

~108 上學期數理教育研究所~  
(2019 年 9 月至 2020 年 1 月)

指導老師：林碧珍教授

課程名稱：專題討論 II

授課時間：星期二 17:30-18:20

E-mail：linpj@mx.nthu.edu.tw

分機號碼：72753

課程目標：

- 一、了解數學教育研究領域
- 二、了解數學教育研究趨勢
- 三、形成可能的研究主題及方向
- 四、瞭解搜尋資料的方法
- 五、解決研究資料過程中遭遇的問題、監督研究進度，如何整理分析資料分析資料。
- 六、透過校外專家學者講座數學教育研究重要研究議題。

教科書及參考資料：研究生論文。

教學進度：

**(專題討論 I&II，每位學生一學期只能修其中一門課，不能同時修此兩門課。)**

週期	日期	教學內容	備註
第一週	09/03	課程準備週	
第二週	09/10	資料蒐集過程（一）	
第三週	09/17	專題演講	
第四週	09/24	資料蒐集過程（二）	
第五週	10/01	資料蒐集過程（三）	
第六週	10/08	資料分析（一）	
第七週	10/15	專題演講	
第八週	10/22	資料分析（二）	
第九週	10/29	資料分析（三）	
第十週	11/05	資料分析（四）	
第十一週	11/12	資料呈現方式（一）	

第十二週	11/19	資料呈現方式（二）	
第十三週	11/26	資料呈現方式（三）	
第十四週	12/03	資料呈現方式（四）	
第十五週	12/10	資料呈現方式（五）	
第十六週	12/17	繳交論文第四章	
第十七週	12/24	端午節放假	
第十八週	12/31	分享論文第四章撰寫心得	
第十九週	01/07	作業繳交	

評量方法：

- 一、 參與討論 60%
- 二、 期末報告研究計畫(40%)