網路教學與磨課師

～經營臺灣全民學習平台



打造開放學習的優質環境
～推動磨課師課程及經營臺灣全民學習平台

/劉嘉年

磨課師（Massive Open Online Courses, MOOCs）是最近國內外大學興起的大規模免費線上開放式課程，以 5 至 10 分鐘小單元的分段影片課程，在段落間配合即時線上討論與回饋、線上同儕合作學習與討論、虛擬線上實驗及線上練習與評量的課程，學生可以依自己學習的速度安排學習進度。有些磨課師(MOOCs)線上學習平台會給予通過評量者學習證書。目前全球最受歡迎的磨課師(MOOCs)，如由麻省理工學院、哈佛以及柏克萊大學共同合作的 edX，由史丹佛大學兩位資訊工程教授創辦的 Coursera，由麻省理工學院和哈佛大學所創辦的 Khan Academy，以及由 Sebastian Thrun、David Stavens 及 Mike Sokolsky 投資的 Udacity 等。

磨課師(MOOCs)在國內也同樣受到關注與推動，教育部於 2014 年啟動為期四年的磨課師推動計畫，補助大學發展經典磨課師課程。為服務臺灣學子，本校與國立交通大學合作，於 2014 年推出「Taiwan LIFE」全民學習平臺，為臺灣打造一個全民終身學習的優質環境。學習者在 Taiwan LIFE 平臺可免費獲得充分的學習支持及服務，包括隨時隨地透過個人電腦及行動裝置閱覽優質磨課師的

線上教材、進行自我測驗以及參與同儕社群討論的學習資源。截至 2016 年 5 月底止，已有包含交大、陽明大學、中央大學等 49 間大專校院與學術機構加入平臺的伙伴學校，提供影音教材開放大眾學習。

本校更自 2014 年 9 月起至 2017 年 4 月，在教育部的經費補助下，陸續推出 8 門磨課師課程，包含「達爾文與人」、「生活、科技與法律」、「人口變遷大震盪」、「初階行銷企劃與模擬經營」、「懷舊樂園心科技—3D 列印文創故事」、「時尚經營概論」、「公共生活倫理」、以及「犯罪問題搜查線」的優質磨課師課程，以服務臺灣社會民眾，進行自主性的學習。

臺灣全民學習平台除提供一般民眾自由選讀之外，更與行政院人事行政總處地方行政研習中心合作，於「e 學中心」設立「MOOCs 學習專區」，並以「Taiwan LIFE 臺灣全民學習平台」作為推動公務人員 MOOCs 學習平台，提供更多元化之數位學習模式，參與 e 學中心「MOOCs 學習專區」推薦課程完課者，可獲得公務人員終身學習時數，自 105 年 3 月起，本校即提供「生活、科技與法律」、「人口變遷大震盪」、「初階行銷企劃與模擬經營」3 門磨課師課程，作為公務人員選讀與研習，105 年 10 月推出「公共生活倫理」、以及「犯罪問題搜查線」，獲得高度肯定。

**臺灣全民學習平台

http://taiwanlife.org/



**夥伴學校


Taiwan LiFE
台灣全民學習平台
首頁
所有課程
微學程
合作伙伴
最新動態
個人資訊
繁體中文 (zh_tw)
您尚未登入。(登入或
合作伙伴
國立中央大學
National Central University
國立陽明大學
National Yang Ming University
國立交通大學
National Chiao Tung University
國立空中大學
National Open University
義守大學
I SHOU University
致理技術學院
Chihlee Institute of Technology
東南科技大學
TUNGNAN UNIVERSITY
國立高雄大學
National University of Kaohsiung
南華大學
Nanhua University
輔仁大學
Fu Jen Catholic University
國立中正大學
National Chung Cheng University
大葉大學
Da Yeh University
高雄醫學大學
Kaohsiung Medical University
台北醫學大學
Taipei Medical University
樹德科技大學
Shu Te University
中國醫藥大學
China Medical University
龍華科技大學
Lunghwa University of Science and Technology
元培醫事科技大學
Yuanpei University
國立中山大學
National Sun Yat sen University
玄奘大學
HSUAN CHUANG UNIVERSITY
輔英科技大學
Fooyin University
中原大學
Chung Yuan Christian University
淡江大學
Tamkang University
國立宜蘭大學
National Ilan University
國立彰化師範大學
National Changhua University of Education
國立臺灣戲曲學院
National Taiwan College of Performing Arts
國立嘉義大學
National Chiayi University
國立雲林科技大學
National Yunlin University of Science and Technology
新竹教育大學
National Hsinchu University of Education
台北商業大學
National Taipei University of Business
和春技術學院
Fortune Institute of Techonlogy
弘光科技大學
Hungkuang University
美和科技大學
MEIHO University
大華科技大學
Ta Hwa University of Science and Technology
靜宜大學
Providence University
國立屏東科技大學
National Pingtung University of Science and Technology
崑山科技大學
Kun Shan University
中華電視公司
Chinese television system
大仁科技大學
TAJEN University
人事行政總處地方行政研習中心
Talent Development Institute for Local Government DGPA Executive Yuan
醒吾科技大學
HSING Wu University
中華科技大學
China University of Science and Technology
國立台南藝術大學
Tainan National University of the Arts
中華醫事科技大學
Chung Hwa University of Medical Technology
中華民國農訓協會
NTIFO
慈濟大學
Tzu Chi University
國立高雄餐旅大學
National Kaohsiung University of Hospitality and Tourism
台南應用科技大學
Tainan University of Technology
桃園創新技術學院
Taoyuan Innovation Institute of Technology
國立臺北藝術大學
Taipei National University of the Arts
長榮大學
Chang Jung Christian University
中臺科技大學
Central Taiwan University of Science and Technology
國立臺灣海洋大學
National Taiwan Ocean University

**國立空中大學之磨課師課程

⚙微學程
⚙課程



國立空中大學
時尚經營概論
教師:李沛慶,陳世晉,陳世晉
2016/03/28 ~ 2016/05/29
6小時/6週 (報名結束)



國立空中大學
懷舊樂園心科技-3D列印文創故事
教師:李青蓉,張敬源
2016/03/28 ~ 2016/05/18
6小時/6週 (報名結束)



國立空中大學
生活科技與法律(2016春季班)
教師:林三元,劉尚志
2016/03/01 ~ 2016/05/17
11小時/11週 (報名結束)



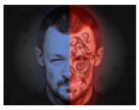
國立空中大學
人口變遷大震盪(2016春季班)
教師:薛承泰
2016/03/01 ~ 2016/05/02
9小時/9週 (報名結束)



國立空中大學
初階行銷企劃與模擬經營(2016春季班)
教師:江啟先,陳銘慧,曾光華
2016/03/01 ~ 2016/05/15
12小時/12週 (報名結束)



國立空中大學
達爾文與人(自學課程)
教師:王道還
2015/12/01 ~ 2016/04/30
(報名結束)



國立空中大學
犯罪問題搜查線
教師: 呂秉翰,陳慈幸
2016/10/11 ~ 2016/12/05
6小時/6週 (尚未開始)



國立空中大學
公共生活倫理
教師: 許立一,陳衍宏
2016/10/11 ~ 2016/12/19
8小時/8週 (尚未開始)

** e學中心的MOOCs平台—臺灣全民學習平台



