

109 學年第 1 學期跨校通識磨課師課程（通識 MOOCs）計畫執行說明

主辦單位：國立交通大學

協辦單位（開課學校）：大葉大學、中原大學、中國文化大學、正修科技大學、國立中正大學、國立交通大學、國立宜蘭大學、國立政治大學、國立雲林科技大學、淡江大學、慈濟大學。（依校名筆畫順序排列）

說明：

1. 國立交通大學與國立空中大學共同於 2015 年推動跨校「通識教育磨課師」計畫（General Education MOOCs, GEMs, 以下簡稱本計畫），目標是建立一通識課程共享制度及作業流程，以利用現有的磨課師平台方便全國各大學校院相互提供及利用彼此的通識課程，讓精采的通識教育可以透過磨課師的影響力廣為擴散及深化，並於 104 學年度第一學期正式開始提供全國大專院校跨校際的網路通識學分課程。
2. 本計畫經審慎評選，109 學年第 1 學期提供全國大專院校選用之通識磨課師課程（通識 MOOCs）共 35 門，請見課程列表。課程將在 109 學年度第 1 學期於 ewant 育網平台進行。
3. 若校方願意採用磨課師課程作為通識學分課程，請於民國 109 年 6 月 15 日（一）前，向國立交通大學表示合作意願，並回覆「**欲選用之課程**」、「**預計修課人數上限**」。
4. 選課學校於校內加退選結束後，若選課人數未達 20 人，有權要求停止選課關係，該校之學分學生身分即取消。
5. 授課學校、教師有權保留開課權，授課教師依據課程需求，得評估是否舉行實體考試與面授課堂，選課學校需配合授課教師之成績配分規定與教學活動。
6. 課程相關費用如下表，將於課程結束時向選課學校收費：（1）平台服務費用、（2）實體考試費用。

收費項目	費用說明	備註
(1) 平台服務費用	單門課程選修學生人數 30 人（含）以內，基本費用 NT\$ 7,500 元。 若人數超過 30 人，則以修課人數計算。 超出 30 人時（31~100 人），每增 1 人加收 NT\$ 250 元； 超出 100 人時（101~200 人），每增加 1 人收 NT\$ 225 元； 超出 200 人時（201~），每增加一人收 NT\$ 200 元。 e.g. 35 人=35*250 100 人= 100*250 176 人= (76*225)+(100*250) 200 人= (100*225)+(100*250) 205 人= (100*250) + (100*225) + (5*200) 以此類推。	
(2) 實體考試費用 (註 1)	由選課學校協辦 每位學生 NT\$ 140 元，若單門課程人數未達 30 人，以 30 人計算。	■交大收費、負責試卷庶務 ■授課教師出題與閱卷（註 2） ■考試地點：各選課學校自行安排校內監試人員與考場 ■考試日期：授課教師與選課學校、學生討論

(3)教師實體面授課堂	選用課程如有安排實體面授，建議選課學校依照演講費用標準支付授課教師面授費用，面授地點及時間將由選課學校及授課教師協調決定。
--------------------	---

註 1、實體考試費用：由授課教師決定是否有實體考試，若課程有規劃實體考試即向選課學校收費。

註 2、授課教師出題與閱卷費：由選課學校所支付之實體考試費用支出，不另外向選課學校收取。

若有問題，歡迎聯絡國立交通大學高等教育開放資源研究中心業務承辦人：紀宜岑小姐（email：yitsen@g2.nctu.edu.tw、電話：03-5712121 #56069）。

