

113 學年第 1 學期跨校通識數位課程 (General Education Online) 計畫執行說明

主辦單位：國立陽明交通大學

計畫合作：教育部提升大學通識教育中程計畫「分項計畫 3-2 通識教育數位典範課程」(online IGER)

開課學校：中原大學、中國文化大學、南臺科技大學、高雄醫學大學、國立中山大學、國立中正大學、國立中興大學、國立宜蘭大學、國立陽明交通大學、國立雲林科技大學、淡江大學、僑光科技大學、慈濟大學、輔仁大學

說明：

1. 國立陽明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)，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 1 學期正式提供全國大專院校跨校採用。
2. 2020 年爆發的新冠疫情催化了教師教學模式的轉變，也將數位學習推向應用的高峰，故本計畫於 2023 年更名為跨校通識數位課程 (General Education Online, 以下簡稱本計畫)，並與教育部提升大學通識教育中程計畫「分項計畫 3-2 通識教育數位典範課程」(簡稱 Online IGER 計畫)合作，期望開創混合式創新教學的通識數位課程。
3. 本計畫 113 學年第 1 學期提供全國大專院校選用之跨校通識數位課程共 41 門，請見課程列表。課程將在 113 學年度第 1 學期於 ewant 育網平台 (<https://www.ewant.org/>) 運營。
4. 若校方願意採用磨課師課程作為通識學分課程，請於**民國 113 年 5 月 31 日(五)前**，向國立陽明交通大學表示合作意願，並填寫選用表單(<https://forms.gle/BQZWmSWbkuQSRuU59>)回覆「欲選用之課程」、「預計修課人數上限」。
5. 選課學校於校內加退選結束後，若選課人數未達選課門檻，有權要求停止選課關係，該校之學分學生身分即取消。
6. 授課學校、教師保留開課權，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。
7. 本計畫保留課程停開、變動、開課時程調整之權利，若有異動將另行通知選課學校。

8. 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	<p>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 1 人收 NT\$ 200 元。</p> <p>e. g. 35 人=35*250 100 人= 100*250 176 人= (76*225)+(100*250) 205 人= (100*250) + (100*225) + (5*200) 以此類推。</p>	
(2) 實體考試費用 (註 1)	<p>由選課學校協辦</p> <p>每位學生 NT\$ 140 元，若單門課程人數未達 30 人，以 30 人計算。</p>	<p>■陽明交大收費、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</p>
(3) 教師實體面授	<p>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。</p>	

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。

註 3、若授課教師所屬學校選用自校該門課程，選課人數 100 人 (含) 以內不收平台服務費，超出 100 人，每增加一人收取 NT\$200 元之平台服務費。

若有問題，歡迎聯絡國立陽明交通大學業務承辦人：李小姐 (信箱：nice12321@nycu.edu.tw、電話：03-5712121 #56077)。

9. 113 學年第 1 學期課程清單如下：

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	備註 ⁶
1.	超級英雄的物理學	中原大學	許經菱、施奇廷	36	無	無	2	
2.	飲食與生醫保健	中原大學	吳宗遠、詹文雄、陳中庸、吳亮宜、陳怡寧、蘇正元	26	無	無	1	本課程人數上限 50 人，若欲選用請先來電確認是否額滿。
3.	認識資訊科技	中原大學	朱守禮、吳宜鴻	18	無	無	1	
4.	職場溝通微功夫	中原大學	王晃三、蔣懷孝、鄭憲永	37	無	有	2	1. 本課程人數上限 250 人，若欲選用請先來電確認是否額滿。 2. 暫訂開課第二週於中原大學舉辦實體面授並同步直播，詳見課程資訊表。 3. 原課名稱為「職場溝通軟功夫」。
5.	生醫材料解密	中原大學	陳民樺	18	無	無	1	本課程有 6 次同步遠距教學，詳見課程資訊表。
6.	楚漢相爭之職場競爭力	中原大學	曾陽晴	36	無	無	2	
7.	大數據：資料採集與視覺化	中國文化大學	鄒忠毅	36.25	有	無	2	
8.	生成式 AI 與 ChatGPT 應用	中國文化大學	鄒忠毅	38	有	無	2	

