

IT 網路必修

課程簡介


👉 網路基礎架構與服務 👉 資訊安全與基礎 👉 7小時網路常見問題實用課程


NINS	<h2 style="margin: 0;">網路基礎架構與網路服務</h2> <p style="margin: 0;">Network Infrastructure & Networking Service</p> <p style="margin: 0;">時數：42小時 費用：16,000元 點數：4點 教材：恆逸專用教材</p>	
適合對象	1. 想進入資訊領域，卻完全沒有資訊背景或經驗者 2. 想成為網路工程師、系統工程師，基礎不穩固或無基礎者 3. 跨領域學習工作者	
預備知識	熟悉電腦基本操作即可	
課程內容	1. 了解主/從(Client/Server)、雲端(Cloud Computing)架構 2. 微軟Hypervisor虛擬機器使用及操作 3. ISO/OSI 7 Layer獨家精關詳解 4. 細說乙太網路設備運作原理(訊號增益器、橋接器、交換器、路由器與閘道器) 5. IPv4/IPv6位址、子網段切割、CIDR、Supernetting獨家教材詳解與教學 6. 廣域網路(WAN)介紹 7. 深入淺出TCP/IP網路重要概念 8. 路由(Routing)及網路位址轉譯(NAT)原理詳解及實作 9. IT人員必備的基本網路服務的運作原理(DHCP、DNS、Web、FTP) 10. 資訊安全與防毒系統的整體概念	
備註事項	課程優惠方案： 早鳥優惠價：開課前2周完成報名繳費，享有早鳥優惠價 學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$8,000元 續報優惠價：續報進階CCNA、RHCE任一認證課程，此課享有5折優惠價NT\$8,000元	
後續推薦課程	CCNA20：CCNA認證-建置與管理Cisco解決方案	

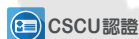
U601	<h2 style="margin: 0;">區域網路規劃與架設導覽</h2> <p style="margin: 0;">Local Area Network Planning Overview</p> <p style="margin: 0;">時數：7小時 費用：6,000元 點數：1.5點 教材：恆逸專用教材</p>	
適合對象	1. 對通訊網路產業有高度興趣，想從事相關工作者 2. 有志從事網路規劃的IT人員 3. 欲自我提升能力的網路系統工程師	
預備知識	1. 基本Windows作業系統操作能力 2. 了解TCP/IP運作理論	
課程內容	1. 網路規劃的基本觀念 2. 網路規劃的方法論 3. 規劃企業區域網路應有的考量 4. VLAN的規劃概要 5. IP位址的規劃概要 6. 線路備援的規劃概要 7. 網路管理的規劃 8. 案例研討	
後續推薦課程	NINS：網路基礎架構與網路服務	

U602	<h2 style="margin: 0;">企業IT服務伺服器架設與選擇方案導覽</h2> <p style="margin: 0;">Server Deploy Overview</p> <p style="margin: 0;">時數：7小時 費用：6,000元 點數：1.5點 教材：恆逸專用教材</p>	
適合對象	1. 對IT產業有興趣、想從事伺服器管理相關工作者 2. 想學習、認識企業建構伺服器有哪些不同的異質平台(如：Windows、Linux、Mac等)可供選擇者	
預備知識	1. 具備基本Windows作業系統操作能力 2. 了解網路OSI 7 Layer基礎概念 3. 熟悉電腦基本操作	
課程內容	1. 企業常見IT伺服器平台介紹 2. 企業常見IT伺服器應用介紹 3. File伺服器介紹 4. Proxy/NAT/Firewall介紹 5. DNS伺服器介紹 6. Web伺服器介紹 7. Mail伺服器介紹 8. 集中驗證伺服器介紹 9. 授權伺服器軟體vs.免費伺服器軟體 10. Hands on Lab	
後續推薦課程	NINS：網路基礎架構與網路服務	

