

	校名	課程名稱	授課教師	影音時數	對應學群1	對應學群2	對應學群3	對應群科1	對應群科2	對應群科3
1	中原大學	Fundamenta ! Design	黃文宗	11	建築設計	藝術		設計	藝術	
2	中原大學	超級英雄的物理學—從動漫畫及科幻電影學物理	許經菱,施奇廷	15	數理化			動力機械	一般科目	
3	中原大學	音樂基礎訓練	陳文婉	18	藝術			藝術		
4	中原大學	楚漢相爭之職場競爭力	曾陽晴	14	社會心理	文史哲		商業與管理	一般科目	
5	中原大學	弓與弦的午茶時光	簡山根	6	藝術	外語		藝術	外語	
6	中原大學	音樂時光隧道	陳文婉	6	藝術			藝術		
7	中原大學	讓數字說話的統計學	皮世明	6	管理	資訊		商業與管理	電機與電子	
8	中原大學	無所不在的經濟學	江長周	8	管理	財經		商業與管理		
9	中原大學	人工智慧導論	余執彰,張元翔	6	資訊	工程		電機與電子		
10	中國文化大學	物理學與創意思考	鄒忠毅	18	資訊	數理化		電機與電子	一般科目	
11	中國文化大學	用Python 學通識物理	鄒忠毅	12	資訊	數理化		電機與電子	一般科目	
12	中國文化大學	圖像中的藝術與文化	連啟元	18	藝術	文史哲		藝術	設計	
13	中國文化大學	能源議題中的物理學基礎	鄒忠毅	6	數理化	地球環境		動力機械	農業	一般科目
14	中國文化大學	大數據與資料視覺化1：開放資料庫與Power BI入門	鄒忠毅	6	管理	資訊		商業與管理	電機與電子	
15	南臺科技大學	六週輕鬆學、開口說西班牙語	王鶴巖	6	外語			外語		
16	南臺科技大學	大家來說西班牙語	王鶴巖	6	外語			外語		
17	南臺科技大學	英文段落寫作	王鶴巖,陳怡真	6	外語			外語		
18	南臺科技大學	李白(上)：天才李白	馬美娟	15	文史哲			一般科目		
19	嘉南藥理大學	食實在在·藥保安康	王美苓,陳秋蘭,	7	醫藥衛生			食品		
20	嘉南藥理大學	玩弄你的體脂肪	黃惠玲	4	醫藥衛生			食品		
21	國立中正大學	國際人權法律與實務	謝國欣	7	法政			一般科目		
22	國立中正大學	普通心理學	龔充文	6	社會心理			家政	一般科目	
23	國立中正大學	印尼語組合屋式教學	何德華	18	外語			外語	餐旅	
24	國立中正大學	印尼旅蛙來電了	何德華	18	外語			外語	餐旅	
25	國立宜蘭大學	生活中無所不在的物理	朱達勇,谷天心,	18	數理化			一般科目		
26	國立宜蘭大學	宜蘭歷史踏查	陳復	6	文史哲	藝術		餐旅	藝術	
27	國立宜蘭大學	從古典看人生	陳復	16	文史哲			一般科目		

