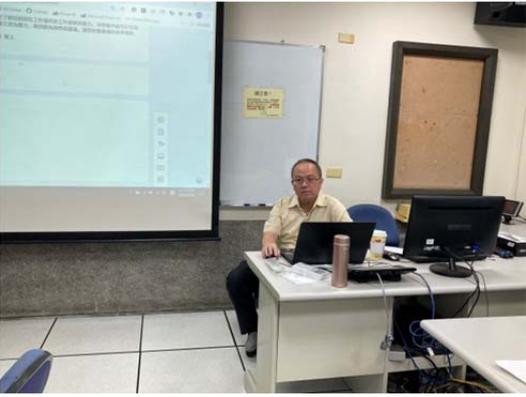


109 年度教育部教學實踐研究計畫南區區域基地  
跨校教師社群 活動紀錄表

社群名稱	南臺熠熠～教學實踐研究計畫南區區域基地跨校教師社群
社群召集人	陳金英
活動名稱	教育統計方法與分析
活動時間	109 年 08 月 26 日 10 時 00 分 至 17 時 00 分
活動地點	南臺科技大學 N401
參與人數	8 人
活動內容	<p><b>壹、 預期目標：</b>了解「統計方法與分析」</p> <p><b>貳、 活動流程：</b></p> <p style="padding-left: 2em;">一、 主講人演講</p> <p style="padding-left: 2em;">二、 討論與提問</p> <p><b>參、 活動進行方式：</b></p> <p style="padding-left: 2em;">一、 演講</p> <p style="padding-left: 2em;">二、 討論與提問</p> <p><b>肆、 簡要內容：</b></p> <p style="padding-left: 2em;">一、演講內容分為三大結構</p> <p style="padding-left: 4em;">1. Google 問卷練習</p> <p style="padding-left: 4em;">2. SPSS 的基本操作</p> <p style="padding-left: 4em;">3. 統計的基本概念原理與分析實作</p> <p style="padding-left: 2em;">二、討論內容</p> <p style="padding-left: 4em;">1. 如何製作 Google 問卷</p> <p style="padding-left: 4em;">2. 如何操作 SPSS</p> <p style="padding-left: 4em;">3. 統計分析的方法</p> <p style="padding-left: 4em;">4. 變數分析與迴歸分析</p> <p style="padding-left: 2em;">三、提問(Q&amp;A)</p> <p style="padding-left: 2em;">Q1：Google 表單可以做出什麼？</p> <p style="padding-left: 2em;">A1：問卷、投票、記帳等。</p> <p style="padding-left: 2em;">Q2：如何建立問卷題項？</p> <p style="padding-left: 2em;">A2：新增問題→右上角的選擇題點入→單選方格</p> <p style="padding-left: 2em;">Q3：什麼是獨立樣本 one-way ANOVA？</p>

	<p>A3：就是單因子變異數分析，旨在比較一個自變項的不同處理方式對某依變項的影響。</p>	
<p>回饋與反思</p>	<p>陳逸聰老師：今天學到一個新功能，以前做問卷都要一個一個打，但現在呢有了 Google 表單，不但可以做問卷，還可以用投票的功能，真是太方便了！</p> <p>陳金英老師：今天的教學實踐工作坊實在是精彩了，雖然今天上課時間比較長，但是李金泉老師一邊上課一邊實作之下時間過得非常快，這堂課程學到非常多，也吸收更多的資訊。</p> <p>戴守煌老師：我今天是帶著自己的問題來聽的，聽完覺得我的問題有解了，很棒！我前兩個禮拜一直在搞 SPSS，今天聽完真希望可以提早一個月學到，這樣可以少浪費很多時間！之前 SPSS 靠自己摸索，用了很多笨方法，今天學會了 ANOVA 可以來重跑分析看看！</p>	
<p>活動剪影 (至少 4 張)</p>		
	<p>主講人自我介紹</p>	<p>李金泉老師正在說明如何製作 Google 表單</p>
		
	<p>金泉老師正在解決逸聰老師不會的問題</p>	<p>老師們認真地聆聽金泉老師說明統計分析的方法</p>