



111 年度元宇宙應用於教學和學習的新思維教師研習課程

壹、目的

為擴展資通訊領域產學合作深度與加速推進效益，推動元宇宙相關概念融入於教師教學、學生學習和跨領域整合人才有緊密的關聯，本課程以實務應用課程為主，透過軟領科技(股)公司、米菲多媒體(股)公司、錦田雲端科技(股)公司、一字橙數位設計有限公司、首羿國際(股)公司業師參與授課，開設元宇宙的教師認知增能分享與實際體驗，促進教師拓廣視野及有效運用新興科技於課程設計與教學，提升教師實務能力，並促進培育建立跨領域整合人才師資。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室
- 三、協辦單位：龍華科技大學、修平科技大學

參、參與對象

- ✚ 全國技專校院教師、技術性高中教師職相關領域或有興趣之教師

肆、課程資訊

- 一、課程時間：111.08.03-111.08.24(共 16 小時)
- 二、課程地點：線上課程及修平科技大學 A 棟 A404 設計運算教室、D 棟 D408VR 教室
- 三、報名期間：額滿即止
- 四、報名網址：<https://forms.gle/PhjCYFhvDnHTFWwj7>
- 五、課程人數：限 30 名
- 六、研習內容及流程：(研習內容依實際辦理為主)

線上課程

日期	時間	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
8/03(三)	14:00-16:00	元宇宙與數位孿生應用	SoftChef 軟領科技(股)公司 翟海文 執行長	線上課程
8/10(三)	14:00-16:00	用於醫療及節能減碳的 元宇宙應用	國立陽明交通大學 王鼎涵 助理教授	
8/17(三)	14:00-16:00	AIOT 於元宇宙的運用	SoftChef 軟領科技(股)公司 翟海文 執行長	
8/24(三)	14:00-16:00	元宇宙教育的推動方向	米菲多媒體(股)公司 蔡雅雯 產品經理	



實作體驗課程

日期	時間	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
8/18 (四)	08:10-	報到		
	08:30-10:30	元宇宙概論介紹及 VR360 設備操作應用	首羿國際(股)公司 徐家壕 專案經理	修平科大 A 棟 A404 設計運算教室
	10:30-12:30	ARVR 元宇宙體驗介紹	修平科技大學 數位媒體設計系 馬廣毅 主任	D 棟 D408 VR 教室
	12:30-13:30	午餐及休息時間		
	13:30-15:30	VR 應用於教學介紹及 實作體驗	錦田雲端科技(股)公司 一字橙數位設計有限公司 張惟翔 執行長兼創辦人	A 棟 A404 設計運算教室
	15:30-17:30	MR 軟體應用於教學介 紹及實作體驗		
	17:30-	賦歸		

