研究計畫：

　　隨著時代變遷，企業普遍以團隊方式來進行工作。為了讓團隊提高工作效益，各種群組軟體應運而生，舉凡ERP、MIS......等等。在全球分工的環境下我們經常會與不同地點的人合作，透過群組軟體能突破空間障礙互相溝通完成工作。然而在過去在傳統的通訊軟體只能用文字進行溝通，但隨著同步通訊架構趨於成熟，影像、聲音等元素逐漸被加入通訊軟體中強化溝通，讓原本那些不擅使用電腦的主管也能使用面對面式傳遞想法。而有些想法除了口語表達之外還需要一些輔助的圖案，所以後來又有人加入了電子白板的概念，對於共同編輯與同步分享來說是個重大的指標。

　　在大三到大四期間的專題，我們團隊接手了一個學長留下來的心智圖程式，我認為一個群組軟體應具備文字、視訊、共同編輯、同步分享之功能，且輔以心智圖的圖像理解，更能提高團隊合作效益，所以便對此心智圖程式進行修改，使其功能能更加完善且人性化。我希望能在進入研究所的期間，可以改變此心智圖程式，使它的功能可以涵蓋更多不同領域的範圍，並以此程式來做一篇論文。

修課計畫：

大四上：

|  |  |
| --- | --- |
| 必修 | 選修 |
| 專題討論 | 高等資訊網路 |

大四下：

|  |  |
| --- | --- |
| 必修 | 選修 |
| 專題討論 |  |
| 研究方法論 |  |
| 高等生產管理 |  |

碩一上：

|  |  |
| --- | --- |
| 必修 | 選修 |
| 專題討論 | 預測理論及其應用 |
| 高等資訊管理 |  |

碩一下：

|  |  |
| --- | --- |
| 必修 | 選修 |
| 專題討論 | RFID與網路安全 |
|  | 系統思考與系統動態學 |
|  | 資料探勘與企業智慧 |