

因应业界需求 提升工作技能

高等学府推出八全新生成式AI课程

八门相关的全新课程中，共和理工学院将于10月推出应用生成式人工智能专科专业文凭。新大专业进修学院将为商务分析师和数码营销专家个别推出两门高级证书课程。新加坡理工学院的两个AI相关课程已于3月和4月推出；新加坡科技大学和新加坡科技设计大学联合制定的“生成式AI的行业应用”专业证书课程也自3月开办。

张佳莹 报道
jiayingc@sph.com.sg

生成式人工智能近来引起风潮，本地高等学府因应业界需求，推出八门相关的全新课程，助工作人士及时进修，提升技能。

其中，共和理工学院将于10月推出应用生成式人工智能（AI）专科专业文凭，课程为期一年。共和理工持续教育学院副院长林国俊受访时说，首批学生预计有15人，一年招生两次。

学员将主要是想要进修的专业人士，但也开放理工学院毕业生在学术职场培训计划下报名。

新大专业进修学院（SMU Academy）将为商务分析师和数码营销专家个别推出两门高级证书课程。该学院副处长刘光明受访时说，学员可以在课程中参与课堂训练，以及与行业伙伴交流。

两门课程预计将于今年最后一个季度推出。

新加坡理工学院的两个AI相关课程已于今年3月和4月推出；新加坡科技大学和新加坡科技设计大学联合制定的“生成式AI的行业应用”专业证书课程也自3

月开办。

教育部兼人力部政务部长颜晓芳星期一（7月29日）在新加坡管理大学举行的技能创前程培训节活动致辞时说，AI已经影响医疗、制造和教育等许多行业。

“最近的研究表明，AI驱动的自动化将以非常快的速度颠覆劳动力队伍；这种速度可能是我们前所未见的。”

国际货币基金组织最近的一份报告估计，全球有40%的工作会接触到AI；在新加坡等发达经济体，这一比率可高达60%。

颜晓芳说，我国高等学府正响应国家策略，制定AI相关计划，满足不同学习群体的需求。

“除了增强AI基础能力外，我们还必须建立能够开发和转化AI解决方案的AI从业者人才管道。”

颜晓芳：想转入AI领域者可考虑通过SCTP转换计划

她指出，有兴趣进修成为AI从业员，并转向AI相关工作岗位的专业人士，可考虑高等学府提供的技能创前程职业转换计划（SkillsFuture Career Transition

助家长学生选中学 林景中学AI助手获青年设计二等奖

吴佳芸 报道
jiayunwu@sph.com.sg

小六生选中学时，各校的截分点让人看得眼花缭乱，学生和家也经常会遇到沟通困难。林景中学的学生设计人工智能对话模型，帮助学生和家长选中学，缓解升学焦虑。

使用者只须输入小六会考成绩和学生的兴趣爱好，人工智能（AI）便会推荐几所合适的中学。这些中学不仅符合学生的成绩范围，还提供与学生兴趣相符的课程辅助活动。

名为“升学过渡期小助手”的AI对话模型，由林景中学的初中生戴业展和尼莎（Shamsun Nisa binte Mohammed Faizal）设计，在首届青年人工智能设计比赛中夺得中学组的二等奖。

尼莎说：“我经历过选择中学的困难，当时父母亲压力也很大，希望这个模型能为其他人消除升学焦虑。”

一等奖作品出自南洋女子中学校中二生杨彤钰和叶凯乐设计的“活动炼金师”（Activity Alchemist）对话模型，帮助同龄人合理安排课余时间。用户只须选择活动类别，设定时间限制，便会获得由AI设计的时间表。

来自34所中学和高等学府

Programme，简称SCTP）。

新大教务长柯莫西教授发表讲话时也说，在当今竞争激烈的



我国首届青年AI设计比赛，吸引中学和高等教育学府学生参加。中学组的获奖者包括来自南洋女子中学校的杨彤钰（左起）和叶凯乐、林景中学的尼莎和戴业展。淡马锡理工学院的朱志明和巫曼齐获高等学府组一等奖。（邹福梁摄）

的87个团队参加本次比赛，参赛者须要通过设计AI模型，解决学生、家长和教师面临的问题。

学生先参加了由主办方海峡互动（Straits Interactive）举办的课程，学习如何利用生成式AI，

编写AI提示。过后，他们必须在三小时内用生成式AI技术创建一个对话模型或应用。

高等学府组别的一等奖作品是飞天小女警主题的化学游戏模型。亲身经历O水准备考压力，淡马锡理工学院学生朱志

明和巫曼齐希望让化学变得更加有趣。

“我们用大语言模型，让飞天小女警的故事线和O水准化学考点相结合，学生们可以通过答题获得积分。比起死记硬背，这个方法更能激励学生复习。”

环境中，了解如何驾驭AI对各行各业来说至关重要。

“2024技能创前程培训节见

证学术界、产业界和政府之间在探索AI的未来及对技能组合和就业能力的影响，以及在支

持新加坡人不断学习和创新的道路上所做出的共同努力和建立的伙伴关系。”