

(ISC)²系列資安認證與考試資訊介紹

(ISC)²
OFFICIAL
TRAINING PROVIDER



(ISC)²國際資訊系統安全核準聯盟，是一家為全球資訊安全人員，提供教育訓練及認證服務的非營利國際組織，亦是當今最被各大企業與政府單位所信賴的公正組織之一。在台灣，(ISC)²獨家授權恆逸教育訓練中心為(ISC)²於台灣的教育聯屬機構，提供台灣資安人員與全球同步的(ISC)²資安認證教育訓練。(ISC)²資安認證課程均以國語教授並輔以英語教材，恆逸授課講師群已通過(ISC)²嚴格的師資培訓訓練與認證，是國內資安人員考取最具公信力的(ISC)²資安系列認證的最佳選擇。



SSCP[®]資訊安全專業人員認證 System Security Certified Practitioner

SSCP[®]認證是針對在企業組織中負責網路及系統管理的相關人員，有資訊安全技術能力且具實務經驗者而設，此證照以公正客觀的標準，界定企業組織中實際負責運作及落實資安政策相關從業人員的實務工作範圍、角色與職務。取得SSCP[®]認證，代表應具備SSCP[®]CBK七大領域的相關知識，包括瞭解各個常規工作範圍在推行、監督、運作上所運用的基本原則、組成部分及應用技術。



CISSP[®]資訊安全系統專家認證 Certified Information Systems Security Professional

CISSP[®]認證被譽為資訊安全界的至高標準！並且是第一張經由ANSI美國國家標準學會認可符合ISO/IEC 17024國際標準要求的資訊安全證照；CISSP[®]認證是針對在企業組織中的專業資安人員、資安顧問，或是資訊部門管理階層而設。雇主可以更有信心相信其所聘用的CISSP資訊安全人員，擁有所需要的技術水準與經驗，並能有效的處理及執行企業之資訊安全系統與政策。



CSSLP[®]資訊安全軟體開發專家認證 Certified Secure Software Lifecycle Professional

(ISC)²推出與軟體安全開發有關的準則及認證，藉此期望降低軟體開發在安全上的問題。在(ISC)²所提出的準則中，其將軟體安全開發所需具備的知識，劃分為八大知識體系(CBK[®])，藉由取得CSSLP[®]認證，將可視為軟體開發人員對於安全軟體開發八大知識領域專業程度的展現。



CCSP[®]雲端資安專家認證 Certified Cloud Security Professional

CCSP[®]認證是二大安全組織 - (ISC)²及CSA(雲端安全聯盟)兩大國際原廠聯手打造的頂級雲端資安認證。透過此認證，主要用於表彰其持有者於資訊及雲端安全的專業與能力，藉此以協助組織維持重要雲端基礎設施的正常運作、免於危害。

	SSCP	CISSP	CSSLP	CCSP
主要差異	偏重資安工作的日常維運能力	偏重資訊安全的管理能力	偏重資安軟體開發管理知識	偏重雲端安全管理能力
報考資格	擁有一年以上專業經驗；並於七個SSCP CBK範圍中擁有最少一個領域的相關工作經驗	<ul style="list-style-type: none"> 八個CISSP CBK範圍中具有二個或多個領域五年以上工作經驗 具備大學學位或持有(ISC)²認可之證書者，可抵免最多一年之工作經驗 	<ul style="list-style-type: none"> 八個CSSLP CBK範圍中具備至少一個領域滿四年工作經驗 具備大學學位或持有(ISC)²認可之證書者，可抵免最多一年之工作經驗 	<ul style="list-style-type: none"> 五年IT工作經驗，其中3年為資安工作經驗及CCSP CBK範圍中1年工作經驗 取得CSA CCSI認證者可抵免CCSP CBK範圍中一年工作經驗 取得CISSP認證者可抵免CCSP所有年資要求
工作經驗不足之報考者	可報考Associates of (ISC) ² for SSCP(準會員)，兩年內累積足夠專業經驗，得到審核及推薦後可正式成為SSCP	可報考Associates of (ISC) ² for CISSP(準會員)，六年內累積足夠專業經驗，得到審核及推薦後可正式成為CISSP	可報考Associates of (ISC) ² for CSSLP(準會員)，五年內累積足夠專業經驗，得到審核及推薦後可正式成為CSSLP	可報考Associates of (ISC) ² for CCSP(準會員)，六年內累積足夠專業經驗，得到審核及推薦後可正式成為CCSP
知識領域科目	7個	8個	8個	6個
考試費用	249美元	749美元	599美元	599美元
考試題目	通過4小時，共150題選擇題的英文測驗	報考英文版考試： 通過4小時，125-175題電腦互動式測驗(CAT)； 或報考簡體中文或其他語系考試： 通過6小時，250題線性測驗	通過3小時，共125題單選題的英文測驗	通過4小時，共150題選擇題的英文測驗
證書申請資格與流程	<ol style="list-style-type: none"> 通過考試。 完成線上申請 https://apps.isc2.org/ 程序。須由(ISC)²或其會員背書。持(ISC)²有效證書者，皆為其會員。 (ISC)²將對應試者，抽樣執行稽核審核其應試者之相關工作經驗。 			
會員年費	不論持有證照數量每年皆為 125 美元			
CPE (持續教育積分)	<ul style="list-style-type: none"> SSCP可在三年內取得60分CPE，否則須重新參加考試。 每年至少需取得20分CPE，累積三年共60分CPE。 	<ul style="list-style-type: none"> CISSP可在三年內取得120分CPE，否則須重新參加考試。 每年至少需取得40分CPE，累積三年共120分CPE。 	<ul style="list-style-type: none"> CSSLP可在三年內取得90分CPE，否則須重新參加考試。 每年至少需取得30分CPE，累積三年共90分CPE。 	<ul style="list-style-type: none"> CCSP可在三年內取得90分CPE，否則須重新參加考試。 每年至少需取得30分CPE，累積三年共90分CPE。