28	國立宜蘭大學	食在安心(實用篇)	陳淑德	12	醫藥衛生			食品		
29	國立宜蘭大學	王陽明帶你打土匪：明朝心學的智慧發展史	陳復	12	文史哲			一般科目		
30	國立宜蘭大學	經濟學不難-邊際思考真簡單	林雲雀	6	財經	管理		商業與管理		
31	國立宜蘭大學	經濟學不難-理性決策真簡單	林雲雀	6	財經	管理		商業與管理		
32	國立宜蘭大學	經濟就在生活裡	林雲雀	6	財經	管理		商業與管理		
33	國立宜蘭大學	物理輕鬆學-光學與近代物理篇	朱達勇,谷天心,	6	數理化			一般科目		
34	國立宜蘭大學	微分方程先導課程	張介仁	6	數理化			一般科目		
35	國立成功大學	火與能源	林大惠	11	數理化	地球環境		機械	農業	一般科目
36	國立成功大學	運動團GO	林麗娟	8	遊憩運動			一般科目		
37	國立政治大學	成為Python數據分析達人的第一堂課	蔡炎龍	7	資訊	工程		電機與電子		
38	國立政治大學	探索人法地的智慧－土地資源概論	顏愛靜	9	遊憩運動	地球環境	生物資源	農業	商業與管理	
39	國立東華大學	蛙蛙狂想曲	楊懿如	9	生命科學	地球環境	生物資源	農業		
40	國立東華大學	魔法魔法許我一個想像的未來-奇幻大師托爾金與魔戒傳	朱嘉雯	6	文史哲			藝術		
41	國立東華大學	歷史遊戲0與1	潘宗億,陳旻秀	10	文史哲	資訊		電機與電子	一般科目	
42	國立東華大學	原住民族神話與當代藝術	浦忠成,王昱心	9	文史哲	藝術		藝術	設計	
43	國立東華大學	自己的APP自己寫	顏士淨	3	資訊	工程		電機與電子		
44	國立東華大學	廣告策略與企劃實務	陳怡廷,黃毓超	9	管理	資訊		商業與管理	電機與電子	
45	國立臺中科技大	醫護營養	湯曉君	10	醫藥衛生			食品	家政	
46	國立臺北科技大	食醫住行英文遊	林澄億,林家薇,	6	外語			外語	餐旅	
47	國立臺北科技大	印尼文化語言	王麗蘭	8	外語			外語	餐旅	
48	國立臺北科技大	馬來西亞語言文化	王麗蘭	12	外語			外語	餐旅	
49	國立臺北科技大	創業計畫書撰寫	姚長安	3	管理	文史哲		商業與管理		
50	國立臺北護理健	用英文看世界	林淑雯,譚延綸	6	外語			外語	餐旅	
51	國立臺北護理健	緊急救護-黃金救命五分鐘	張靜芬	8	醫藥衛生			家政		
52	國立臺灣海洋大	英文摘要輕鬆寫	黃如瑄	5	外語			外語		
53	國立臺灣海洋大	認識二十一世紀的綠金-藻類	張睿昇	6	生物資源	地球環境	生命科學	水產	食品	化工
54	國立臺灣海洋大	鯊魚知多少	莊守正	6	生物資源	地球環境	生命科學	水產	農業	
55	國立陽明交通大	學會學：學習之道	陳鏗任	18	教育			一般科目		

