

口试练习

【适合年级】华文（低年级）

【新闻】我国和卢旺达携手推出《小国的人工智能手册》

师生讨论（共 3 题）

问题 1：你认为新加坡在人工智能领域发展有什么障碍？（伸展+解释题）

参考 答案	资金、获取数据和人才都面对挑战。 首先，基础设施方面。虽然新加坡已经有先进的数据中心和云计算服务，但与全球大国相比，其容量仍有限，特别是在应对 AI 大规模普及的需求上。数据中心的建设和维护还面临土地和能源的限制，新加坡作为一个小国，资源空间相对有限。 其次，人工智能人才方面。AI 行业需要具备深厚专业知识的高端人才，如机器学习专家、数据科学家、AI 算法研究员等。然而，这类顶尖人才在全球范围内非常稀缺，各国之间的竞争非常激烈。新加坡虽然有吸引国际人才的政策，但由于本地市场规模较小，人才可能更倾向于去往如美国、中国等拥有大规模科技企业和更多机会的国家。
答题 指引	*能结合新闻中提到的要点“小国面对的局限，包括在基础设施、资金，获取数据和人工智能人才方面都面对挑战。”对至少两个要点加以说明。 *内容紧扣主题。 *用适当的语速、语调，有条理地叙述。

问题 2：你认为个人应该如何准备和适应未来日益智能化的社会？（伸展/创意题）

参考 答案	第一，个人需要不断更新自己的知识，以跟上技术发展的步伐。比如，作为一名学生，除了书本上还有老师教的知识之外，我也可以通过在线课程、网络平台等，这些平台提供了丰富的学习材料和灵活的学习时间，充分利用多样化的学习资源，提升自己的了解与技能。我曾在 Coursera 上参加过一门关于数据科学的课程。通过这个平台，我可以灵活地安排学习时间，课程内容包括数据分析、机器学习等知识。完成课程后，我获得了证书，增强了我在这个领域的知识和技能。 第二，个人可以学习使用各种智能化工具和应用。在学业中，我逐渐精通了多种智能办公软件，如 Google Suite（包含 Gmail、Google Docs、Sheets、Slides 等）以及 Microsoft Office 365。这些工具极大地提升了我的学习效率，从文档撰写、数据分析到项目展示，都变得更加得心应手。熟练使用这些工具，能让我们更好地为将来做准备。
答题 指引	*能从录像中获得启发以拓展内容。 *能结合生活经验，说出如何准备和适应未来日益智能化的社会。 *能组织内容，有条理地讲述。

问题 3：你认为新加坡在面对人工智能领域的挑战时，应该选择独立行动，还是与其他国家合作？请结合新闻内容和你的生活经验，谈谈你的看法。（评价题）

参考答案	我认为新加坡应优先考虑与其他国家的合作。（立场） 首先，人工智能技术的研发和应用需要大量的资源和投入，包括资金、人才、数据等。新加坡虽然具备一定的研发实力，但在某些领域仍可能存在短板。与其他国家合作，可以实现资源共享和优势互补，共同推动人工智能技术的发展。 例如，新加坡与美国、中国等大国，也与同是小国的卢旺达在人工智能领域展开了广泛的合作，共同应对技术挑战，推动技术创新和产业升级。（原因 1+说明 1） 其次，合作可以带来不同的视角和思维方式，促进创新。例如，我在做小组作业时，通过与同学的合作，我们在讨论时总能迸发出更多的创意与想法。同样的，新加坡参与国际会议和项目合作时，往往能接触到前沿的技术和想法，这些都能激发对问题的新思考和新的解决方案。（原因 2+说明 2） 因此，我认为新加坡应该与其他国家合作。（联系回重点 / 立场）
答题指引	*能清楚地表明自己的立场。 *能从录像中得到启发，提出适当的、合理的证据来支持自己的看法。

词语补贴

- 1.蓬勃发展：指事物充满活力、朝气，快速地发展和壮大，通常用于形容经济、科技、文化等领域的发展状态。
- 2.局限：指限制、限制性条件，通常表示在某些方面存在无法突破的障碍或不足。可以用于描述个人能力、资源、技术等方面的限制。