**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 李侑叡同學

請假人員：無

1. **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。

1. **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。
2. **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：**

1. 開會情形如【附件一】。
2. 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。

1. **臨時動議**

無

1. **散會(13:10)**

114學年度第二學期第一次畢業專題會議—附件一

專題開會情形：

|  |  |
| --- | --- |
| 照片1：  一張含有 足部穿著, 室內, 服裝, 人員 的圖片  AI 產生的內容可能不正確。 | 照片2：  一張含有 文字, 白板, 電腦, 室內 的圖片  AI 產生的內容可能不正確。 |
| 說明1：教授正在講述統計筆記部分如何改進。 | 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。 |