請依據(ISC)²相關規定報名考試，考試報名可經由VUE考試中心報名預約考試時間。
考試報名網址：<http://www.pearsonvue.com/isc2/>
CPE手冊網址：<https://www.isc2.org/cpe-handbook>

 獨家課程  SSCP認證  此課程為「行政院國家資通安全會報」認可之資通安全專業證照

<h1>SSCP</h1>	<h2>SSCP資安專業人員認證課程</h2> <p>Systems Security Certified Practitioner Course</p> <p>時數：40小時 費用：40,000元 點數：11點 教材：(ISC)²原廠教材</p>	
課程目標	<p>對於有志從事資訊安全工作者，該如何為跨入資安領域並做好準備，是首先必須要面對的課題；對於在資安領域中默默耕耘的資安技術者而言，該如何證明自身的專業技術能力，更是一大課題；再者身為企業內的員工該如何與資訊技術同僚合力實施企業的資安政策，又是另一項考驗！SSCP[®]資安專業人員認證(Systems Security Certified Practitioner)是一張針對企業組織中負責網路及系統管理的相關人員，擁有資安技術能力且具實務經驗者所設立的證照。取得SSCP[®]認證，可確認受測者在資安技術領域中具有一定的專業實務能力。</p> <p>有志於跨入資安領域、希望提升資安知識的資訊人員，取得相關證照是最快速的途徑之一；然而如何在取得證照之前為自己的專業技術能力做好準備，是值得深思的重要問題。現今大多資安相關證照無不與特定的產品相關連，欲取得該證照，受測者必須熟悉其產品進而參加認證考試取得證照。但除了證明受測者對特定產品有一定的熟悉程度外，其實對自身專業能力的展現，並無絕對助益。</p> <p>精誠恆逸特別與SSCP[®]發照單位(ISC)²合作，引進(ISC)²官方SSCP CBK[®]研習班課程。課程中將針對企業資安實務所需SSCP[®]認證所測驗的七大領域進行介紹。對於有志於從事資安工作，以及希望提升資安知識的資訊科技工作者而言，本課程可以做為一窺資安領域的最佳途徑。本課程由(ISC)²認證講師帶領，以七大領域為主軸，介紹資安相關技術與觀念，為您從事資安相關工作做好準備。</p>	
適合對象	<ol style="list-style-type: none"> 1. 對資訊安全工作有興趣者 2. 欲取得SSCP[®]認證資格者 3. 欲充實本身資安技術能力的IT人員 	
預備知識	網路安全基礎概念	
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第一章 Introducing Security and Aligning Asset Management to Risk Management 介紹安全及符合風險管理之資產管理 2. 第二章 Understanding Risk Management Options and the Use of Access Controls to Protect Assets 認識管理風險之選項並使用存取控制保護資產 3. 第三章 Cryptography 密碼學 4. 第四章 Securing Software, Data and Endpoints 保護軟體、資料與端點 5. 第五章 Network and Communications Security 網路與通訊安全 6. 第六章 Cloud and Wireless Security 雲端與無線安全 7. 第七章 Incident Detection and Response 事故偵測與應變 8. 第八章 Maturing Risk Management 強化風險管理 	
備註事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 白天班之上課時間為09:00~18:00 2. 課程結束後，出席率達80%以上者將獲頒發(ISC)²官方培訓證書 3. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會 4. 通過考試後，欲申請SSCP[®]認證必須符合(ISC)²相關規定 5. 課程優惠方案： <ul style="list-style-type: none"> 早鳥優惠價：開課前2周完成報名繳費，享有早鳥優惠價NT\$36,000元 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\$20,000元 	
後續推薦課程	CISSP：CISSP資安系統專家認證課程	

