**在高中公民與社會發展科引用「人工智能在教育的应用工作表」海報和電腦簡報**

1. **相關主題**

|  |  |
| --- | --- |
| 主題 | 人工智能 |
| 課題 | 人工智能在教育领域的应用 |
| 學習重點 | 理解人工智能技术如何改变教育模式，提高学习效率和个性化教育。 |

1. **完成後，學生應能夠**

学生能够识别并解释人工智能在教育中的应用实例，并能讨论其对教育的影响。

1. **引用「人工智能在教育的应用工作表」的簡略建議**

* 通过案例分析，让学生了解人工智能在教育中的实际应用。
* 组织小组讨论，探讨人工智能可能带来的教育变革。
* 邀请专家进行在线讲座，分享人工智能教育领域的最新动态。

**工作紙：人工智能在教育的应用工作表**

1. **細閱以下資料，然後回答問題**

**AI可以根据学生的回答情况自动调整问题难度，实现个性化教学。**

**智能辅导系统能够提供即时反馈，帮助学生及时纠正错误。**

**虚拟现实技术结合AI，可以创造出模拟真实环境的学习体验。**

1. **回答以下簡答題**
2. 请列举三个你认为人工智能可以改进现有教育模式的方式。

答案：

* 提供个性化的学习计划
* 利用大数据分析优化教学方法
* 增强课堂互动性和参与度

1. 你认为在未来十年内，人工智能最有可能在教育领域带来哪些重大变革？

答案：

* 实现真正的个性化学习
* 智能化教育资源分配
* 增强教育公平性

1. **回答以下選擇題**（作答時可翻閱《人工智能在教育的应用工作表》以尋找正確答案）

1. 下列哪项不是人工智能在教育中的应用？

- A. 自动评分

- B. 课程推荐

- C. 远程监控

- D. 语音识别

正确答案：C

2. AI如何帮助教师提高教学效率？

- A. 自动生成试题

- B. 管理学生信息

- C. 制定教学计划

- D. 以上都是

正确答案：D

3. 智能辅导系统的主要功能有哪些？

- A. 提供个性化学习路径

- B. 实时互动答疑

- C. 监测学生情绪变化

- D. 以上都有

正确答案：A、B、C、D

-- 完 --

**注意**  
本文案為AI生成，不能確保科學準確性；  
請謹慎甄別，內容僅供參考。