



雲端網路設計概論教師培訓課程

雲端運算、物聯網、大數據、機器學習、人工智慧，這些熱門的技術能順利運作，都築基於穩定、高速並安全的網路基礎建設。為了讓學生打好學習新科技的基礎，我們認為網路技術需要更早讓學生接觸，因此希望透過這個學分課程，讓老師們利用業界國際大廠的最新教材充電，並帶回學校給學生打好面對未來的根基。

【本專班特色】

- (一)實體與線上混成課程，不影響教學工作。上課時間請參考附件。
- (二)取得之學分為碩士班 3 學分，可抵免中國文化大學資訊管理系碩士在職專班學分或提交其他學校申請碩士學分抵免。
- (三)思科網路學院原廠教師授課。
- (四)實體課程上課地點便利。文大推廣部建國本部位處大安森林公園旁。
- (五)可申請登錄公務人員時數。

【課程效益】

出席率需達 70%以上者及個人期末成績符合標準經審核。

- (一) 取得由學院核發之思科全球網路學會結業證書
- (二) 取得中國文化大學資訊管理學系碩士在職專班學分證書。
(需另繳交大專院校畢業證書或同等學力證明文件以取得學分證明。)

【授課地點及聯絡資訊】

- (一) 中國文化大學推廣教育部(地址：台北市大安區建國南路二 231 號)
- (二) 聯繫方式：王淑芬小姐 02-27005858#8562。E-MIAL:sfwang@sce.pccu.edu.tw

【報名資訊及收費標準】

(一)報名日期及網址：

即日起至 2018 年 3 月 29 日，名額限制 30 人。網路報名網址：<https://goo.gl/forms/qtCvwUVAfRVBZyw23>

(二)收費標準：

- 1.由思科授權合作夥伴收取報名押金。
- 2.報名成功上課第一天收取押金新台幣 2,000 元，出席率需達 70%以上者將辦理退款。

【合辦單位】

思科全球網路學會、中國文化大學

【課程規劃】

課程學分數	3 學分。上課總時 54 小時(實體課程：28 小時，共 4 天、線上課程：26 小時)	
授課宗旨	培訓學習者具備網際網路設計規畫實作能力	
授課教師	楊瑾瑜 老師	
授課時間	2018/3/31~2018/7/7	
上課日期	實體與線上混成課程時間	課程大綱
3/31	實體課程：9:30-17:30 (7 小時)	1.雲端網路簡介 2.網路接取層 3.網路層及 IPv4 4.IPv6 5.傳輸層及應用層 6.家用網路實務 7.靜態路由 8.動態路由入門 9.交換網路及 VLAN 10.存取控制清單 11.DHCP 12.IPv4 NAT 13.小型網路實務 14.期末考試
4/14	實體課程：9:30-17:30(7 小時)	
4/21	線上課程(3.5 小時)	
4/28	線上課程(3.5 小時)	
5/05	線上課程(3.5 小時)	
5/12	線上課程(3.5 小時)	
5/19	線上課程(3 小時)	
5/26	線上課程(3 小時)	
6/09	線上課程(3 小時)	
6/23	線上課程(3 小時)	
6/30	實體課程：9:30-17:30(7 小時)	
7/07	實體課程：9:30-17:30(7 小時)	



中國文化大學推廣教育部
SCHOOL OF CONTINUING EDUCATION
CHINESE CULTURE UNIVERSITY