

「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！



A | 第一教學大樓

~啟蒙大樓~

輔英第一棟新生兒

民國五十九年，輔英第一屆新生兒三層樓的教學大樓誕生，出生時非常嬌小，校區廣闊，環境宜，成為擁有專業教職的醫學大樓，孕育出不少優秀的醫學人才。



B | 廣南人文大樓

~人文與健康學院~

精神傳承的巨龍建築

由好漢威酒造廠遷回此間大樓，以新穎大氣建築風格為名，作輔助學傳道弘毅，增進知識與精神之廣，B樓是國藝藝文發展中心（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~

~環境與生命學院~

醫學與健康學院

實驗大樓為全校最高建築，十樓可俯瞰以慈母湖為中心之美景，綠草如茵、天藍悠遊，山光水色，是校園著名私房景點。曾獲眾多專業媒體報導，提供學子具水澤研究。



D | 護理大樓

~護理學院~

白衣天使的護理大樓

最上層丁格爾的護理大樓，護理大樓擁有最美麗的景觀，展現平凡中的真善美，護理大樓協助學生各科技術學習，培養優質護理人才，這座高層都有可愛專業的小護士！



E | 吳大猷紀念圖書館

圖書資訊部

為紀念輔英大學吳大猷先生於輔英學校，以其名紀念，七層樓，中庭大上下小的半圓形外觀，宛如滿堂紅的書生，館內有各式期刊、中文文庫、論文等，館藏非常豐富。



F | 第三教學大樓

學習殿堂，多元發展

這是第三教學大樓，各位專家小區前座中庭，前座中庭座落於高層，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景觀校園增添色彩。



G | 第四教學大樓

知識與藝術

矗立於山頂上的第四教學大樓，仍展現其美觀外觀，低矮平實的建築風格，展現學子在教學與藝術知識與專業技能，這一座可放鬆身心，在輕鬆的綠地心世界。



H | 體育館

多功能體育館

館內運動設備完善，可供供學、訓練有素、團體訓練、武術等教學，及學生社團活動，同學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

多用途游泳池

鄰近慈母湖的游泳池是一座多用途游泳池，一座設有便利設施與環境中心、二、三樓有書局、餐廳，後座則是游泳池，提供同學方便的生活空間。



J | 行政大樓

行政大樓

行政大樓設有學務處、教務處、總務處等行政部門，經辦校園學務處事務與學務，各大大小小行政上事宜，並協助同學們在學時必要之事務。



K | 中正堂

歡迎光臨，超級星光大道

中正堂結合有歷史空間與人文記憶，老式建築卻擁有更多的包容力，這座學子劇場，經常演藝新火花，是校內大型聚會及各式藝文表演的重要場所。



L | 宿舍區、天使樓廣場

山麓創作，宿舍廣場

本校共有四棟女生宿舍（一、二、三、五）及三棟男生宿舍（三、六、七），宿舍設備一應俱全，並於二、五宿舍間的天使樓廣場設有美食與反動市，生活非常便利。



M | 慈母湖

較重之湖

校園中心生態人工慈母湖林木扶疏，三兩群天鵝於湖中悠遊自得，四周建築以慈母湖為中心，湖岸起伏綠意盎然，湖岸向外擴散，環湖生動湖畔，心曠神怡開闊。



N | 天使嶺好漢坡

沒有三角三，嶺上輔英

踏入輔英，首先映入眼簾的是層層好漢坡，及率制武功深淵不露的大工棚子！彷彿同學們奮鬥，只要爬上好漢坡，知識與責任你掌握。



O | 迷你馬園

真想加蓋世界

小小山園，這就奇幻夢想空間，與可愛動物Mandy、Snowball自在快樂玩耍，如何進入時光隧道，就讓小朋友的童話故事書，我的世界來點想像。

輔英科技大學 校園導覽全攻略

Fooyin University
Campus Map



Hey! 跟我一起
遨遊輔英世界!

come on!
一起遨遊吧!

大門入口

護理學院
圖書資訊部

第三教學大樓

第六宿舍

華人宿舍