

靜宜大學資訊工程學系畢業專題計畫書

一、封面內容包括：

專題名稱：家庭聯絡簿 APP

指導教師：滕元祥

專題學生：資工三 B 410918348 賴聖祐 s1091834@gm.pu.edu.tw

資工三 B 410918673 曾楷閔 s1091867@gm.pu.edu.tw

資工三 B 410918699 陳則諭 s1091869@gm.pu.edu.tw

繳交日期：2023 / 02 / 23

二、內容包括：

● 摘要

家庭聯絡簿是學生和家長溝通的重要工具。傳統的紙張聯絡簿容易出現遺失和資料不正確等問題，不便於及時溝通和信息共享。因此，開發一款家庭聯絡簿 APP 可以更有效解決這些問題，並且能夠方便學生、家長和老師的使用。

● 進行方法及步驟

1. 請細述本計畫採用之方法與原因。

本計畫我們採用了 Android Studio 去開發，因為 Android Studio 淺顯易懂開發容易，並且有著速度快，介面清晰，更加智能且完善的插件。而因為方便理解，也能夠提高團隊的溝通和協作能力。所以我們採用了 Android Studio 為開發工具。

2. 預計可能遭遇之困難及解決途徑。

所構思的藍圖可能與實際展現出的不一致，迫使我们可能更需要的增進自己的程式能力，並去更熟悉 Android Studio 的使用方式。

● 設備需求（硬體及軟體需求）

硬體：個人電腦

軟體：Android Studio

● 經費預算需求表（執行中所需之經費項目單價明細）

編列預算範本

項 目 名 稱	說 明	單 位	數 量	單 價	小 計	備 註
				臺幣(元)	臺幣(元)	

個人電腦	專案之進行	部	1	55000	55000	個人電腦
消耗性器材	隨身碟	批	1	500	500	自行負擔
雜支費	國內差旅費、論文發表費等	批	1	5000	5000	自行負擔
雜支費	印刷費、文具等	批	1		500	自行負擔
共 計					61000	

● 工作分配（詳述參與人員分工）

賴聖祐：討論以及開發

曾楷閔：討論以及開發

陳則諭：討論以及開發

● 預期完成之工作項目及具體成果

1. 登入介面：使用者輸入帳號密碼
2. 點選畫面按鈕跳轉：點擊按鈕跳轉至下一個畫面
3. 查看課表：查詢課表

4. 訊息回復： 家長以及老師能夠通訊

5. 待辦事項查詢： 家長能夠方便查詢回家注意事項以及作業。
