**讀書計劃**

**動機**

我希望通過報讀此課程，提升自身的價值與競爭力，並累積更堅實的基礎能力。我期望能夠將理論知識與實踐應用相結合，增加自己在專業領域中的實操經驗。此外，我也希望能夠多方面學習不同領域的知識，拓展視野，進一步確立未來的發展方向及職業規劃，為自己的履歷增添更多亮點。

**研究方向**

自己對與分散式系統，以及平行計算領域充滿興趣，渴望深入了解其核心概念與應用，包括硬體控制、軟硬體協同設計，以及在實際場景中的應用，如物聯網（IoT）設備和自動化系統等。日常生活中，我們常見的技術多以軟體為主，但實際接觸更多的是硬體裝置，因此我希望學習如何設計和整合這些硬體設施。

同時，期望進一步結合人工智能技術，賦予硬體智能化的能力，讓它們能與周遭環境進行交流互動，實現我們所期望的功能與需求，打造更加智能化的生活體驗。

**學習計劃與目標**

|  |
| --- |
| 短期規劃 |
| 大學四年級:  探索新知識：持續學習各領域的資訊技術，拓展專業視野。  完成專案：完成進行中的後端開發專案，提升實作能力。  精進解題：在 LeetCode 平台完成 200 題以上的程式練習，掌握多種解題技巧。  強化英文：持續練習聽、說、讀、寫，提升英文應用能力。 |

|  |
| --- |
| 中期規劃 |
| 研究所一年級：  撰寫論文：專注於撰寫碩士論文，打好研究基礎。  企業實習：利用暑期參與實習，累積實務經驗並了解業界需求。  技能擴展：選修跨領域課程，如機器學習、大數據等，強化專業能力與競爭力。  研究所二年級：  按時畢業：規劃時間與進度，順利完成學業並準時畢業。  語言能力：考取多益證書，提升英文水平與職場競爭力。  方向確立：結合興趣與專業，明確未來發展方向（如就業、創業或繼續深造）。 |

|  |
| --- |
| 未來規劃 |
| 未來：  希望未來能在某專業領域深耕，成為一名專業人才，發揮專業所長。同時，也希望成為一名在線教師，將自己的專業知識與經驗分享給更多學生，助力他們的學習與成長。  也期待擴展視野，學習更多不同領域的知識，培養廣泛涉獵的態度，並堅持終身學習，持續提升自我。 |

**期望**

我期望通過事先的規劃來清晰地明確自己的目標，這不僅能讓我在研究所的學習過程中有清晰的方向，還能激勵我在面對挑戰時保持動力。設定具體的目標與時間進度，讓我在學術和專業能力上都能有實質性的成長和突破。

同時，我希望研究所不僅僅是未來的終點，而是自己職業生涯的起點站。研究所是我朝著更遠目標邁進的重要過程，幫助我建立扎實的專業基礎，並為未來進一步的探索與成長提供動力和支持。這不僅是為了完成學位，而是為了帶著自信和能力，朝著我設定的長遠目標邁進。