

「UCAN 跨域課程設計-用數位力培養跨界能力」

實務工作坊

一、課程目的

新科技席捲全球，帶動產業創新，許多今日習以為常的工作、職業與商業模式，明日將可能被無法預期的形式取代，跨領域的學習已成為現今教育現場刻不容緩的趨勢。針對因時代變遷所衍生的跨領域探索及創新學習需求，本工作坊規劃結合 UCAN 平台資源，協助校系以資訊科技應用能力為核心，發展跨域課程設計，培養學生多元跨域能力，輕鬆跟上這一波數位浪潮，在未來職場搶得一席之地。

二、辦理單位

(一) 主辦單位：教育部

(二) 執行單位：工業技術研究院產業學院 (UCAN 計畫辦公室)

三、授課講師

■ 陳見生 / 台南應用科技大學 資訊管理系教授兼網路與資訊中心主任

國立成功大學電腦與通訊工程研究所 博士

■ 許君禪 / UCAN 計畫辦公室 專案經理

美國哥倫比亞大學教育學院 碩士

四、參加對象

(一) 規劃或已實際導入應用職能發展跨域學課程之校、院或系所，採取「以資訊整合跨域」方式執行辦理，優先針對：「資訊科技」結合「工程及製造」；或「資訊科技」結合「商業及管理」等跨領域應用之院系所。

(二) 每校推派示範任務小組成員 2~3 名為原則，成員以前揭領域內「相關系所之系主任、系所教師」；或「教務單位、教師教學發展單位」、「院系所課程發展相關單位」之主管或其代理人；或其他從事相關跨領域教學之教師為優先。

(三) 請確定可全程參與活動者再報名，以符合報名資格者先後順序錄取，並優先錄取以任務小組團體報名者。

五、研習場次

場次	日期	時間	地點
北區	11/27(二)	09:30-17:00	工研院產業學院台北學習中心 702 室 臺北市中正區館前路 65 號 7 樓 702 室 (館前聯合大樓)
中區	11/29(四)	09:30-17:00	工研院產學中心臺中學習中心 402 室 台中市大雅區中科路 6 號

			(中科管理局工商服務大樓 4 樓)
南區	11/30(五)	09:30-17:00	工研院產學中心高雄學習中心 B 會議室 高雄市一心一路 243 號 4 樓之 1 (企業領袖大樓)

七、議程內容

時間	單元名稱	單元內容	主講人
09:00-09:30	報到		
09:30-09:40	開場致詞		UCAN 辦公室
09:40-10:10	重點一：提出問題		
	【數位短講】	- 產業數位人才需求趨勢 - 大學數位人才培育方向	台南應用科大
10:10-10:20	【小組討論】	看看自己，檢視校內資源現況	出席教師
10:20-10:50	重點二：尋找資源		
	【平台介紹】	UCAN 是什麼？有什麼？	UCAN 辦公室
10:50-11:00	休息時間		
11:00-11:20	【小組討論】	看看別人，原來可以這樣做	出席教師
11:20-12:00	【案例分享】	如何應用 UCAN 線上工具發展跨域課程？	台南應用科大
12:00-13:00	午餐時間		
13:00-13:30	重點三：解決方案		
	【平台介紹】	- UCAN 教學發展線上工具介紹 - 操作步驟示範說明	UCAN 辦公室
13:30-15:00	【實作演練】	- 實作演練： ✓ 任務一：對應職涯進路 ✓ 任務二：檢視核心能力	UCAN 辦公室
15:00-15:15	茶敘時間		
15:15-16:15	【實作演練】	- 實作演練： ✓ 任務三：發展課程地圖	台南應用科大
16:15-16:40	重點四：訂定作法		
	【小組討論】	- 盤點資源，評估可行性與潛在挑戰 - 訂定執行方法	出席教師
16:40-17:00	重點五：經驗學習		
	【綜合討論】	- 過程檢視 - 討論與建議	台南應用科大 / UCAN 辦公室

