



GRANDVIEW SW
CYBER SECURITY

港澳網絡安全 人才培訓課程

國家工業和信息化部IITC工信人才崗位能力評價證書(初級)
Industrial and Information Technology Talent Job Capability
Certification (IITC)



正佳方略網安科技有限公司



課程背景

香港特別行政區政府致力透過「優質資訊科技專業服務常備承辦協議(SOA-QPS)」計劃，推動資訊科技產業發展。數字政策辦公室(DPO)於2024年9月發佈了<<優質資訊科技專業服務常備承辦協議未來安排>>諮訊文件。其中首項建議明確在新一輪SOA-QPS中增設「採用安全可靠多元技術(Diversified secure and reliable technologies) 的資訊科技系統」專屬類別，以推動政府部門更廣泛應用安全可靠多元技術。為配合此政策，國家工業和信息化部網絡安全產業發展中心(工業和信息化部信息中心)為香港設計有關安全可靠多元技術的專業培訓及考試計劃，為本港從業員提供獲取相關認證的途徑。成功通過考核者除了獲得國家工業和信息化部IITC工信人才崗位能力評價證書外，更可被納入國家工業和信息化部人才資料庫，成為參與政府項目的儲備人才。

港澳網絡安全人才培訓課程分為三大專項資質，分別是：1) 安全實施工程師，2) 安全運維工程師，3) 安全體系架構師。本課程可幫助學員獲取任一專項資質的初級資格。



正佳方略是港澳認證的機構

安全實施工程師(初級)專項資質簡介及課程內容

安全實施工程師專項資質旨在培養適應國家網絡安全發展戰略的應用型人才，具備網絡安全與信息化建設的專業知識，熟悉業務流程與技術架構。初級人員需了解國家政策規劃及信息化工程建設的基礎技術。

初級課程共15課時，內容包括網絡安全發展趨勢、整體佈局、基礎工具應用、安全軟體部署與設備配置，還涵蓋系統集成、處理器技術、作業系統、資料庫、中介軟體及應用系統的基礎知識。學員將學習適配遷移技術、密碼學應用及方案規劃設計，並掌握專案實施與驗收技能，通過案例分析提升綜合能力。課程結合理論與實踐，全面提升網絡安全基礎與實操能力。

安全運維工程師(初級)專項資質簡介及課程內容

安全運維工程師專項資質旨在培養適應國家網絡安全戰略的人才，掌握網絡安全與信息化建設的基本方法，熟悉安全策略制定、系統運維、應急響應、漏洞管理等運維核心技術，滿足不同層級的信息安全需求，提升組織防護能力。初級人員需了解網絡安全發展現狀及政策規劃，掌握信息化工程運維的基礎知識與技能。

初級課程共15課時，涵蓋網絡安全基礎與運維技能，包括安全發展態勢、整體佈局及基礎工具應用，重點學習安全事件響應、漏洞分析等核心知識。同時，課程涉及處理器技術、作業系統、資料庫、中介軟體及應用系統的基礎內容，並講解適配遷移技術、密碼學應用及故障處置、策略維護等實用技能，最終通過場景分析提升學員的實踐能力，全面強化運維與安全意識。



安全體系架構師(初級)專項資質簡介及課程內容

安全體系架構師專項資質旨在培養適應國家網絡安全發展戰略的應用型人才，掌握網絡安全與信息化建設基礎知識，熟悉信息化建設需求與市場動態，並具備安全產品選型與技術適配的專業能力。初級人員需了解國內外網絡安全發展現狀、國家相關政策與規劃，掌握信息化工程建設內容及安全問題，並熟悉安全產品佈局與市場趨勢。

安全實施工程師初級課程共15課時，內容涵蓋網絡安全基礎與實踐，包括發展態勢、整體佈局、基礎工具應用、安全軟體部署、設備配置、系統集成與測試。課程還涉及處理器技術路線、作業系統分類、資料庫、中介軟體、應用系統及適配遷移技術，並講解密碼學及相關設備的應用。最後通過方案規劃、項目實施與實踐案例分析，結合理論與實際，全面提升學員能力。

能力評價證書樣式



培訓形式及安排

所有教材均以簡體中文編寫，並以普通話授課。



培訓時間

- 2025年12月上旬
 - 形式：線上進行
 - 時數：7.5小時
- 2025年12月13日
 - 形式：線下培訓及考核 (地點: 深圳)
 - 時數：7.5小時



培訓結果

學員完成全部課程培訓並通過考核後，將獲得國家工業和信息化部頒發的IITC 工信人才崗位能力評價證書（初級），證書有效期為2年。合格學員同時會被納入國家工業和信息化部人才數據庫。



培訓對象

公務人員、網路安全從業員
及信息化建設從業員



費用

港幣15,800元

關於正佳方略

正佳方略專注於資訊科技與網絡安全培訓與顧問服務，致力於培育港澳地區資訊安全人才。我們秉持「專業、創新、實踐」理念，為政府、企業及專業人士提供符合國家標準的資訊化與網安培訓方案。

作為港澳區獲國家工信部網絡安全產業發展中心認證的培訓與考核機構，我們與工信部信息中心合作開設 **IITC 工信人才崗位能力證書課程（初級）**，為專業人士打造國家級認證與發展途徑。

課程結合理論與實踐，涵蓋網絡安全體系、系統運維、應急響應、安全設計與項目管理等內容，由具國際及國家級認證的資深講師授課，協助學員掌握前沿技術、強化專業競爭力。

完成課程者可獲頒**工信部 IITC 證書**，並納入人才資料庫，成為政府與大型企業項目的潛在合作專才。

我們的使命

- 建立港澳與內地網安人才交流橋樑
- 提升本地資訊安全從業員的專業認證與實戰能力
- 支援政府推動「安全可靠多元技術」政策落地

我們的優勢

-  港澳區獲國家工信部認可培訓機構
-  涵蓋網安三大專項：安全實施 | 運維 | 體系架構
-  理論結合實戰，培養即戰力人才
-  提供國家級證書與人才庫推薦

 +852 3748 8304 / +852 9662 6558

 iitc_admin@grandviewsw.com

