

國立體育大學教師專業成長報告書

日期：111 年 11 月 11 日

申請序號：

申請人	錢桂玉	單位主管	
活動/證照 名稱	統合分析與進階統合分析	活動日期	111 年 10 月 30 日 與 11 月 06 日
研習成果			
<p>1. 請說明該研習、證照、課程內容，應用於教學研究訓練之規劃或執行成果(100 字以上)</p> <p>此次的研習的進修與學習主要應用於碩士班課程以及帶領學生進行相關統合分析研究，包括初階與進階統合分析。</p> <p>統合分析是一個運用統計技巧，有系統的統整不同研究結果的方法。課程除了介紹統合分析所使用的統計方法外，同時說明在醫學研究的實務應用，以及相關軟體的操作。</p> <p>初階課程的主題包括：</p> <p>異質性研究。(Heterogeneity of study)</p> <p>固定效果方法的統合研究估計。(Fixed effect methods for combining study estimates)</p> <p>隨機效果方法的統合研究估計。(Random effect methods for combining study estimates)</p> <p>研究間異質性的探索。(Exploring between study heterogeneity)</p> <p>敏感度分析。(Sensitivity analysis)</p> <p>存活資料的統合分析。(Meta-analysis of survival data)</p> <p>統合分析的結果呈現。(Presenting the results of a meta-analysis)</p> <p>進階統合統計主要說明 Network meta-analysis 以及 meta-analysis of diagnostic accuracy 方法觀念之外，也以範例資料來進行軟體(Stata, R)實際操作。</p>			
			
統合分析課程		統合分析課程	



進階統計

```

[...]
```

進階統計

檢附證明

- 研習結業證書、證照、課程證明等相關證明文件：檢附**影本**黏貼於本欄
- 交通費、住宿費、報名/註冊/認證費等相關單據：請檢附**正本**，黏貼於「國內/國外出差旅費單據黏貼單」或紙本「黏貼憑證用紙」

教務處