六、應備資料

- (一) 請攜帶實作學課程之基本資料，包含學課程定位、教育目標（培育人才目標）、核心能力指標等相關資料電子檔，供實作演練。
- (二) 請攜帶筆記型電腦以備實作演練使用，另因場地頻寬有限，若有大量或快速之網路使用需求，請用個人電信熱點，不便之處還請見諒。

七、報名方式

- (一) 本次活動一律採用線上報名（每組請派一人代表報名），網址：<https://goo.gl/tgRoJk>，報名期間自即日起至 11 月 16 日（星期五）中午 12：00 截止，請於報名截止日前上網報名（逾期不受理）。
- (二) 本研習因名額有限，**請確定可全程參與活動者再報名**，將以符合報名資格者先後順序錄取，請以收到 UCAN 辦公室之通知信為確認報名成功，將於 **11/19(一)17:00 以前**統一寄發報名成功通知信。
- (三) 凡全程參加研習者，將於每場會後核發 6 小時研習證書，恕不補發亦不能代領。

八、備註

- (一) 本研習將偏重實務操作，建議於研習前務必先熟讀 UCAN 於 106 年舉辦之【應用職能發展課程地圖與教學回饋實務工作坊】簡報，下載位置：<https://goo.gl/bt1ESf>。
- (二) 請事先至 UCAN 平臺申請一組使用者帳號（<https://ucan.moe.edu.tw/>）；或請學校總管理者開放平台管理者帳號，供現場上機實際操作。
- (三) 活動當日備有餐盒，為響應環保政策，請自備飲水容器。
- (四) 各區研習會舉辦之位置地圖與交通方式請參閱後附說明。
- (五) 有關研習活動及報名事宜請洽：鄭先生，電話：06-2532106 轉 261，email: s00251@mail.tut.edu.tw。

九、各場次活動地點位置圖及交通資訊

《北區》工研院產業學院台北學習中心 702 室

地址：台北市中正區館前路 65 號 7 樓 702 室(館前聯合大樓)

交通資訊

搭乘捷運

- 淡水線台北車站下車後，往新光三越出口往館前路步行 3 分鐘即至
- 文湖線忠孝復興站轉板南線至台北車站下車後，往新光三越出口往館前路步行 3 分鐘即至
- 板南線台北車站下車後，往新光三越出口往館前路步行 3 分鐘即至
- 信義線台北車站下車後，往新光三越出口往館前路步行 3 分鐘即至



搭乘公車

館前路：236、251、605、605(快速公車)、605(副)、605(新台五線)
 博物館：18、532、20、222、249、263、621、651、236、237、241、243、
 244、245、245(青山線)、245(副)、251
 台北車站 (開封)：18、236、249、251、532
 重慶南路一段：15、220(直達車)、605、605(快速公車)、605(副)、605(新台五
 線)、重慶幹線、18、22、220、236、237、241、243、244、
 245、245(青山線)、245(副)
 台北車站 (忠孝)：0 南、15、18、205、212、212(直行車)、22、232、

232(副)、246、247、24

台北車站 (青島): 2、222、295、5、604、648、信義幹線、信義幹線(試辦路線)、5、藍 1

台北車站 (公園): 5

公保大樓：224

停車資訊：

台北車站停車場



·時間：早上 6:00 ~ 晚上 12:00 ·價錢：每小時 50 元

台北車站東側地下停車場:請從中山南路轉北平西路進來

台北車站西側地下停車場:請從館前路直行或忠孝西路左轉,往台北車站車站主建築物的這個方向前進,入口處在左手邊(這裡會看到一堆排班計程車)

台北車站西側地上停車場(中興嘟嘟房):請從承德路往火車站的方向直行,在轉彎處前的缺口直接左轉進入;或是如上頭的地方進入後,再直行,轉彎處右轉後即可

台北火車站站前廣場 B2 從中山北路轉北平西路再轉到公園路這個方向進入,於天成飯店附近:時間：早上 6:00 ~ 晚上 12:00 ·價錢：每半小時 20 元 ·每日最高收費 250 元

