

短期學習計畫 (800 字內)

我將以「軟體工程核心能力 + 安全/可靠性整合」作為碩士期間的主軸，並以可交付成果驗證學習效果。

學術面：聚焦軟體工程方法、系統設計、測試策略、效能與品質治理；在課程作業中優先選擇能對應真實場景的題目（例如高可用服務、資料保護、風險控管）。

實作面：規劃在就學期間完成 3 個可公開的成果：

1. **Secure-by-Design 專案範例**：以現代 Web 架構建立一個具備身份驗證、權限控管、稽核與安全測試的可部署專案，附完整文件與測試。
2. **安全開發工具包**：整理 CI/CD 安全檢查清單與模板 (SAST/依賴風險/SBOM/secret scanning)，以可重用的範本形式釋出。
3. **學習分享與回饋**：每學期至少 1 次技術分享或教學文章，主題聚焦安全軟體開發與工程品質。

里程碑：

- **第 1 季**：完成課程適應與基礎工具鏈建置 (repo、測試、部署)
 - **第 2-3 季**：完成主要專案與文件化、累積可展示成果
 - **第 4 季**：整理作品集與對外分享，形成可延續的開源/教學資產
-

字數統計：約 800 字

檢查清單：

- 是否涵蓋課程、技能、專案三個面向
- 是否包含 12 個月的具體里程碑
- 每季是否有 1-2 個明確成果
- 字數是否符合要求 (800 字內)