

奧斯汀德州大學工學院將開辦網上碩士學位學程

駐休士頓臺北經濟文化辦事處文化組

希望取得奧斯汀德州大學工程碩士學位的人有福了，他們將不必親到奧斯汀的課堂上上課即可取得學位。這一新學位將於今秋開始，完全在網路上上課。德大工學院於今年六月間即已公開宣佈此項為期兩年的課程，八月起接受申請。學生未來只需修畢 36 個學分聚焦於最新工程管理技術與方法的網上課程即可獲頒碩士學位。在兩年期間，學生需每月一次修滿 16 小時的網上課程。他們也會和那些實際到課堂來的學生們一起上課，方式是利用網路連線而現身在螢幕上與學生們一起上課。

一般依循傳統方式來校上課的工程管理碩士班學生學費約需 40,000 美金，網路班碩士生則學雜費及書籍共需 42,000 美元。2014 年秋季班的申請截止日期為 2012 年 11 月。

德大終身工程教育中心主任 Cath Polito 表示，這個學程是專門為那些無法正常註冊入學的全時工作的專業人員設立的，如有兩天沒上課就相當於傳統班的一個月課程，相當於缺席 16 堂課。該中心的碩士學程主要提供給全時工作的工程人員，以及電腦軟體工程師們。

此一學程將可提供那些被工作網綁卻有心繼續深造的一個很好的上進機會。同時利用網路的學生透過螢幕也可見到同學與在課堂裡上課無異。

一位曾在商學學院有過網路授課經驗的機械系教授說，對於一個班級裡 60 名學生中有 15 名在網路上的課堂，教起來並沒有太特殊之處。通常這類課程會在第一個星期，請網路上課的同學也出席，好與其他同學編成小組，好在將來一起共同合作群組作業。教授在開始時曾經擔心同學散居全球各地，可能會有溝通上的問題，但在第一週編好小組後，以後大家上課卻與同在一間教室裡沒有太大差異。

另一位教生物醫學工程的教授也說，的確網路課堂不太容易溝通，同學間的互動也不順暢。但這是碩士班課程，重點在同學們有沒有實務經驗遠較只知在象牙塔裡讀死書要重要多了，不實際動手去做，卻希冀成功，那是不可能的事。

資料來源: New Online Degree Offered by Engineering School. (by Joan Vinson, The Daily Texan, July 27, 2012)

譯稿人: 李勝富 撰譯