

## 研究方法課程進度 5~7 ; 16~18週

黃欽永

週次	課程內容
第5週 10/10	第13~18週課綱；研究計畫的撰寫與評鑑 指定閱讀：潘中道譯CH14；王文科CH7
第6週 10/17	研究報告的撰寫與評鑑 指定閱讀：王文科CH21
第7週 10/24	實驗研究法；資料分析與解釋 指定閱讀：王文科CH11、CH12；郭生玉CH15。
第16週 12/26	論文評析報告蒐尋一篇期刊論文進行口頭報告(9人) 評析報告格式： <a href="#">「論文評析作業」</a>
第17週 1/2	論文評析報告(5人) 研究計畫報告自訂題目撰寫一篇研究計畫報告(5人)
第18週 1/9	研究計畫報告(9人)

### 主要參考書目

- ◆ 王文科、王智弘(2014)。《教育研究法》。臺北市：五南。
- ◆ 潘中道、胡龍騰譯(2010)。《研究方法步驟化學習指南》。臺北市：學富。
- ◆ 謝伸欲(1999)。《身體活動研究法》。臺北市：力大。
- ◆ 郭生玉(1986)。《心理與教育研究法》。新北市：精華。

### 體育研究方法報告

- ◆ 報告一：對原創性論文，進行批判評論
- ◆ 報告二：撰寫一篇研究計畫(題目自訂)
- ◆ 分兩次以電子媒體報告，  
報告時間：報告一：15分鐘(含Q&A)  
報告二：15分鐘(含Q&A)
- ◆ 報告前兩天(週二，24:00以前)，  
將書面資料檔案，  
email至 [hwangcy@ntu.edu.tw](mailto:hwangcy@ntu.edu.tw)

### 報告-論文評論-評論前資料

- ◆ 學號、姓名
- ◆ 以APA格式呈現作者、論文題目及期刊等資料。
- ◆ 論文摘要
- ◆ 研究方法

### 報告-論文評論-摘要(1)

- ◆ 是否敘述了研究問題？
- ◆ 是否敘述了受試者、重要儀器設備、簡要的程序？
- ◆ 主要的結果與結論的陳述？
- ◆ 摘要的長度是否適當？
- ◆ 關鍵詞是否適當？

### 報告-論文評論-前言與文獻探討 ( 2 )

- ◆ 在研究計畫範圍裏的理論架構是否發展合理？
- ◆ 問題的陳述是否清楚、簡潔、可考驗？
- ◆ 有無討論問題的重要性？
- ◆ 以直接的或操作性的方式界定重要名詞的意義嗎？
- ◆ 問題的敘述，是否標示出感到興趣的變項，以及所要研究的各個變項之間的關係？

### 報告-論文評論-前言與文獻探討 ( 2 )

- ◆ 研究問題是否從理論和文獻探討中引導出來(與問題、假設有直接關聯)？
- ◆ 對最新的相關文獻是否引用，是否經過批判性分析或適當的解釋？
- ◆ 每一假設陳述兩個變項之間期待的關係或差異嗎？
- ◆ 每個假設是可付諸考驗的嗎？

### 報告-論文評論-研究方法

- ◆ 描述接受研究的母群體的特徵與大小嗎？
- ◆ 樣本經過選取嗎？對樣本選取的方法有詳細的描述嗎？
- ◆ 受試者的特性與大小是否敘述？樣本數符合最基本樣本數的要求嗎？
- ◆ 工具及其實施符合保護參與者指引的規定嗎？需要獲得許可嗎？

### 報告-論文評論-研究方法 ( 3 )

- ◆ 使用的儀器是否合適(信度、效度、理論依據...)?
- ◆ 本設計與程序適合於本研究所要考驗的假設和所要回答的問題嗎？
- ◆ 實驗或處理的程序上是否有詳盡充份的敘述？能供其他研究者複製？
- ◆ 統計上的分析及研究設計是否充分？是否適宜？

### 報告-論文評論-結果 ( 4 )

- ◆ 結果是否能評估研究的問題？
- ◆ 結果的陳述是否完整？是否清晰簡要易讀？
- ◆ 提出的敘述統計量適當嗎？
- ◆ 所作的圖和表是否適當？易於瞭解？
- ◆ 每個圖表的資料在本文中予以描述嗎？
- ◆ 資料的分析合乎邏輯和客觀嗎？

### 報告-論文評論-討論(含結論與建議) ( 5 )

- ◆ 每一結果，以與其原先有關的假設或主題加以討論嗎？
- ◆ 每一結果，以與其他研究者先前在別的研究所得結果一致或不一致的名義，予以討論嗎？
- ◆ 結果是否與研究的問題、理論及先前的發現相互關連？
- ◆ 由研究結果所作的概括強而有力嗎？

### 報告-論文評論-討論(含結論與建議)(5)

- ◆ 未控制的變項對結果可能產生的影響，提出討論嗎？
- ◆ 討論發現在學理上與實用上的啟示嗎？
- ◆ 是否有過多的揣測或不合邏輯的推論？
- ◆ 為未來的行動提出建議嗎？建議是否適當？

### 報告-論文評論-引用文獻(6)

- ◆ 引用文獻的格式是否正確？是否完整？
- ◆ 所有的引用文獻是否都引用在本文中？
- ◆ 引用文獻的年代期別正確？與引用在本文中的相符合？

### 報告-論文評論-其他(7)

- ◆ 是否有關鍵詞？
- ◆ 是否有欄外標題？
- ◆ 論文是否使無性別歧視的字句？受試者的權益是否受保護？對個人資料是否有所保密？

### 報告-論文評論-整篇論文的撰寫(8)

- ◆ 本論文對此學術領域是否有貢獻？
- ◆ 章節是否對稱易讀？
- ◆ 清晰、簡潔、客觀？
- ◆ 論文的各部分彼此相關？

### 報告-論文評論-

- ◆ 評論引用文獻  
非所評論論文的參考文獻
- ◆ 心得與感受

### 論文評析實例介紹

