

## 2026 年校務研究數據分析夏日學校活動簡章

### 一、主辦單位

臺灣校務研究專業協會  
國家教育研究院

### 二、受訓地點

國家教育研究院三峽院區

### 三、訓練期間

2026 年 8 月 17 日（星期一）至 8 月 21 日（星期五）

### 四、班主任

臺灣校務研究專業協會 秘書長 傅遠智  
國家教育研究院 學術副院長 蔡明學

### 五、班輔導員

臺灣校務研究專業協會 副秘書長 楊家瑜  
臺灣校務研究專業協會 副秘書長 祝若穎  
臺灣校務研究專業協會 副秘書長 魏慧娟

### 六、招生人數

預計錄取學員 40 名，統一安排住宿

### 七、報名資格

1. 2026 年本會團體會員所推薦之人員
2. 2026 年本會個人會員

### 八、報名與遴選方式

1. 報名者須於 2026 年 7 月 17 日（星期五）下午 5 點前繳交本會提供之報名表，內容須詳實填寫個人數據分析背景與經驗，包括日常使用之軟體工具。具備 Python、Stata 或 R 等編程能力者將優先錄取。
2. 團體會員每校限推薦兩名，本會將依據推薦人選之數據分析能力與相關經驗擇優錄取。
3. 錄取通知後，應於指定期限內完成繳費並回覆確認，逾期未繳費者將自動取消資格並由候補人員遞補，不另行通知。
4. 開放報名及報名方式容後公告。

### 九、報名費用

1. 每位學員新台幣 3,500 元整。
2. 費用包含：板橋火車站至國家教育研究院交通（遊覽車）、五天課程期間之食宿（含三餐與下午茶）、衣物洗滌等相關費用。

### 十、其他注意事項

1. 學員需自備筆記型電腦，並事先安裝 Python 與 QGIS。課程中將大量使用生成式 AI 輔助作業，請務必於開課前開通 Claude 等服務之使用帳號。
2. 團體會員所推薦之學員，其出缺勤與課堂參與情形將列入本會綜合考評紀錄，並提供意見書供推薦單位參考。
3. 學員須遵守課程守則。若於受訓期間違規且屢勸不聽者，本會有權中止其受訓資格並令退訓，報名費將依實際上課天數比例退還。

#### 十一、校務研究數據分析夏日學校課程表

| 時段  | 上午 (09:00-12:00)                                        | 下午 (14:00-17:00)                                                     | 晚上 (20:00-21:00)                                  |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 第一天 | 開訓典禮<br><br>Vibe coding 概念與基礎操作                         | 政府開放數據介紹、申請與抓取實作(內政部、教育部)<br><br>Vibe coding 實戰應用<br>政府公開數據資料抓取、品質檢查 | 專題演講：<br>Campus AI 的具體展現<br><br>校園智能客服的開發經驗       |
| 第二天 | Vibe coding 實戰應用<br>數據整併、清理與衍生變數                        | Vibe coding 實戰應用<br>資料視覺化與儀表板的製作                                     | 分組個案研究討論                                          |
| 第三天 | 準實驗設計與分析實作                                              | 分組個案研究與討論                                                            | 專題演講：<br>Scopus 數據資料庫與 API 串接服務<br><br>研究人才媒合系統建置 |
| 第四天 | 地理空間繪圖與圖層資料取得(QGIS)<br><br>Vibe coding 實戰應用<br>學生生源空間分布 | 分組個案研究討論與簡報製作                                                        | 校務研究社群惜別之夜<br>[安排三峽土雞城餐敘]                         |
| 第五天 | 生成式人工智慧於文本資料分析的應用<br><br>Vibe coding 實戰應用               | 分組個案研究報告                                                             |                                                   |

備註：本課程時間與內容如有異動，將另行公告，本會保留最終調整之權利。