館前路 NOVA 停車場



·時間：早上 11:00 ~ 晚上 11:00

·價錢：每小時 100 元

許昌街統一生活館 大亞百貨停車場



·時間：早上 11:00 ~ 晚上 9:30

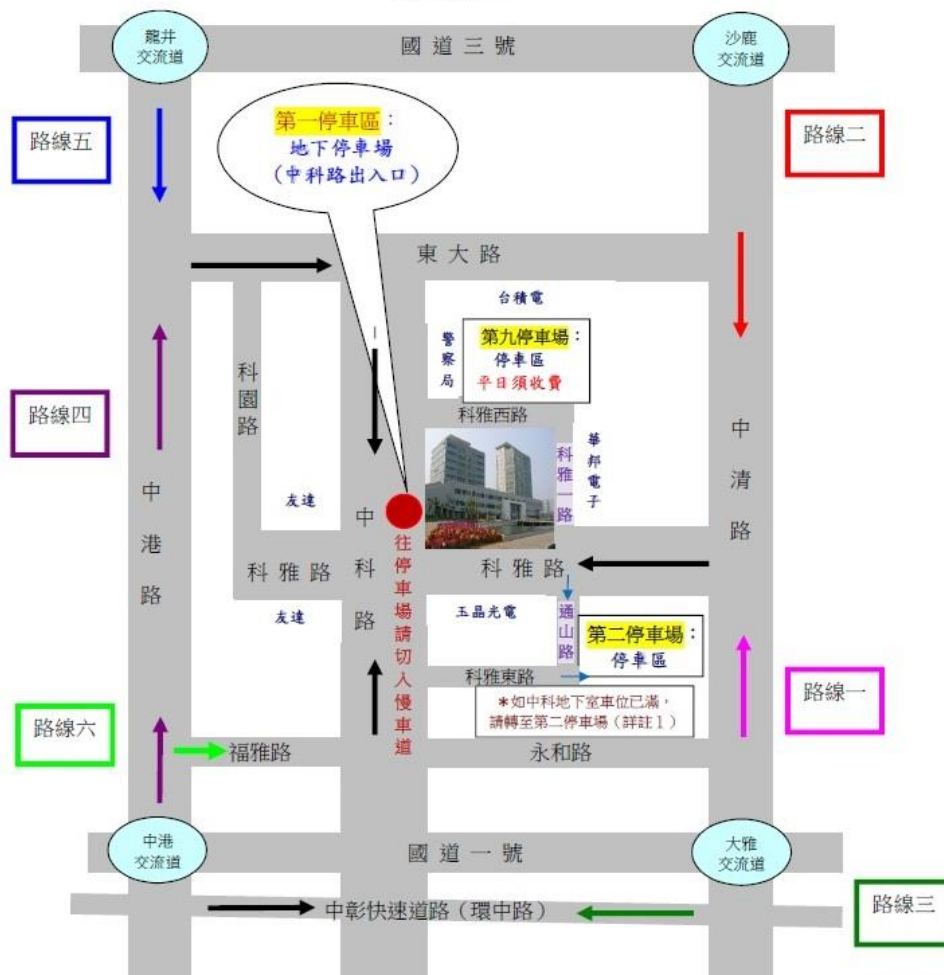
·價錢：每小時 100 元

《中區》工研院產業學院台中學習中心 402 室

地址：台中市大雅區中科路 6 號 4 樓

交通資訊

交通資訊



1.大眾運輸

高鐵	1.可搭乘高鐵免費接駁公車(車程約 35~40 分鐘)：高鐵台中站至中科工商服務大樓往返(平日/假日均行駛) 下高鐵台中站至 6 號出口，月台站牌(9 號或 11 號)，轉搭此線接駁車。(月台請依高鐵現場標示) 台中高鐵站轉搭『台中高鐵站 - 中科管理局』免費接駁公車至中科管理局(最後一站)下車。 時刻表查詢：http://www.ebus.com.tw/ebus/images/161_20130725.gif 2.搭乘計程車(高鐵站至中科管理局車程約 25 分鐘)
台鐵	台中車站轉搭計程車或是公車。
國道客運	可於朝馬站或是中港轉運站轉搭計程車。 -或搭乘園區免費接駁公車：統聯中港轉運站至中科工商服務大樓往返(平日行駛)