56	國立陽明交通大	生活中的機器人科技	楊谷洋	6	資訊	工程		電機與電子		
57	國立陽明交通大	銀髮心理與生活	黃植懋	37	生命科學	社會心理	教育	家政		
58	國立陽明交通大	EXCEL與統計分析	唐麗英	6	管理	資訊		商業與管理	電機與電子	
59	國立陽明交通大	孫子兵法與企業經營	虞孝成	12	管理	財經	文史哲	商業與管理		
60	國立陽明交通大	中國佛教史	釋慧璉	18	文史哲	藝術		藝術		
61	國立雲林科技大	情感教育	陳斐娟	18	社會心理			家政	一般科目	
62	國立雲林科技大	當代應用心理學	劉威德	20	社會心理			家政	一般科目	
63	國立雲林科技大	社會心理學	劉威德	9	社會心理			家政	一般科目	
64	國立高雄科技大	解開身體密碼-健康停損 so easy	呂明秀,陳秀惠	10	醫藥衛生	遊憩運動		一般科目		
65	大同大學	自造者工具使用實務	楊朝陽,陳明秀,	1	建築設計	藝術		設計	機械	藝術
66	大葉大學	成本疊疊樂	鄭孟玉	13	財經	管理		商業與管理		
67	大葉大學	為公司把把脈	鄭孟玉	18	管理	財經		商業與管理		
68	大葉大學	管理百寶箱	鄭焜中	8	社會心理	管理		商業與管理		
69	大葉大學	創業的成本分析	鄭孟玉	7	管理	財經		商業與管理		
70	崑山科技大學	背包客日語	張婷婷	12	外語			外語	餐旅	
71	東吳大學	MVP夢工場 - 籃球技術訓練	東方介德	18	遊憩運動			一般科目		
72	東吳大學	MVP夢工場 - 排球技術訓練	張恩崇,蔡書涵	18	遊憩運動			一般科目		
73	東吳大學	大家來練著作拳(權)!	章忠信	18	法政			商業與管理		
74	東吳大學	大家來練商標拳(權)!	章忠信	18	法政			商業與管理		
75	東海大學	真菌的繽紛與應用	汪碧涵	9	醫藥衛生	生物資源	生命科學	農業	食品	化工
76	東海大學	笑話聽讀講輕鬆學英文	陳順龍	10	外語			外語		
77	樹德科技大學	有機農業生產—土壤管理要領與實務	陳立夫	6	遊憩運動	生物資源	地球環境	農業	動力機械	
78	正修科技大學	成為藝術家·你準備好了嗎?藝術家指南	許惠蜜	9	藝術	建築設計		藝術	設計	
79	正修科技大學	運算思維與創意程式	林進益,謝隆斌	9	資訊	工程		電機與電子		
80	淡江大學	非常村上春樹	曾秋桂,內田康,	6	文史哲			外語	一般科目	
81	美和科技大學	異趣學習的奇幻化學之旅	洪耀釧	6	數理化			化工	一般科目	
82	臺北醫學大學	蒸、煮、炒、炸玩中藥	王靜瓊、李佳蓉	8	醫藥衛生			食品		
83	臺北醫學大學	吃中藥愛注意	王靜瓊、李佳蓉	6	醫藥衛生			食品		

84	臺北醫學大學	食在享壽：輕鬆學營養	趙振瑞	8	醫藥衛生			食品		
85	輔仁大學	人魚線研究院－從認識骨骼、肌肉與關節的構造和運動	王霏,王嘉銓	13	遊憩運動	醫藥衛生		一般科目		
86	輔仁大學	APP玩家必學-App Inventor 2資料庫專題實戰	劉富容	7	資訊	工程		電機與電子		
87	輔仁大學	BI達人養成－大數據分析及視覺化實戰	劉富容	8	管理	資訊		商業與管理	電機與電子	
88	輔仁大學	與小小孩共譜幸福的樂章	涂妙如	6	教育			家政		
89	長榮大學	環境保育-福爾摩沙的根與芽	謝議霆	10	生物資源	地球環境	生命科學	餐旅	農業	
90	長榮大學	機器學習實務	周信宏	10	資訊	管理	工程	電機與電子	商業與管理	
91	長榮大學	資料新聞學	吳裕勝,柯志鴻	4	資訊	文史哲		電機與電子		
92	長榮大學	投資理財學：夢想金放大術·滾出人生的第一桶金！	陳振宇	4	財經	管理		商業與管理		
93	長榮大學	大數據分析：解密21世紀的數據行銷新思維	何海鳳,張瑛瑄	6	管理	資訊		電機與電子	商業與管理	
94	高雄醫學大學	幸福入門-正向心理學 2.0精進版	吳相儀	8	社會心理			家政		
95	中原大學	淺談醫學器材與原理	葛宗融	6	醫藥衛生			家政	機械	
96	中原大學	認識資訊科技	朱守禮,吳宜鴻	6	資訊	工程		電機與電子		
97	樹德科技大學	渾身是競-國際電競賽事轉播實務	蘇中和,蔣天華,	6	遊憩運動	資訊		商業與管理	電機與電子	
98	國立高雄科技大	初級日語-台日自由行	葉淑華	9	外語			外語	餐旅	
99	國立高雄科技大	日語筆記 - 臺灣節慶知多少？	葉淑華	6	外語			外語	餐旅	
100	國立高雄科技大	英語發音技巧	張蘭心	4	外語			外語		
101	大同大學	設計表現方法-創意影像製作	翁鉅奇	3	藝術	建築設計		設計	藝術	
102	大同大學	跳跳與小巴-解鎖平面設計	翁鉅奇	3	藝術	建築設計		設計	藝術	
103	國立政治大學	深度學習的原理及實務上的應用	蔡炎龍	7	資訊	管理	工程	電機與電子		
104	國立東華大學	原住民族法總論	蔡志偉	10	法政	文史哲		商業與管理		
105	國立東華大學	原住民族傳統智慧創作保護法	蔡志偉	10	法政	文史哲		商業與管理		
106	國立中正大學	菲律賓語解密 Paglilinaw sa Wikang Filipino	何德華	18	外語			外語		
107	國立清華大學	感覺與知覺 (110高中自主學習)	焦傳金	6	醫藥衛生	生命科學	生物資源	一般科目		
108	國立清華大學	探索臺灣當代金工藝術(一) (110高中自主學習)	江怡瑩	6	建築設計	藝術		設計	藝術	
109	國立清華大學	智慧財產權法概論 (110高中自主學習)	楊千旻、洪淳琦	36	法政			商業與管理		
110	國立清華大學	聽我台灣的聲音 (110高中自主學習)	陳孟亨	24	藝術			藝術		

