



國立屏東大學  
National Pingtung University

秘書室 校務研究與發展中心  
Office of Secretariat Center of Institutional Research & Development

## 校務資料視圖化研究工具(Tableau)培訓工作坊

### 課程資訊

日期：109 年 9 月 21 日（星期一）

地點：屏商校區行政大樓 6 樓大數據應用研究中心（A602 教室）

講師：陳慧真老師（吳青股份有限公司）

時間	課程主題	課程大綱
10:00 ~ 10:10		報到
10:10 ~ 11:00	Tableau 簡介與資料處理	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tableau 簡介</li><li>2. 資料處理- Join/Union</li><li>3. 資料處理- Pivot 表轉置</li></ol>
11:10 ~ 12:00	基本圖表製作	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 長條圖 與 參考線</li><li>2. 圖形轉置為表格</li><li>3. 時間線圖(共軸 vs 雙軸)</li></ol>
12:00 ~ 13:30		午餐&休息時間
13:30 ~ 14:20	基本圖表製作	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 地理角色與地圖</li><li>2. 散佈圖 與 趨勢線</li><li>3. KPI 圖</li></ol>
14:30 ~ 15:20	儀表板製作	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 過濾器與過濾器動作、物件使用</li><li>2. 發佈到 Tableau Public</li><li>3. Tableau Public 的個人設定與工作簿設定</li></ol>
15:20 ~ 15:30		Q & A 時間