**伍、讀書計畫**

**入學前**

|  |  |
| --- | --- |
| **目標** | **方法** |
| 增進英文能力 | 透過閱讀英文雜誌、收看英語新聞以提升基本能力，選修大學系上英文課程、在找尋資料時以國外網站資料(如: Stack Overflow)以擴充資工領域相關英文實力。 |
| 加強程式設計能力 | 持續進行程式作業實作，包括重寫大學時期的程式，嘗試以更好的寫法完善，並在LeetCode網站中練習題目，增進自己的程式能力 |
| 大學學業完成 | 以準時畢業為目標，避免屆時需要延畢、暑修等尷尬狀況。選修各類系上選修課程，認識各項領域的專業知識 |
| 持續專題延伸 | 持續改進專題作業並加以完善，繼續研究改進專題使用架構已獲得更加的結果，嘗試更新使用者介面並增加新功能。 |
| 提前準備研究所工作 | 與指導教授聯繫，提前準備入學相關工作，為之後研究大方向相關作業做預習。 |
| 累積各項檢定成績 | 嘗試取得各項檢定成績，如英文的多益考試、程式相關的CPE檢定。 |

**入學後**

|  |  |
| --- | --- |
| **目標** | **方法** |
| 確立研究方向 | 與指導教授確立未來研究方向，規劃相關領域的專業課程修習。 |
| 爭取實習機會 | 在課餘之時尋找資訊相關實習機會，提前了解業界工作內容，以此經驗發現自己不足之處並加以補足。 |
| 完成碩士論文 | 在順利完成課程修習的前提下，就讀年限之內準時完成碩士論文。 |
| 決定未來方向 | 在畢業之前決定未來決定選擇的發展方向，為畢業之後出社會能夠直接銜接預先做好準備。 |

**畢業後**

|  |
| --- |
| 預計先完成兵役，之後在業界尋找適合自己的資訊相關工作，在職場上持續學習新知、發揮自己所長，累積經驗、增加自己的競爭力，期望為社會有所貢獻。 |