



## 108 學年度蘭陽校園全發院住宿書院活動 - 不在實驗室進行的實驗：談社會科學中的實驗設計

時間：2019-11-26  
地點：蘭陽校園 CL113

本次活動主要在透過演講與實做練習的方式，讓大家知道社會科學當中要如何設計一項實驗，以找出或確認兩個變數之間的因果關係。實驗設計對於判定因果關係是非常有用的研究方法，但社會科學研究的對象經常是人，人非物品，因此相對複雜的多

講者先從自然科學的實驗開始談起，然後比較社會科學為何無法直接比照自然科學辦理，接著說明什麼樣的實驗設計是不好的，會遭遇到什麼問題，然後從解決上述的問題的角度切入去發展新的設計方法。在介紹完各種方法之後，讓參與的同學針對實際可能遇到的研究問題去進行實驗設計。



解說活動內容



同學思考練習題目，並發想可能的研究主題



活動圓滿結束，大合照