



UOW
COLLEGE
HONG KONG
香港伍倫貴學院

Part of
UNIVERSITY
OF WOLLONGONG
AUSTRALA

電腦網絡與系統管理 高級文憑

HDCNSA

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

本課程適合對創新科技行業感興趣的學生，內容全面，著重電腦基礎和網絡設施，為學生提供實踐培訓和實習經驗，讓他們在電腦科學的概念和專業知識方面建立穩固的基礎，並在電訊、網絡管理和系統管理等領域獲得專業訓練。學院亦提供實習、海外暑期交流和遊學團計劃等寶貴學習經驗，為學生日後擔任初級網絡專家、網絡顧問、服務器和網絡管理員等職位作好準備。

畢業成果

本課程培養具備電腦網絡和系統管理所需技能和知識的畢業生，讓他們能夠擔任網絡管理員、系統管理員、網絡顧問等相關職位，並有優秀的表現。



學成能力

電腦網絡、系統管理、網絡管理、程式設計及其道德考慮等方面的知識和技能。

主要科目範疇

基礎概念和數學

- 程式設計入門
- 基礎微積分和線性代數
- 離散數學
- 微積分
- 數位電子學

電腦和網絡結構

- 電腦結構
- 電腦網絡入門
- 數據通信理論
- 路由器技術

系統和資料庫管理

- 系統管理
- 網絡管理
- 資料庫系統和設計

高級程式設計和安全性

- 物件導向程式設計和設計
- 資料結構和演算法
- 科技倫理
- 網際網路安全

就業前景

畢業生可以擔任網絡管理員、系統管理員、資訊科技顧問、網絡工程師和資料庫管理員等職位。

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)