**靜宜大學資工系110學年度第二學期第2次畢業專題會議記錄**

**(專題名稱：parking ai)**

時　　間：中華民國111年1月7日（星期五）13時00分

地　　點：Microsoft Teams

主　　席：劉建興老師

出席人員：劉建興老師、資工三b 陳家駒同學 資工三b 李昭廷同學 資工三b 朱奕彰同學

資工三a 戴偉丞同學

列席人員：

請假人員：

1. **主席致詞**

上次會議中老師告訴學生確定整體專題的走向並且尋找修改演算法的方式，今天主要是要詢問老師有關演算法的問題跟運用較為容易的方式模擬環境

1. **確認上次會議紀錄**

內容是對於目前作品測試的想法以及之後的方向

1. **上次會議決議事項執行情形**
2. 提案一：先了解網路上找的程式碼並想辦法改寫演算法
3. **工作報告**

由於近期因為考試問題導致組員較為忙碌並且較為想不到如何使演算法優化的方法，轉而思考如何可以使專題獨特化，並且加上一些先前階段沒有的關於建模的想法並於考試結束後著手進行

1. **討論事項**
   1. **專題的製作方向**
   2. **除了修改演算法外的方案**
   3. **確認演算法修改的可行性**

**提案一**

**案由：專題的變化性，請討論。**

**說明：**

1. 開會情形如【附件一4】。
2. 討論專題的大方向，演算法，或修改停車場的機制

**辦法：**如果演算法的修改行不通的話，可以試著把停車場的模型複雜化(ex:新增行人、立體停車場…etc)。

**決議：**辦法可行，列入待做事項。

**提案二**

**案由：演算法的修改**

**說明：**

1. 圖片參考【附件一2】。
2. 老師提出我們提出的演算修改方式都是以改變參數為基礎。
3. 1.老師提出可以對於演算法的部分加以修改的方法，並且提出自己正在進行的project提供參考
4. 2.我們而後找出類似演算法核心的部分，老師要求我們嘗試理解核心程式並於下次討論進行發表

**決議：**

暫時列定可行事項，同學回去加以理解演演算法並找出修改方式，下次會議討論。

1. **臨時動議**
2. **散會**

OOO學年度第二學期第2次畢業專題會議—附件一

專題開會情形：

|  |  |
| --- | --- |
| 一張含有 文字, 室內, 牆, 個人 的圖片  自動產生的描述照片1： | 一張含有 文字, 個人, 男人 的圖片  自動產生的描述照片2： |
| 說明1：12:05在專題老師辦公室開始討論 | 說明2：老師用自己的例子介紹演算法的修改並詢問我們演算法的處理方式 |
| 照片3：  一張含有 文字, 個人, 男人 的圖片  自動產生的描述 | 照片4：  一張含有 文字, 個人, 男人, 室內 的圖片  自動產生的描述 |
| 說明3：跟老師討論新找到的演算法處理方式(位置) | 說明4：對我們測試的停車場提出建議 |
| 照片5： | 照片6： |
| 說明5： | 說明6： |