

Computer Science专业的 6大发展方向

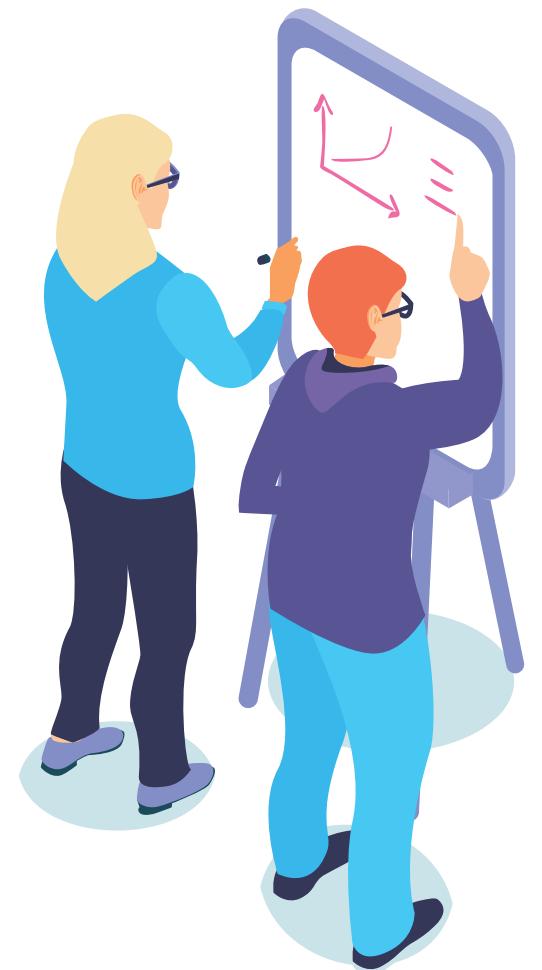


- 软件工程
- 人工智能
- 计算机网络
- 信息安全
- 管理信息系统
- 理论和算法



电脑科学 Computer Science

电脑科学是一门包含了各种与电脑计算及电脑信息处理相关的综合性科系。此科系的研究课题广泛，从抽象的电脑算法分析，形式化语法等等，到更具体的主题如编程语言，程序设计，软件和硬件等，都在学生的学习范围内。此科系也将大量学习与数学相关的学科，如微积分，数值计算与分析，逻辑代数，离散数学等。



学习内容

- 电脑系统，电脑系统组织，数据与信息处理，信息系统分析与设计。
- 数据库构建，人工智能，程序设计与实践，程序设计语言与逻辑。
- 微积分，决策支持系统，人机交互，机器视觉，系统与网络安全等。



入学标准

SPM / IGCSE

Credits in at least 3 subjects at SPM level including Mathematics

UEC

5 Grade B Passes in UEC in any subjects with Credit in Mathematics and Science or ICT Subject

*仅供参考

