

**靜宜大學資工系 114 學年度第二學期第一次畢業專題會議記錄**  
**(專題名稱：基於傳統方法與 SFP 演算法之高維數據降維技術效能分析**

**---以應用於 COVID-19 患者資料為例)**

時 間：中華民國 114 年 3 月 3 日（星期一）12 時 10 分

地 點：主顧 428 教室

主 席：鄭婉淑老師

紀錄：姜駿楷同學

出席人員：鄭婉淑老師、資工三 B 姜駿楷同學、資工三 B 周宏澤同學、資工三 B 李侑叡同學、資工三 B 李東晉同學

列席人員：鄭婉淑老師、資工三 B 姜駿楷同學、資工三 B 周宏澤同學、資工三 B 李侑叡同學、資工三 B 李東晉同學

請假人員：無

### **壹、主席致詞**

接續先前內容，一樣先了解大家統計學術部分的進度，我們會在最晚 3 月 10 日給你們專題實驗的內容架構，到時在 3 月 20 日前把計劃書擬好，下次開會討論。

### **貳、工作報告**

1. 東晉進度:更改字體及檔案截圖方式及語句修正，公式解釋，連續型分布整理，圖形展示。
2. 駿楷本周進度:整理好統計圖表格，紀錄適用情況及散布圖、箱型圖之實例。將假設檢定流程圖簡化，並做出檢定大致上的適合的使用時機。導入新的題目並修正先前大綱不清楚的錯誤。
3. 宏澤本週進度：增加統計圖表、補上檢定例子（部分尚未完成）。
4. 侑叡進度：新增檢定例題導入公式跟比較表格。

### **參、討論事項**

提案單位：鄭婉淑老師

#### **提案一**

案由：關於兩樣專題題目方案，請討論。

說明：

一、開會情形如【附件一】。

二、 有兩者供選擇，一是成功率較高的生物醫療大數據演算法研究，二是以目前狀態的成功率較低的無人機相關的研究。

**辦法：**口頭投票決定專題題目。

**決議：**四人舉手投票，第一者四票，第二者零票。第一者(生物醫療大數據演算法研究)全票通過。

**肆、臨時動議**

無

**伍、散會(13:10)**

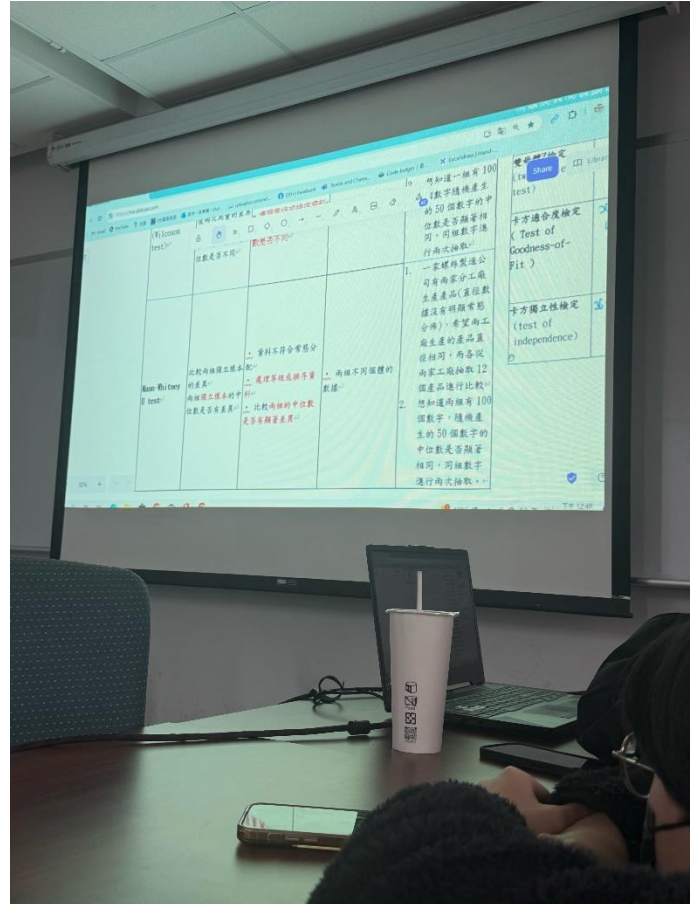
專題開會情形：

照片 1：



說明 1：教授正在講述統計筆記部分如何改進。

照片 2：



說明 2：使用投影布幕讓同學們能夠一起知道哪部分需要改進。