公車	-或搭乘台中客運 69 號公車、仁友客運 45 號公車(平日/假日均行駛) 仁友客運：45 路 台中客運：69 路
2.自行開車：	
南下 國道一號路線 (路線一)	下大雅交流道(往大雅方向)→銜接至中清路(車行約十分鐘)→ 左轉科雅路(車行約五分鐘)→右轉中科路慢車道→進入中科管理局地下停車場(中科路入口)
南下 國道三號路線 (路線二)	下沙鹿交流道(往台中大雅方向)→銜接至中清路(車行約十分鐘)→ 右轉科雅路(車行約五分鐘)→右轉中科路慢車道→進入中科管理局地下停車場(中科路入口)
南下 國道一號路線 (路線三)	下大雅交流道(往大雅方向)→銜接環中路 (車行約十分鐘)→ 過了中清路後→右轉中科路→過了科雅路後進入中科管理局地下停車場(中科路入口)
北上 國道一號路線 (路線四)	下台中交流道(往沙鹿方向)→銜接至中港路(車行約十分鐘)→ 右轉東大路(車行約五分鐘)→右轉中科路(車行約三分鐘)→ 至科雅路口迴轉進入中科路慢車道→進入中科管理局地下停車場(中科路入口)。
北上 國道三號路線 (路線五)	下龍井交流道(往台中方向) →銜接中樓路至中港路(車行約五分鐘)→ 左轉東大路(車行約五分鐘)→右轉中科路(車行約三分鐘)→ 至科雅路口迴轉進入中科路慢車道→進入中科管理局地下停車場(中科入口)。
北上 國道一號路線 (路線六)	下台中交流道(往沙鹿方向)→銜接至中港路(車行約五分鐘)→第三個紅綠 燈口後，轉入慢車道→右轉福雅路(車行約五分鐘)→左轉中科路(車行約五 分鐘)→過科雅路口後進入中科管理局地下停車場(中科路入口)。

- 第一免費停車區：**若至中科管理局上課，建議您可以停在本停車區

停車地點：中科管理局(含工商服務大樓)地下室 B1 及 B2 平面停車場
 (地址：台中市大雅區中科路 6 號)

開放停車時間：平日及週六

停車路線：行駛中科路慢車道，於中科管理局工商服務大樓進入地下室 B1 或 B2，所有臨停車位(停車位上方無公司名稱)均可以停。

停車需配合事項：請您於上課報到時同時填寫車號(否則無法免費停車)，由辦課單位統一向中科管理局申請當日免費停車，您當天可以免費停車時數為上課/研討會時數+1 小時(例如：當天上課時數為 6 小時，則當天可以免費停車時數為 7 小時)，超過部分需請您額外繳費(第一小時不收費，第二小時收費 20 元，第三小時起每小時收費 40 元)，費用可選擇現金繳費或是由 e-tag 扣

