

雲端科技與商務應用學士學位學程

Undergraduate Program of Applications of Cloud Technology in Business

經教育部審查通過的"雲端科技與商務應用學士學位學程"，學生畢業可取得教育部認可之大學正式文憑，可參加公職考試、研究所考試、公司升等。

授課時間：主要為周六/周日白天。

(採取全班彈性時間上課，配合學生需求亦可於周一～周日晚上授課)

一、教育目標

本學程的目標在培育學員具備日常生活及工作職場所需之雲端科技應用能力，讓修完學程的學員不僅能應用所學來處理日常生活中所遭遇到的資訊科技的問題，還能以此新的能力應用於商業實務上，更能夠過雲端資訊科技的技術獲得所需的新資訊與知識，進而與國際接軌。

二、教學特色

1. 提昇學生對資訊科技產業環境之觀察分析能力與國際化視野，並因應科技進步，提供電腦與資訊技術相關理論，提高學習新技能的興趣與能力。
2. 熟稔電腦資訊科技及網路工具於各領域之應用能力，並提升其問題解決能力。
3. 建立敬業樂群、積極進取的人生觀與工作態度，培養終身學習的習慣。
4. 擁有一技之長，並開發多元技能，以奠定就業基礎，朝終身學習為未來發展目標。

三、專業課程

專業課程區分為：商務應用模組、雲端科技模組、電腦資訊技能基礎等三大類。

1. 商務應用模組課程：簡報策略與製作、視窗系統應用、網頁設計、手機作業系統、視覺化程式設計、網路商店設計實務、網站架設等課程。
2. 雲端科技模組課程：雲端技術概論、雲端軟體服務、雲端系統導入規劃、雲端應用實務、家庭網路建置實務、物聯網概論等課程。
3. 電腦資訊技能基礎課程：基礎文書處理實務、試算表基礎、電腦組裝與維修、網路安全與防毒、電子商務與網路購物、資料庫生活應用、手機 APP 應用等課程。

四、師資設備

師資：專任教師 27 位，具豐富的實務經驗，均為國內外著名大學相關領域畢業的專業人才(博士師資佔 81%)。

設備：系所空間新穎寬敞，有 4 間電腦網路教室、5 間電化教室、12 間專業實驗室、閱覽上網區等。教學實習設備包含思科 Cisco CCNA、CCNA Security、無線 AP、D-Link 防火牆、L3 交換機、Android 開發板、雲端作業系統 VMware vSphere 等。

五、畢業願景

就業：本校鄰近新竹科學園區、新竹工業區、台元科技園區三大 IT 產業重鎮，已有許多畢業系友於各領域深耕多年，系上並與許多公司進行密切的產學合作，就業面向寬廣，包括：系統分析師、程式設計師、網路工程師、資料庫管理師、網頁設計師、資訊安全人員、系統維護工程師、多媒體設計專員、系統管理人員、資訊教育者...等。

升學：本系設有研究所，亦可繼續攻讀國內外資管、資科、資工、工管、企管、財管等相關研究所。

六、未來展望

本學程將透過參與各項不同類型之校外競賽、企業實習及專業證照的考試以達成本學程之教育目標，以智慧生活為主軸，旨在培養學員於辦公室及日常生活的電腦技能及素養，並於進階課程中聚焦於電腦資訊科技產業所需技能。

※本學程網址：<http://www.im.must.edu.tw>

※本學程電話：03-5593142 ext. 3431 / 3432