | 教学目标、对象明确，教学策略得当；界面设计合理，风格统一，有必要的交互；有清晰的文字介绍和帮助文档。 |
| 内容呈现 | 内容丰富、科学，表述准确，术语规范；选材适当，表现方式合理；语言简洁、生动，文字规范；素材选用恰当，生动直观、结构合理。 |
| 技术运用 | 运行流畅，操作简便、快捷，媒体播放可控；互动性强，导航准确，路径合理；新技术运用有效。 |
| 创新与实用 | 立意新颖，具有想象力和个性表现力；能够运用于实际教学中，有推广价值；高等教育组作品的使用量应达到一定规模。 |

2.微课

|  |  |
| --- | --- |
| **推荐指标** | **推荐要素** |
| 教学设计 | 体现新课标的理念，主题明确、重难点突出；教学策略和教学方法选用恰当；合理运用信息技术手段。 |
| 教学行为 | 教学思路清晰，重点突出，逻辑性强；教学过程深入浅出、形象生动、通俗易懂，充分调动学生的学习积极性。 |
| 教学效果 | 教学和信息素养目标达成度高；注重培养学生自主学习能力。 |
| 创新与实用 | 形式新颖，趣味性和启发性强；视频声画质量好；实际教学应用效果明显，具有推广价值。 |

3.融合创新应用教学案例

|  |  |
| --- | --- |
| **推荐指标** | **推荐要素** |
| 教学设计 | 体现“以学习者为中心”的课程改革理念；教学设计完整，包括教学目标、教学内容、教学实施和教学评价等；教学环境设施满足需求，有特色，教学情境符合教学目标和对象的要求；教学资源选择恰当，形式多样；注重学科特点，信息技术应用恰当。 |
| 教学应用 | 教学活动过程记录完整，材料齐全；教学方式多样；有利于形成基于信息化的教育教学模式。 |
| 教学效果 | 有常态化应用，学生深度参与，活跃度高，教学效果突出；教师、学生成果丰富，校内外评价好；创新人才培养模式，提高学生的能力素质。 |
| 特色创新 | 在课程建设、教学实施、资源共享、机制创新等方面有特色；具有一定的示范推广价值。 |

4.信息化教学课程案例

|  |  |
| --- | --- |
| **推荐指标** | **推荐要素** |
| 课程建设 | 信息化软硬件符合教育教学需求，有特色；课程建设、教学理念、内容、方法体现现代信息技术的运用；课程资源丰富，信息技术运用恰当。 |
| 教学实施 | 教学活动过程记录完整，材料齐全；信息技术与课程教学深度融合，转变学生学习方式；形成基于信息化的教育教学模式。 |
| 教学效果 | 教学目标达成度高，学生深度参与，活跃度高；学生自主学习、合作学习、研究性学习等学习能力提升明显；学生、教师、学校评价好。 |
| 特色创新 | 在课程建设、教学实施、资源共享、机制创新等方面有特色；具有一定的示范推广价值。 |

5.融合创新管理案例

|  |  |
| --- | --- |
| **推荐指标** | **推荐要素** |
| 设计理念 | 顶层设计符合教育教学需求，有特色；管理理念、内容、方法体现现代信息技术的运用；与教育教学改革深度融合。 |
| 实施过程 | 实施过程记录完整，材料齐全；与信息技术深度融合，转变传统的管理方式；形成基于信息化的教育教学管理模式。 |
| 应用效果 | 学生、教师、学校评价好。 |
| 特色创新 | 具有一定的示范推广价值。 |

6.国家智慧教育平台应用案例

|  |  |
| --- | --- |
| **推荐指标** | **推荐要素** |
| 应用理念 | 应用场景典型有特色；应用理念符合教育教学需求，有效解决教育教学过程中的痛点和难点问题。体现构建网络化、数字化、个性化、终身化教育体系理念 |
| 应用过程 | 师生应用国家智慧教育平台的行为习惯规范，过程数据完整、真实、有效；有效转变教育教学方式，形成基于国家智慧教育平台的创新应用模式和方法。 |
| 应用效果 | 最大努力满足区域（学校）发展、学生、教师、家长等多方面的需要，总体反映良好 |
| 特色创新 | 具有一定的示范推广价值。 |
| 可视化材料 | 提供的专题片、展板可视化程度高，能够反映应用理念、过程及成效。 |

7.“人工智能+”教育案例

|  |  |
| --- | --- |
| **推荐指标** | **推荐要素** |
| 案例实施情况 | 能够利用人工智能技术应用教育的各场景，智能助教、智能助学、智能助管、智能助研、其他创新场景。在教师优化教学方法，利用AI技术为学生提供实时互动的伴随式学习支持，开展教学质量管理、智能决策支持，推动教研、科研工作的智能化和高效化等方面有具体措施及应用实效。 |
| 案例创新突破 | 具有创新性、示范性，能充分体现人工智能在各类教育领域的应用价值。在实际运用中取得显著效果，并具备一定的影响力和社会认可度。 |
| 示范引领 | 具有一定的示范推广价值。 |
| 可视化材料 | 提供的专题片、展板可视化程度高，能够反映应用理念、过程及成效。 |