

「校務研究設計與視覺化分析工具工作坊」

一、主辦單位：輔英科技大學

二、講座主題：校務研究設計與視覺化分析工具工作坊

三、活動時間：106 年 4 月 14 日 (星期五) 13:00 - 17:00

四、活動地點：輔英科技大學鵬圖人文大樓(B棟)- 三樓電腦教室(B316)

五、議程：

時間	活動項目	主講人
13:00-13:20	來賓報到、領取講義	
13:20-13:25	開幕、長官致詞	
13:25-14:00	校務研究數據蒐集與進階分析方法	輔英科技大學 校務研究室副主任 羅家倫
14:00-16:30	大數據視覺化分析工具- 校務資料 Tableau 實作教學	吳青股份有限公司 鄭宇廷(Mike) 技術工程師
16:40-17:00	議題討論與意見交流	吳青股份有限公司 鄭宇廷(Mike) 技術工程師 輔英科技大學 校務研究室副主任 羅家倫
17:00~	賦 歸	

六、參加對象：

1. 歡迎本校暨各大專校院對校務研究議題有興趣並有意進階學習之教職員生參與。
2. 會後敬附精美餐盒(以報名成功者為限)

七、報名方式：

1. 採網路報名，報名網址：

<http://fir.fy.edu.tw/files/11-1068-6621.php?Lang=zh-tw>

2. 報名截止日期:106 年 4 月 13 日(星期四)下午 17:00

八、交通指南：

※【搭乘高鐵、火車】	
抵達 高鐵左營站 、 高雄火車站 後，可轉乘高雄捷運(橘線)至【 大寮站 】二號出口處	
1. 轉乘接駁公車橘 20 路(O20)《 大寮捷運站 - 輔英科大 》入校。	
2. 搭乘計程車(費用約\$100~\$120)	
※【自行開車】	
南下	行至五甲系統交流道，轉行台88線東西向快速道路(東)，下大寮交流道左轉鳳林三路，經力行路底紅綠燈，往前見左邊大寮消防隊，左轉進學路即可抵達。
北上	由東港、林邊、新埤交流道北上，行至竹田系統交流道，轉行台88線快速道路(西)，下大寮交流道，右轉鳳林三路，經力行路底紅綠燈，往前見左邊大寮消防隊，左轉進學路即可抵達。



**題 目：校務研究設計與視覺化
分析工具工作坊**

演講者：鄭宇廷

活動時間：106年04月14日（星期五）
13:00~17:00

活動地點：輔英科技大學鵬圖人文大樓(B棟)-
三樓電腦教室(B316)

活動內容：

- 介紹校務研究數據蒐集與進階分析方法
- Tableau 故事實戰練習 (Tableau Storytelling Practice)
- 連接資料 (Connect Data)
如何連接資料、組合資料、連接資料方式、連接資料後的檢查與處理
- 視圖 (Worksheet)
不同學院各教學單位之平均成績分析 (Bar Chart)
各時期之平均成績及出席率狀況 (Time Series)
分析不同學生在各縣人數及成績表現 (Map)
分析個別學生之成績及出席率表現 (Scatter Plot)
- 儀表板 (Dashboard)
綜合分析 (Overall Analysis)
- Tableau Server
將製作完成之視圖及儀表板上傳至 Server 共享

報名請洽：
<http://fir.fy.edu.tw/files/11-1068-6621.php?Lang=zh-tw>
主辦單位：輔英科技大學校務研究暨規劃室

十、學校地圖

以生命健康立校的輔英科技大學，走過半世紀，孕育學子人才無數。學校有如一座豐富的生命教育基地，學子們悠遊其間，便是一趟綠野仙蹤般的知識探索之旅。知性與感性，盡在輔英科技大學。歡迎您的光臨！

輔英科技大學 校園導覽全攻略

Fooyin University Campus Map



A | 第一教學大樓
- 第一教學大樓
輔英第一棟新生大樓，輔英第一座由第一屆師生三層樓的教學大樓誕生，出生時非常嬌小，經過歲月洗禮，體態茁壯成高聳專業教誨的巨龍樓建築，孕育出不少拔尖傑出的專業人才。