1.ewant育網開放教育平臺：<https://www.ewant.org>

2.可至「高中自主學習專區」免費試看課程(免費註冊帳號)：<https://www.ewant.org/local/enterprise/highschoolsailpage.php?id=64>

3.如有任何問題歡迎聯繫國立陽明交通大學 高等教育開放資源研究中心 王課程規劃師 (信箱：chweiwang@nycu.edu.tw；電話：03-5712121 #56060)

國立陽明交通大學「高中職數位教學平臺啟動專案」報價表

廠商名稱：國立陽明交通大學

品項名稱：高中職數位教學平臺啟動專案 #726				價格(單位：新台幣/元)	備註
簽約方式	單一學校參與	以一中心學校·邀集全縣市內半數以上高中職學校為伙伴學校參與	由教育局(處)代表全縣市或全縣市內半數以上高中職學校參與		
使用費	每位學生使用費100元/年	每位學生使用費50元/年	每位學生使用費50元/年		
於陽明交大經營之ewant平台建立學校數位教學專區	√	√	√		本案誠摯建議縣市共同參加： 1.由各縣市教育局(處)統籌轄區內所有高中職或超過(含)半數學校一同參與·可享每位學生使用費50元/年·且可多校資源共享·共構縣市數位教學特色。 2.由一中心學校發起·集合同縣市超過(含)半數學校一同參與·可享每位學生使用費50元/年。
課程為非同步課程·提供課程影音、討論、線上測驗、同儕互評、問卷等教學管理功能。	√	√	√		
在校生通過課程標準可免費下載電子版修課通過證明。	√	√	√		
提供超過100門大學製作之歷課師課程·	√	√	√		
提供教師平台操作教育訓練	√	√	√		
提供教師數位增能培訓。	非同步免費·同步或實體收費。	非同步免費·同步或實體收費。	非同步免費·同步或實體收費。	非同步免費·同步或實體收費·但支持局處特定亮點計畫之教師可獲實體課程補助。	
學校每年可從中申請開設新課數量(從大學層課師複製·其他高中製作課程複製·或校內研發)。	簽約學校20門	中心學校50門·伙伴學校40門	轄內每校40門		
為同縣市的學校建立縣市專屬高中職數位教學專區·可共構縣市數位教學特色。	X	√	√		
後臺學習分析數據瀏覽權限。	僅簽約學校校內數據(含授課教師·行政)。	僅簽約學校校內數據(含授課教師·行政)。	各校可觀看自己校內數據·教育局處可觀看全縣/市之數據。		
與縣市教育局處聯名之學生修課證明及教師研習證明	X	X	√		

- ▶ 如何參與國立陽明交通大學「高中職數位教學平臺啟動專案」
- ▶ 合作流程

