**未來規劃-讀書計畫**

**入學前**

進行如增進英文能力、加強程式設計能力、準時完成大學學業、累積各項檢定成績…等資訊工程學系大學生基本應完成事項。

**入學後**

若有榮幸入學，希望能夠在中山大學資工所修習包含網路安全、AI機器學習(圖形識別)等課程，以利為未來研究方向打好基礎，之所以選擇這些領域為方向。

|  |  |
| --- | --- |
| **欲選修課程** | **修課原因** |
| 影像處理 | 因大學專題題目、校內比賽主題與AI、影像處理相關，想要對該領域繼續研究。 |
| 電腦動畫 |
| 無線通訊網路建構與效能模擬 | 資安是極富挑戰性的一門領域，延伸到近期熱門的5G網路，個人對此有相當多想像。 |
| 異質性無線網路移動性與換手機制 |
| 無線通訊安全專題 |
| 資訊安全理論與實務 |