9.	圖像中的藝術與文化	中國文化大學	連啟元	36	有	無	2	
10.	西班牙語言與文化	南臺科技大學	王鶴巖	40	無	無	2	
11.	幸福入門－正向心理學	高雄醫學大學	吳相儀	36	無	無	2	
12.	細菌與人類疾病	高雄醫學大學	褚佩瑜	36	無	無	2	
13.	輕鬆學力學	高雄醫學大學	饒若琪	36	無	無	2	
14.	老人健康生活大改造：職能科學之生活應用	高雄醫學大學	郭昶志	36	無	無	2	
15.	兒童精細動作及介入策略	高雄醫學大學	周映君	36	無	無	2	
16.	基礎程式應用	國立中山大學	楊政融	36	無	無	2	本課程人數上限 50 人，若欲選用請先來電確認是否額滿。
17.	電腦遊戲設計導論	國立中正大學	張漢呈	36	無	無	2	本課程人數上限 110 人，若欲選用請先來電確認是否額滿。
18.	巨量分析與應用	國立中正大學	張漢呈	36	無	無	2	本課程人數上限 110 人，若欲選用請先來電確認是否額滿。
19.	國際人權法律與實務	國立中正大學	謝國欣	36	無	可	2	
20.	人際關係與社會互動	國立中正大學	龔充文、黃世瑋、林明傑	36	無	無	2	
21.	人可以貌相：臉孔處理與辨識	國立中正大學	龔充文	18	無	無	1	
22.	國際競賽英語溝通表達	國立中正大學	何德華 (Der-Hwa Victoria Rau)、Gerald A. Rau (饒傑)	18	無	無	1	全英語授課。

			瑞)					
23.	數位輔助 -- YouTube 英語看世界	國立中興大學	蔡孟勳、張文俐	44	無	無	2	本課程有 4 次同步遠距教學，詳見課程資訊表。
24.	從古典看人生	國立宜蘭大學	陳復	36	無	可	2	
25.	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	36	無	可	2	
26.	創意學經濟	國立陽明交通大學	譚經緯	36	無	無	2	
27.	學會學：學習之道	國立陽明交通大學	陳鏗任	36	無	無	2	
28.	AI 精準決策與人類行為干預	國立雲林科技大學	胡詠翔	36	無	無	2	EMI 課程，英語發音、中文輔助字幕。
29.	數據驅動創新實踐	國立雲林科技大學	胡詠翔	36	無	無	2	
30.	大學生的必修學分—情感教育	國立雲林科技大學	陳斐娟	37	無	無	2	本課程人數上限 250 人，若欲選用請先來電確認是否額滿。
31.	當代應用心理學	國立雲林科技大學	劉威德	36	無	無	2	
32.	社會心理學	國立雲林科技大學	劉威德	36	無	無	2	
33.	書法 e 動-文字的生命律動	淡江大學	張炳煌	36	無	無	2	
34.	文學名篇選讀：愛戀與生活	淡江大學	洪婕寧	36	無	無	2	1. 本課程人數上限 400 人，若欲選用請先來電確認是否額滿。 2. 本課程有 7 次同步遠距教學，詳見課程資訊表。

35.	幸福心理學與生活應用	僑光科技大學	許雅惠	36	無	無	2	1. 本課程人數上限 60 人，若欲選用請先來電確認是否額滿。 2. 原課名稱為「幸福心理學與個人應用」。
36.	人際溝通與表達	僑光科技大學	許雅惠	36	無	無	2	本課程人數上限 60 人，若欲選用請先來電確認是否額滿。
37.	發現中醫藥膳學	慈濟大學	賴尚志	18	無	無	1	
38.	生物分子研究史	慈濟大學	李惠春	18	無	無	1	本課程人數上限 100 人，若欲選用請先來電確認是否額滿。
39.	BI 達人養成—大數據分析及視覺化實戰	輔仁大學	劉富容	18	無	無	1	
40.	生活中的心理學	輔仁大學	劉同雪、林慧麗、李宛霖	21	無	無	1	
41.	營養不能少	輔仁大學	駱菲莉、劉沁瑜、董家堯、邱雪婷、高彩華	18	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「113 學年度第 1 學期跨校通識數位課程資訊表」

（網址：<https://bit.ly/11301course>，若連結無法點選，請複製網址，於瀏覽器貼上網址後開啟）。

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，確切各校認定之學分數由各校自行決定。

註 6：部分課程訂有選修人數上限，若貴校有選課需求，請先電話詢問是否額滿；部分課程訂有實體參訪，請留意。