B | 國語人文大樓
- 國語人文大樓
精神傳承的巨龍樓建築，由好漢樓的頂層延伸出此大樓，以新穎人選建築師手繪為念，作動向學專業訓練，常態加增的知識去處，以尊重國語藝文發展中心（校史館），保存學校發展脈絡的點滴。



C | 實驗大樓
- 醫學與健康學院
- 護理與生命學院
創舉專業巨龍
實驗大樓為全校最高建築，十樓可俯瞰以慈母海為中心之美景，綠草如茵、天藍悠遊，山光水色，是校園著名私房景點。擁有眾多專業實驗設備，提供學子與水博研究。



D | 護理大樓
- 護理學院
- 護理學院
自天龍的頂層延伸
繼而上訂了塔閣的寶鑽，讓力魂建築有了最美麗的寶鑽，展現平凡中的真美。護理大樓協助學生各科技術學習，培養優質護理人才，這裡高處都有可愛專業的小護士！



E | 吳大猷紀念圖書館
- 吳大猷紀念圖書館
慈母海對面大猷先生慈愛輔英學校，以其名紀念，二層樓，中間大上下小的半圓形外觀，宛如滿堂紅的書生，腦內有各式期刊、中英文書籍、論文等，典藏非常豐富。



F | 第三教學大樓
- 第三教學大樓
學堂殿堂，多元開闊
這是第三教學大樓，各位專家小輩的智識中心，精進的專業知識與榮譽，非常生動可愛，校園不只是書本、老師、課桌椅，這些美麗的公共藝術精緻校園增添色彩。



G | 第四教學大樓
- 第四教學大樓
知識殿堂花園
矗立於山頂上的第四教學大樓，初現才塊尖心設計，從踏平實的建築家基礎的建築，青年學子在教室裡研讀知識專業技能，這一處可放鬆身心，在裡飽覽的綠地中心世界。



H | 體育館
- 體育館
多功能元素豐富
館內運動設備完善，可提供籃球、排球等運動，並設有健身房、武術等教學，及學生社團活動，青年學子在此可訓練強健體魄，並參與社團活動及公共事務，發揮多元學習功能。



I | 游泳池 / 游泳池 / 書局
- 游泳池 / 游泳池 / 書局
多功能休閒場所
鄰近慈母湖的游泳池是一種多功能休閒場所，三種有便利設施與康印中心、三、二種有書局、餐廳，並提供游泳池，提供同學們方便的生活空間。



J | 行政大樓
- 行政大樓
行政大樓設有學務處、教務處、總務處等部門，經常在校同學們從註冊到畢業，各大小行政課上學區，並協助同學們在學時必要之事務。



K | 中正堂
- 中正堂
歡迎光臨，綠草星光大道
中正堂結合有歷史空間與人文記憶，老式建築卻擁有豐富的包容力，培育學子創想，從深處燃起火花，是校內大型聚會及各式藝文表演的重要場所。



L | 宿舍區、天使網球場
- 宿舍區、天使網球場
山麓相伴，宿舍區
本校共有四棟女生宿舍（一、二、三、五）及二棟男生宿舍（二、六、七），宿舍設備一應俱全，並於二、五宿舍間的網球場設有美食賣場及超市，生活非常便利。



M | 慈母湖
- 慈母湖
較舊之湖
校園中心性慈母湖湖木拱橋，三兩對天鵝於湖中悠遊自得，四周綠草以慈母湖湖中心，湖形起伏錯落有致，湖面向外擴散，湖邊坐落湖畔，心情輕鬆開朗。



N | 天使讚好斜坡
- 天使讚好斜坡
沒有三角三、綠草上輔英
踏入輔英，首先映入眼簾的是福利好、三兩對天鵝於湖中悠遊自得，四周綠草以慈母湖湖中心，湖形起伏錯落有致，湖面向外擴散，湖邊坐落湖畔，心情輕鬆開朗。



O | 迷你馬園區
- 迷你馬園區
真想騎會魔法世界
小小山莊，這就奇幻魔法世界，與曼可曼迷你馬Mandy、SnowCall自來在歡樂玩耍，如何進入時光隧道，就讓小朋友的魔法故事書，我的世界都來騎馬囉。