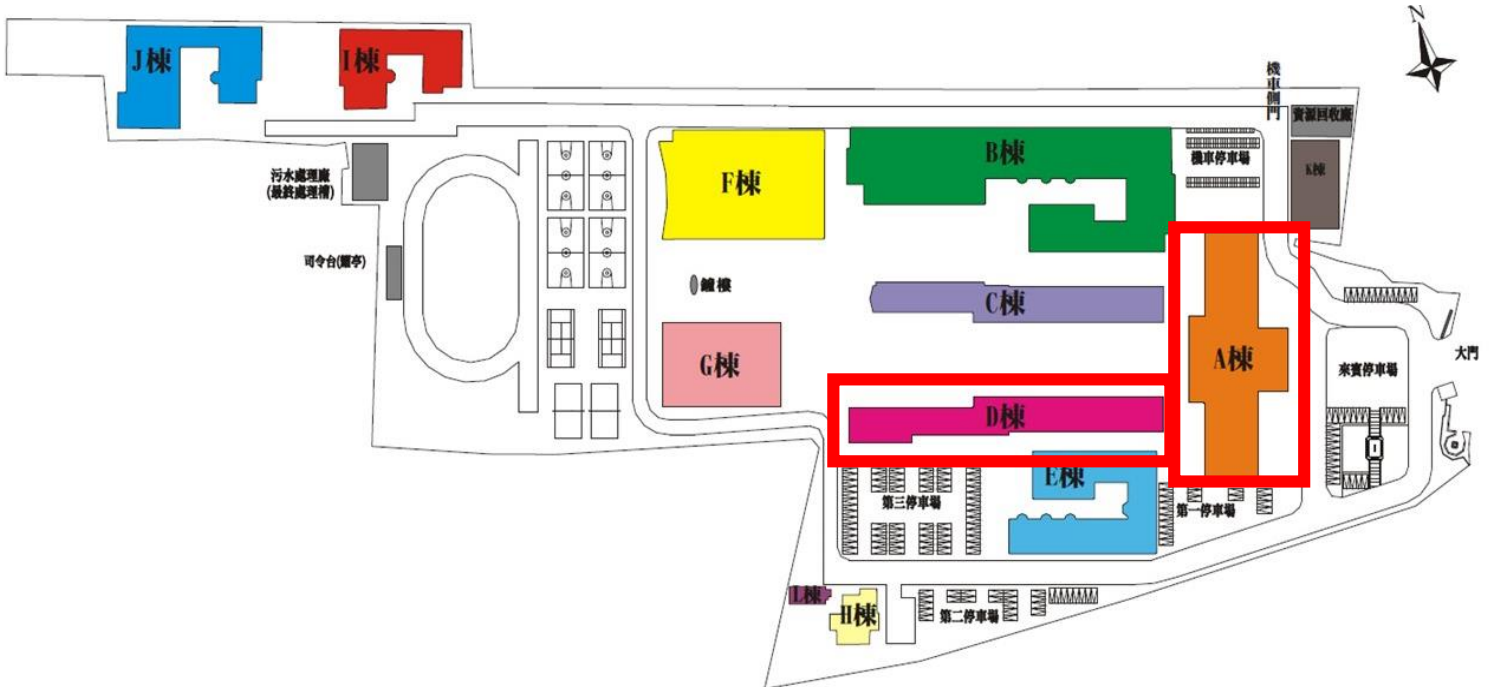
伍、注意事項

- 一、若因公務、或其他相關因素，不克參與、需取消本課程者，請「務必」來信、或來電告知，以利相關候補作業。
- 二、活動全程免費，全程參與者核予研習時數。
- 三、本活動受疫情關係影響，執行單位有權利調整課程教學內容及上課模式。
- 四、課程結束懇請填寫課程滿意度調查，成為我們持續進步的依據。
- 五、為維護講師智慧財產權，研習進行中未經講師同意請勿拍照、錄音或錄影，謝謝配合。
- 六、聯絡窗口：
教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室江小姐
電子郵件：jing2022@mail.ntust.edu.tw
連絡電話：02-27301165

