

理解问答

【适合年级】高级华文（高年级）

【原新闻】政府斥巨资多管齐下 冀把本地人工智能人才库增两倍

<https://www.8world.com/singapore/cos2024-mci-ai-talent-2389001>

政府未来五年将把本地人工智能从业者人数增加两倍，达到 1 万 5000 人，以满足日益增长的需求。政府因此未来三年将投入超过 2000 万元，加强对学生在这方面的栽培。

通讯及新闻部长杨莉明在国会拨款委员会，辩论部门开支预算时，宣布这个消息。

资讯通信媒体发展局将增加与人工智能相关的新加坡数码业奖学金（SG Digital Scholarships）数量，让更多本地人能够在顶尖大学攻读人工智能相关的本科、硕士和博士生课程，以及获得在海外相关的实习机会。

此外，为吸引顶尖的人工智能研究人员前来我国展开合作，以培育本地人才，政府推出人工智能客座教授计划（AI Visiting Professorship），推动与我国人工智能研究发展方向一致的研究，为本地学生提供更多的培训机会，同时在本地推进其他相关的研究活动。

政府将投入 700 万元与本地大学合作推出人工智能加速型硕士课程计划（AI Accelerated Masters Programme），帮助本地学生做好准备从事这个领域的研究工作，或提高他们攻读博士课程的竞争力。

这个新计划只向新加坡本地人开放，当局计划在未来三年招收 50 名学生。获录取的大学生在大四开始攻读硕士课程和接受培训，从而能在一年内完成硕士学位，比一般所需的时间缩短一年。他们接着可以选择在同一所院校，用另外两年时间攻读博士学位。

问题 1：通讯及新闻部长杨莉明在国会拨款委员会，辩论部门开支预算时，宣布的“这个消息”指的是什么？（复述）

| | |
|------|---------------------------------------|
| 参考答案 | 政府未来三年将投入超过 2000 万元，加强对学生在人工智能这方面的栽培。 |
| 答题指引 | *复述题的答案可以从所提供的篇章中找到。 *第 1 段有相关的信息。 |

问题 2：政府为了加强本地人工智能人才的培养，采取了哪些措施？（重整）

| | |
|------|---|
| 参考答案 | 政府为加强本地人工智能人才的培养，增加了与人工智能相关的新加坡数码业奖学金数量，推出人工智能客座教授计划，投入 700 万元与本地大学合作推出人工智能加速型硕 |
|------|---|

| | |
|------|--|
| | 士课程计划。学生能在一年内完成硕士学位，比一般所需的时间缩短一年。他们接着可以选择在同一所院校，用另外两年时间攻读博士学位。 |
| 答题指引 | *重整题的答案可以从所提供的篇章中找到。 *答案在 3-6 段。 |

问题 3: 政府斥巨资栽培人工智能人才，你觉得有必要吗？为什么？(5 分) (评价)

| | |
|------|--|
| 参考答案 | 我觉得有必要。因为第一，随着人工智能技术的快速发展，市场对于拥有相关技能的人才的需求，也在不断增长。政府投入培养人工智能人才，有助于满足市场对于高技能人才的需求，其中的奖学金计划，就能吸引年轻人加入这个行业。 第二，人工智能在多个领域都有广泛的应用，包括医疗、金融、制造等。拥有人工智能人才的国家，能够更好地应对技术变革，提高国家竞争力。 |
| 答题指引 | *说明立场并解释原因。 *也可以接受其他合理的答案，比如：创新与发展，应对未来的挑战等。 |

问题 4: 如果你是新加坡政府的顾问，你会提出哪些创新的方法，来吸引更多年轻人投身人工智能领域？(4 分) (创意)

| | |
|------|---|
| 参考答案 | 首先，可以在学校或社区举办讲座或展览等活动，向学生和家长宣传人工智能的重要性和应用前景，介绍政府所提供的奖学金计划，以激发年轻人对人工智能领域的兴趣。 第二，组织人工智能相关的创新竞赛，如编程比赛、数据挖掘比赛等，激发年轻人的创造力和竞争意识。 第三，安排学生到应用人工智能的机构参观，让学生亲眼看见与体验人工智能的功能。 |
| 答题指引 | *提 3 个方法并分别进行说明。 *也接受其他合理的答案：设立科技创新中心、提供实习和实践机会等。 |