獨家課程 | CSSLP 認證 | PDU 學分 | 此課程為「行政院國家資通安全會報」認可之資通安全專業證照

CSSLP 資安軟體開發專家認證課程

Certified Secure Software Lifecycle Professional Course



時數：40小時 | 費用：50,000元 | 點數：12.5點 | 教材：(ISC)²原廠電子教材

適合對象	1. 參與系統或軟體開發之相關人員 2. 軟體專案經理、系統架構師、系統分析師 3. 程式設計師、軟體測試人員 4. 稽核人員
預備知識	軟體開發生命週期
課程內容	<p>本課程涵蓋CSSLP[®]CBK[®]SDLC八大領域。課程內容不涉及特定開發技術，而是著重在如何進行安全程式開發的流程與方法。</p> <p>第一章—軟體安全概論 Module 1: 軟體安全核心概論 Module 2: 軟體安全設計原則</p> <p>第二章—安全軟體生命週期與風險管理 Module 1: 定義安全策略與路線圖 Module 2: 安全組態與強化 Module 3: 於軟體開發方法中管理安全性 Module 4: 定義與編撰安全性文件 Module 5: 制定安全指標 Module 6: 汰除軟體 Module 7: 報告安全狀態 Module 8: 整合風險管理 Module 9: 作業風險分析 Module 10: 提升軟體開發中的安全文化 Module 11: 持續改善</p> <p>第三章—軟體安全需求 Module 1: 定義軟體安全需求 Module 2: 識別須分析遵循需求 Module 3: 識別須分析資料分級需求 Module 4: 識別須分析隱私需求</p> <p>第四章—軟體安全架構與設計 Module 1: 建立威脅模型 Module 2: 定義安全架構 Module 3: 設計安全介面 Module 4: 安全設計考量 Module 5: 檢討安全架構與設計</p> <p>第五章—軟體安全開發 Module 1: 安全開發最佳實務 Module 2: 常見應用程式風險 Module 3: 建構安控措施 Module 4: 安全的使用第三方元件或函式庫 Module 5: 安全的整合元件 Module 6: 於建置過程應用安全</p> <p>第六章—軟體安全測試 Module 1: 制定測試案例 - 功能性與非功能性 Module 2: 制定安全測試策略與計畫 Module 3: 分析測試結果的安全影響 Module 4: 安全錯誤的分級與追蹤 Module 5: 保護測試資料 Module 6: 確認與檢查測試 Module 7: 確認與檢查文件</p> <p>第七章—部署、操作與維護安全軟體 Module 1: 整合與部署安全軟體 Module 2: 儲存與管理安全資料 Module 3: 安全軟體安裝 Module 4: 取得安全性維護授權 Module 5: 部署後之安全性測試 Module 6: 持續監控安全性 Module 7: 支援安全事故應變 Module 8: 修補與弱點管理 Module 9: 執行階段保護 Module 10: 持續營運</p> <p>第八章—軟體安全供應鏈 Module 1: 安全供應鏈風險管理 Module 2: 分析第三方軟體安全 Module 3: 確保採購過程之供應商安全性要求</p>
備註事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 白天班之上課時間為09:00~18:00 2. 課程結束後，出席率達80%以上者，將獲頒發(ISC)²官方培訓證書 3. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會 4. 通過考試後，欲申請CSSLP[®]認證必須符合(ISC)²相關規定 5. 精誠資訊恆逸教育訓練中心為PMI[®]認可之授權教育訓練中心，代號：3150。本課程符合PMI[®]國際專案管理學會PDU專業學分，需自行上網登錄 6. 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NT\$45,000元
後續推薦課程	CISSP：CISSP資安系統專家認證課程

