

Google 資安人才培育計畫

對資訊安全領域感興趣，但不知道從哪裡開始？Google 證照課程提供完整培訓及實務操作經驗。因應趨勢新增 AI 相關課程，全方位強化技能！



無需經驗，跨入資安領域



由 Google 資安專家打造的
全面性資訊安全培訓課程



取得 Google 資安專業證書
提升工作競爭力！

建議自學時程

此為建議進度，請依個人時間彈性調整

(建議 1.4 hr/天)

七月 | 53hr

八月 | 37hr

九月 | 40hr

1. Foundations of Cybersecurity

網路安全的演變、防範威脅、風險和漏洞、網路安全工具和程式語言。

2. Play It Safe: Manage Security Risks

安全領域、安全框架和控制措施、探索網路安全工具、使用操作手冊應對事件。

3. Connect and Protect: Networks and Network Security

網路架構、網路操作、防範網路入侵、安全強化。

4. Tools of the Trade: Linux and SQL

操作系統概論、Linux 操作系統、Bash shell 中的 Linux 命令、資料庫與 SQL。

5. Assets, Threats, and Vulnerabilities

資產安全概論、保護組織資產、系統中的漏洞、對資產安全的威脅。

6. Sound the Alarm: Detection and Response

偵測與事件回應概論、網路監控與分析、事件調查與回應、使用 IDS 和 SIEM 工具分析網路流量和日誌。

7. Automate Cybersecurity Tasks with Python

Python 概論、編寫高效的 Python 程式碼、處理字串和列表、Python 實踐應用。

8. Put It to Work: Prepare for Cybersecurity

保護資料並通報事件、上呈通報事件、有效溝通以影響利害關係人、與網路安全社群互動、尋找並申請網路安全工作。

9. Accelerate Your Job Search with AI

掌握如何使用 Gemini 建立亮眼的履歷與求職計畫並運用 NotebookLM 和 Gemini Live 準備面試。

完成這張證書後，你將有機會投身以下熱門職缺

資安分析師

資安工程師

SOC 分析人員

風險與合規分析師

IT 支援專員

雲端安全助理

入門資安顧問



計畫提供 **500 個免費名額**，把握機會，立即報名！
報名表單持續開放，您可加入候補名單，待名額釋出即有機會取得帳號

Grow with Google

國立臺北科技大學
National Taipei University of Technology
教育部產學連結執行辦公室