附表、109 學年第 1 學期跨校通識磨課師課程（通識 MOOCs）列表

序號	通識課程名稱 ¹	開課學校	授課教師	線上課程 活動時數 ²	實體 考試 ³	實體 面授 ⁴	建議 學分 ⁵
1.	為公司把把脈	大葉大學	鄭孟玉	25	無	無	1
2.	楚漢相爭之職場競爭力	中原大學	曾陽晴	34	有	無	2
3.	超級英雄的物理學—從動漫畫及科幻電影學物理	中原大學	許經菱、施奇廷	34	有	無	2
4.	人工智慧導論	中原大學	張元翔、余執彰	36	無	無	1
5.	職場情緒軟功夫	中原大學	蔡秀玲	36	無	無	2
6.	物理學與創意思考	中國文化大學	鄒忠毅	38	有	有	2
7.	通識物理學：用 Python 學通識物理	中國文化大學	鄒忠毅	34	有	有	2
8.	圖像中的藝術與文化	中國文化大學	連啟元	48	有	有	2
9.	海洋之窗(一)	正修科技大學	方力行、林乃正	36	無	無	2
10.	國際人權法律與實務	國立中正大學	謝國欣	31	無	有	2
11.	印尼旅蛙來電了	國立中正大學	何德華、楊孟蓓	34	無	有	2
12.	印尼語組合屋式教學	國立中正大學	何德華	34	無	有	2
13.	創意學經濟	國立交通大學	譚經緯	36	有	有	2
14.	銀髮心理與生活	國立交通大學	黃植懋	36	無	無	2
15.	學會學：學習之道	國立交通大學	陳鏗任（中文課程主講）	36	無	無	2
16.	王陽明帶你打土匪：明朝心學的智慧發展史	國立宜蘭大學	陳復	32	有	有	2
17.	從古典看人生	國立宜蘭大學	陳復	32	有	有	2
18.	生活中無所不在的物理	國立宜蘭大學	朱達勇、谷天心、黃朝曦	32	有	有	2
19.	食在安心(實用篇)	國立宜蘭大學	陳淑德	17	有	無	1

20.	成為 Python 數據分析達人的第一堂課	國立政治大學	蔡炎龍	49	無	無	2
21.	旅行：文學與影像	國立政治大學	胡錦媛	36	無	無	2
22.	社會心理學	國立雲林科技大學	劉威德	45	無	無	2
23.	當代應用心理學	國立雲林科技大學	劉威德	54	有	無	2
24.	企業倫理	國立雲林科技大學	俞慧芸	29	無	無	2
25.	大學生的必修學分-情感教育	國立雲林科技大學	陳斐娟	33	無	有	2
26.	大數據的設計思考	國立雲林科技大學	胡詠翔	36	無	無	2
27.	當機器人來上班－未來職場的 AI 必修課	國立雲林科技大學	胡詠翔	36	無	無	2
28.	書法 e 動-文字的生命律動	淡江大學	張炳煌	33	無	無	2
29.	食品安全與檢驗概論(現代柯南之食安大宅門)	慈濟大學	林惠茹	19	無	無	1
30.	健康數據漫談(現代柯南之健康數據學堂)	慈濟大學	林惠茹	20	無	無	1
31.	認識中草藥的過去、現在與未來	慈濟大學	賴尚志	18	無	有	1
32.	細說台灣南島	慈濟大學	許木柱	26	無	無	1
33.	永續星球面面觀	慈濟大學	邱奕儒	19	無	無	1
34.	星球的水與資源永續利用	慈濟大學	邱奕儒	17	無	無	1
35.	星球能源與永續發展	慈濟大學	江允智、白益豪	17	無	無	1

註 1：「通識課程名稱」係建議採計學校（選課學校）送交校內課程審議委員會以及登錄於校內課程系統的正式課程名稱，實際在 ewant 育網平台系統中的課程名稱仍為教育部磨課師或其他計畫補助課程之名稱。各課程詳細資訊請參考「109 學年度第 1 學期跨校通識磨課師課程（通識 MOOCs）資訊表」（網址：https://drive.google.com/drive/folders/1dxhb63oxqqHsgQK2_iBx2O525CQlfab5?usp=sharing）。

註 2：「線上課程活動時數」包含課程影音、師生互動討論、線上評量等學習活動之時數，尚未加計實體考試與面授課堂之時間。

註 3：授課教師依據課程需要，規劃是否舉行課程實體考試，以「有」、「無」進行標示。如有舉行課程實體考試，待開課後，由選課學校與授課教師協調日期舉行期末考試。

註 4：課程是否規劃舉行面授課堂，有：可安排進行實體面授課堂、無：無面授。如有舉行面授課堂，待開課後，由選課學校與授課教師協調日

期舉行。

註 5：課程包含影音、線上作業測驗與討論等學習活動，採計之「學分數」由採計學校（選課學校）自行透過相關會議審議並決定，本表所述之「建議學分」僅作參考。