

个人闪念记录表	
班级: <u>初二班</u> 姓名: <u>蔡文涵</u> _____ 年__月__日	
留言给韩老师: <u>人工智能越来越方便,在生活中广泛运用,真是我们的好帮手!</u>	
<b>关键知识点</b>	人工智能概念: 人工智能是利用计算机模拟人类智能的技术, 它能让机器像人一样思考、学习和解决问题。常见应用领域: 列举如语音识别 (智能语音助手)、图像识别 (人脸识别门禁)、智能推荐 (购物平台推荐商品) 等。实现原理简介: 简单提及机器学习 (通过大量数据训练模型)、深度学习 (基于神经网络的复杂机器学习方法) 等。
<b>学习心得</b>	对课程内容理解程度: 我对人工智能的概念有了清晰的认识, 但对深度学习原理还不太明白, 需要课后进一步学习。课程难点与困惑: 在理解复杂的机器学习算法时遇到困难, 不理解算法如何对数据进行处理和分类。课程收获与体会: 了解到人工智能在生活中的广泛应用, 感觉很神奇, 激发了我对这门学科的兴趣。
<b>我被点亮的灵感</b>	新想法: 我想到可以利用人工智能技术开发一个帮助同学们快速找到图书馆书籍的智能系统。相关点子: 这个系统可以通过扫描书籍的二维码或输入书名, 利用图像识别和搜索算法, 在数据库中查找书籍位置, 并通过地图导航的方式引导同学找到书籍。

  

个人闪念记录表	
班级: <u>初二班</u> 姓名: <u>蔡文涵</u> _____ 2025 年 11 月 24 日	
留言给韩老师: _____	
<b>关键知识点</b>	<del>人工智能应用广泛, 在社会发展、生活方面, 网络应用都有人工智能。</del> ① 人工智能技术发展迅速, 以多模态大模型为代表的智能系统展现出人类的推理和创作能力。 ② 人工智能有着大数据搜索引擎, 能让我们更快查阅资料进行学习。
<b>学习心得</b>	人工智能十分方便人们的生活, 我们想要查阅资料, 让AI帮助我们买东西, 离不开AI, 平时生活中的工作和网络都有AI的强力加持, 很有趣方便, 值得我们深入了解。
<b>我被点亮的灵感</b>	设计一款人工智能系统, 能够实时记录学生的听课情况, 进行深度解析, 为学生提供个性化的学习方案。 有人买东西, 可以设计一种商店, 若无人看管商店时, 顾客找不到东西, 可以通过人工智能查看商品位置, 方便购买, 且付款才能开门后。

图片名称：20251201\_208.png  
 拍摄时间：2025年12月01日 16:56:51  
 文件大小：129.5 KB

**【笔记区域】**

**【笔记区域】**