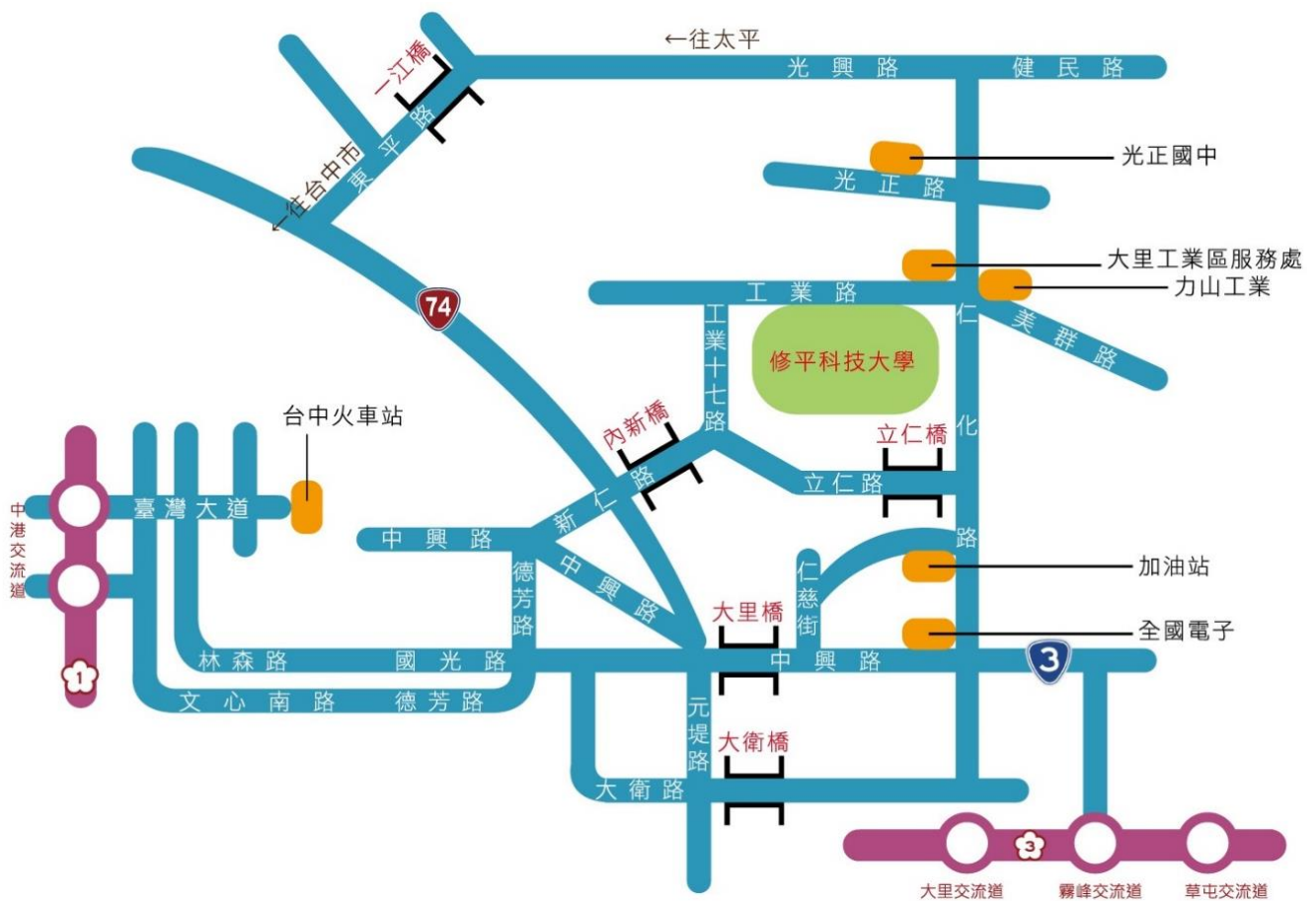
陸、交通資訊

修平科技大學 (台中市大里區工業路 11 號)

● 校園平面圖



● 交通路線圖





1.行車路線：

- **二高（國道 3 號）**

霧峰交流道 霧峰交流道(左轉) → 中正路/林森路 → 中興路一段 → 右轉吉峰路 → 左轉錦州路 → 美群路 → 工業路 → 修平科技大學

- **中山高經中彰快速道路**

中彰快速道路 → 環河路 → 元提路 → 右轉大里橋 → 中興路一段 → 左轉仁化路 → 左轉工業路 → 修平科技大學

- **中山高南屯交流道**

南屯交流道 → 五權西路 → 右轉文心路 → 文心南路 → 德芳路 → 右轉國光路 → 大里橋 → 中興路一段 → 左轉仁化路 → 左轉工業路 → 修平科技大學

2.公車資訊-搭乘客運

- 台中市火車站前金沙百貨搭乘豐原客運 280、285、286 三線公車到達本校
- 台中市火車站前金沙百貨旁搭乘台中客運 284 公車到達本校
- 台中市火車站或干城站搭乘東南客運 7 路公車到達本校。
- 由台中高工或東山高中搭乘統聯客運 3 路公車到達本校。
- 由高鐵台中站搭乘通全航客運 158 路公車或統聯客運 3 路公車到達本校。