**靜宜大學資工系111學年度第1學期第2次畢業專題會議記錄**

**(專題名稱：智慧藥盒與用藥提醒)**

時　　間：中華民國111年10月13日（星期四15時20分）

地　　點：任垣408

主　　席：張志宏老師 紀錄：曾子宇同學

出席人員：張志宏老師、資工三B 宋彥霖同學、資管三B 曾子宇同學資管三B簡志翔同學

資管三B 陳柏瑋同學

列席人員：張志宏老師、資工三B 宋彥霖同學、資管三B 曾子宇同學資管三B 簡志翔同學

資管三B 陳柏瑋同學

請假人員：

1. **主席致詞**

本會議銜接上次討論的內容進行討論

會議開始

1. **確認上次會議紀錄**

111學年度第1學期第1次畢業專題會議紀錄(111/09/29)，已經以電子郵件供委員確認，紀錄於會中提供備查。

1. **上次會議決議事項執行情形**
2. 提案一：工作分配與功能需求，執行情形良好。
3. **工作報告**

1.arduino開發板程式編譯（3人 曾子宇，宋彥霖，陳柏瑋)

2.app製作(1人 宋彥霖)

3.後端程式(3人 曾子宇，宋彥霖，簡志翔)

4.藥盒外殼製作(2人 ，簡志翔，陳柏瑋 )

1. **討論事項**

**提案單位：曾子宇同學**

**提案一**

**案由：藥和外型設計與功能架構，請討論。**

**說明：**

1. 開會情形如【附件一】。(每次會議紀錄請務必附上照片)

本會議原本設定方形藥盒，後來經過討論決定加入轉盤藥盒的設計理念進行開發，並決定使用3D列印機來設計藥盒。

1. 藥盒模型架構請參閱【現場附件】。

**辦法：**變動原本設計理念採用新的提案

**決議：** 我們請2位同學使用3D模型軟體進行設計，並向老師申請使用未來使用3D

列印機的許可。

1. **臨時動議**

無

1. **散會**

111學年度第1學期第1次畢業專題會議—附件一

專題開會情形：

|  |  |
| --- | --- |
| 照片1： | 照片2： |
| 說明1： 原本的藥盒設計草案 | 說明2： 藥盒設計圖與功能架構定案 |
| 照片3： | 照片4： |
| 說明3： | 說明4： |
| 照片5： | 照片6： |
| 說明5： | 說明6： |