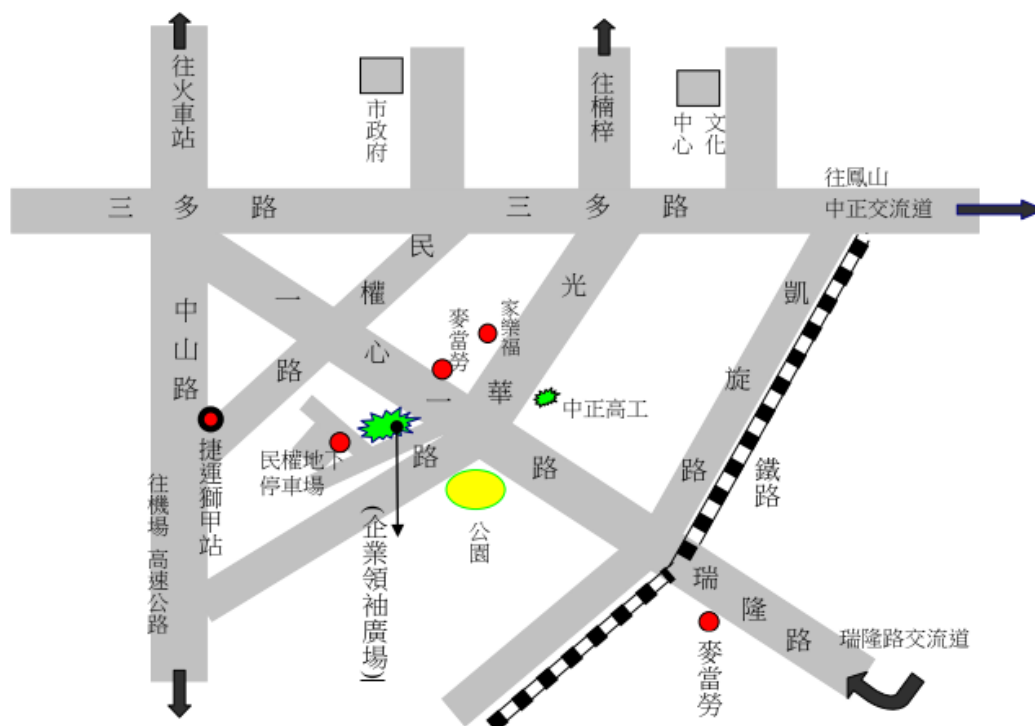
款。

提醒您，下課離開前需先至地下室 B1 或 B2 電梯旁之收費機輸入車號再取車。

- **第二免費停車區 (中科停八停車場)：**任何時間(平日及週六日)均可以免費停車
停車路線：請由科雅路→ 右轉科雅一路 →直走通山路 (通山路旁左側有一小停車場亦可停車)
或 直走至『玉晶光電』旁的大停車場(步行至管理局約 5-10 分鐘)

《南區》工研院產業學院高雄學習中心 B 會議室

地址：高雄市前鎮區一心一路 243 號 4 樓之 1(企業領袖廣場)



高雄學習中心地址：高雄市一心一路 243 號 4 樓之 1

(一心路、光華路口，企業領袖大樓) (交通接駁及停車場資訊)

交通資訊

高鐵	搭高鐵至新左營站，轉搭計乘車走國道 10 號接國道 1 號(中山高)，到瑞隆交流道接市區一心一路。車資約 320 元~360 元之間。(亦可轉搭高雄捷運)
捷運	搭程捷運可到三多站下車，出口 1 轉搭接駁車 R18，至沱江街下車，回程可搭原下車點 R18 或至對面搭 72 路公車至獅甲站(勞工公園)。 - 捷運腳踏車：高雄捷運有腳踏車租借，可甲地租借乙地還(本棟大樓旁民裕街)，參考網站 http://www.krtco.com.tw/ - 走路：捷運獅甲站由民權路往(北)一心路方向，再右轉一心路直走就可到本中心。路程約 12-15 分鐘
公車	搭公車可至火車站搭 a. 83 路:火車站→中山路→(經過)新光三越→沱江街口(本大樓前)。 b. 72 路:火車站→中山路(經過)五福路→二聖公園→中正高工→沱江街口(本大樓對面 7-11 下車)。 c. 26 路:火車站→林森路(經過)二聖二路→中正高工(下車步行約 5 分鐘)。 d. 69 路:火車站→中山路→民權公園→一心路與民權二路口下車(站名:文殊講堂)。下車步行約 5 分鐘。

自行開車

由北往南下高速公路，抵達高雄可自瑞隆路交流道下，右轉瑞隆路直走穿過鐵路平交道接上一心一路。(目前瑞隆交流道尚未提供北上服務，課程結束後擬北上請走中正交流道。) 本大樓後面泰山街民權停車場可停放車輛 (每 1 小時 20 元)。亦有路邊計次停車 30 元/6hrs(光華路公園旁)。位置如下：