U604	企業資料的備份與救援簡易解決方案導覽			U604 
	Backup and Restore for Data Safe Overview			
時數：7小時 費用：6,000元 點數：1.5點 教材：恆逸專用教材				
適合對象	1. IT人員，管理伺服器與資料安全領域相關工作者 2. 想了解企業與個人資料保全相關技術者			
預備知識	1. 具備基本作業系統管理能力 2. 了解網路OSI 7 Layer基礎概念 3. 熟悉電腦週邊儲存媒體的基本操作			
課程內容	1. 設計企業資料保全政策 2. 資料安全風險評估 3. 選擇備份媒體、方法與技術 4. 排程備份與檢視備份 5. 資料救援與系統快照 6. 磁碟陣列 7. 儲存網路 8. 異地備援 9. 備份反運作：數位資源的抹除 10. 大量的實務練習			
後續推薦課程	NINS：網路基礎架構與網路服務			

U606	網管常見網路連線問題簡易解決方案導覽			U606 
	Networking Troubleshooting Overview			
時數：7小時 費用：6,000元 點數：1.5點 教材：恆逸專用教材				
適合對象	1. 對網路管理有高度興趣、想從事相關工作者 2. 想學習網路管理、認識網路運作的資訊業工作者 3. 已有網路管理基礎，欲學習網路故障排除概念者			
預備知識	基本Windows作業系統操作能力以及基本英文字彙能力			
課程內容	1. TCP/IP堆疊架構與網路連線問題的關聯 2. 實體層運作技術與概念 3. 資料連結層的運作技術與概念 4. Switch的運作機制與故障排除實例 5. 網路層的運作技術、概念與測試工具 6. Router的運作機制與故障排除實例 7. Windows作業系統的主機有關網路連線問題的故障排除實例 8. 前瞻性的安全控管與網路備援概念			
後續推薦課程	NINS：網路基礎架構與網路服務			

ISF	資訊安全基礎課程			ISF 
	Information Security Fundamental			
時數：7小時 費用：6,000元 點數：1.5點 教材：恆逸專用教材				
適合對象	人人皆需要資訊安全的知識，本課程特別適合企業內所有工作人員，每人皆應具備資訊安全的基礎觀念			
預備知識	電腦系統與行動裝置之日常操作與使用			
課程內容	1. 回顧近年重大個人資安時事 2. 檢視不良的上網習慣 3. 有線/無線連線的安全性 4. 個人/公用電腦安全健身操 5. 行動裝置黑魔法防禦術 6. 選擇使用安全的應用程式 7. 社群軟體安全注意事項 8. 有備無患-如何正確進行資料備份			
後續推薦課程	CCT：EC-Council CCT網路安全認證技師課程			



CSCU	EC-Council CSCU安全電腦使用者認證課程			CSCU 
	EC-Council Certified Secure Computer User Course			
時數：16小時 費用：16,000元 點數：4點 教材：EC-Council 原廠英文教材				
適合對象	1. 個人用戶和家庭使用者 2. 商業和組織用戶 3. 學生和學術界人士 4. 任何對安全使用電腦、行動裝置、物聯網系統有興趣的人員			
預備知識	1. 個人電腦與行動裝置的基本操作能力 2. 知道如何瀏覽網際網路			
課程內容	1. 資料安全介紹 2. 作業系統的安全性 3. 惡意軟體和防毒軟體 4. 網際網路安全 5. 社交網站的安全性 6. 保護電子郵件通訊 7. 行動裝置的安全性 8. 雲端安全性 9. 網路連接的安全性 10. 資料備份和災難復原 11. 保護物聯網設備和遊戲主機 12. 遠距工作的安全性			
備註事項	1. 報名本課程贈送一次認證考試「EC-Council Certified Secure Computer User Exam，考試科目代號：112-12，原價USD149」，需於課程結束憑exam voucher code於恆逸官網考試中心自行登記考試時間 2. 開課日起一年內，同一版本課程免費一次重聽之機會 3. 白天班之上課時間為09:00~18:00 4. 報名課程可獲得Instructor led training modules(線上課程的Subscription Code，使用期限一年) 5. 課程優惠方案： · 早鳥優惠價：開課前2周完成報名繳費，享有早鳥優惠價 · 學生優惠價：參加校園IT職涯學習護照方案，享有5折優惠價NT\$8,000元			
後續推薦課程	CCT：EC-Council CCT網路安全認證技師課程			