



UOW
COLLEGE
HONG KONG
香港伍倫貢學院

Part of
UNIVERSITY
OF WOLLONGONG
AUSTRALIA

應用系統開發 高級文憑

HDASD

科學院

- ☎ 2707 3232
- 📷 UOWCHKFST
- 📘 UOWCHKFST
- ✉ uowchk-fst@uow.edu.au

83%^{*}
學院升學率

* 本地 / 海外院校 (包括非政府資助課程)



立即
申請

課程特點

本課程注重信息和通訊技術的最新發展，旨在為學生奠定穩固的電腦科學和數學概念基礎。課程著重實踐培訓，培養學生成為優秀電腦科學家和軟體工程師所需的技能。

課程提供與業界合作的項目、實習以及海外暑期交流和遊學團等學習機會，以進一步增強學生的實踐技能，不僅為學生提供實際的工作經驗，更讓他們與業界專業人士互動，了解當前的技術趨勢和實際應用。

畢業成果

畢業生具備廣泛資訊科技技能和實踐經驗，可成為創新科技行業中極富競爭力的專業人才，並為應用系統開發領域做好了充分準備。



學成能力

學生具備在程式設計、網頁和行動應用程式開發、數據庫系統設計、軟體開發和管理、網絡安全以及科技倫理等方面的卓越能力。

主要科目範疇

基礎概念

- 程式設計入門
- 基礎微積分和線性代數
- 離散數學與微積分

數位電子學

- 電腦結構
- 電腦網絡入門
- 數據結構與算法
- 物件導向程式設計和設計

網頁和行動應用程式開發

- 網頁程式設計
- 行動應用程式開發
- 網絡安全

系統和數據庫管理

- 系統管理
- 數據庫系統與設計
- 軟體開發項目
- 科技倫理

就業前景

他們在網絡安全和數據安全領域的熟練掌握，為他們開啟了成功職業生涯的大門，並提供了豐富的就業機會。他們可以擔任網絡安全專家、數據安全分析師、資訊安全顧問、安全工程師、漏洞研究人員等職位，為組織和企業提供保護其資訊資產和數據庫安全的專業服務。在這個數位化時代，隨著資訊安全和數據隱私的重要性日益突出，對於擁有這些專業知識和技能的人才的需求也越來越高。因此，畢業生在網絡安全和數據安全領域將有很好的就業前景和職業發展機會。

升學前景

(以下僅作升學例子，未能盡錄*)

澳洲伍倫貢大學

- Bachelor of Computer Science

香港城市大學

- 工學士(電子計算機及數據工程學)
- 理學士(電腦科學)

香港浸會大學

- 計算機科學理學士(榮譽)

香港理工大學

- 電子計算及人工智能(榮譽)理學士組合課程

香港科技大學

- 理學士(數據科學與技術)
- 工學士/理學士(計算機科學)