獨家課程 CISSP認證 PDU學分 此課程為「行政院國家資通安全會報」認可之資通安全專業證照

CISSP	CISSP資安系統專家認證課程 Certified Information Systems Security Professional Course	
時數：40小時 費用：56,000元 點數：14點 教材：(ISC) ² 原廠電子教材		
適合對象	安全開發人員、網路系統工程師、資安分析人員、資安系統工程師、資訊部門主管、資訊長、資安顧問、欲取得CISSP [®] 認證資格者、欲從事資訊安全管理/顧問工作者	
預備知識	資訊安全通識體系八大領域任意兩個領域以上之相關基礎知識	
課程內容	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>第一章 資訊安全環境</p> <p>Module 1: 認識、遵守與促進職業道德</p> <p>Module 2: 認識與應用安全觀念</p> <p>Module 3: 評估與應用安全治理原則</p> <p>Module 4: 法律環境</p> <p>Module 5: 基礎安全設計原則</p> <p>第二章 資訊資產安全</p> <p>Module 1: 資訊資產</p> <p>Module 2: 管理資料安全生命週期</p> <p>Module 3: 決定資料安全性要求與遵循性要求</p> <p>第三章 身份識別與存取管理</p> <p>Module 1: 管理身份識別與存取供應生命週期</p> <p>Module 2: 建置與管理存取模型與機制</p> <p>Module 3: 管理人員與作業</p> <p>Module 4: 控管資產之實體與邏輯存取</p> <p>Module 5: 管理人員、裝置與服務之識別與鑑別</p> <p>Module 6: 建置鑑別與授權系統</p> <p>第四章 安全架構與工程</p> <p>Module 1: 評估與減緩安全性架構、設計與解決方案要素之漏洞</p> <p>Module 2: 加密系統</p> <p>Module 3: 混合式系統與公開金鑰基礎設施</p> <p>Module 4: 保健加密系統：作業與維護</p> <p>Module 5: 破密分析方法</p> <p>第五章 通訊與網路安全</p> <p>Module 1: 七層與 TCP/IP 模型</p> <p>Module 2: 第一層：實體層</p> <p>Module 3: 第二層：資料連結層</p> <p>Module 4: 第三層：網路層</p> <p>Module 5: 第四層：傳輸層</p> <p>Module 6: 第五層：會談層</p> <p>Module 7: 第六層：表現層</p> <p>Module 8: 第七層：應用層</p> <p>Module 9: 網路架構之安全設計原則</p> <p>Module 10: 網路元件安全</p> <p>Module 11: 基於設計建置通訊通道安全</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>第六章 軟體開發安全</p> <p>Module 1: 軟體系統為什麼不安全</p> <p>Module 2: 源碼層級的安全漏洞：軟體為什麼不安全</p> <p>Module 3: 資料庫為什麼不安全</p> <p>Module 4: 網站為什麼不安全</p> <p>Module 5: 軟體觀點：惡意程式、勒索軟體與勒索攻擊</p> <p>Module 6: 內建安全：軟體開發管理選項</p> <p>Module 7: 軟體開發生態之安全控制措施</p> <p>Module 8: 軟體應用與系統之風險分析與減緩</p> <p>第七章 安全評估與測試</p> <p>Module 1: 設計與驗證評估、測試與稽核策略</p> <p>Module 2: 評估安全控制措施</p> <p>Module 3: 收集安全流程資料</p> <p>Module 4: 組織績效之分析與報告</p> <p>第八章 安全性作業</p> <p>Module 1: 活動紀錄與監控</p> <p>Module 2: 異動管理</p> <p>Module 3: 事故應變基礎觀念</p> <p>Module 4: 事故管理</p> <p>Module 5: 操作與維護偵測性與預防性措施</p> <p>Module 6: 建置備份與復原策略</p> <p>Module 7: 應用安全原則至場地與設施設計</p> <p>Module 8: 場地與設施安全控制措施</p> <p>Module 9: 人身安全與保全</p> <p>第九章 總整理</p> <p>Module 1: 安全治理：最終管理控制措施組</p> <p>Module 2: 安全性框架之作業性用途</p> <p>Module 3: 鑑識調查</p> <p>Module 4: 建構符合 BC/DR 要求之組織能量</p> <p>Module 5: 建立與落實人員安全政策與程序</p> <p>Module 6: 作業性風險管理</p> <p>Module 7: 應用 IT 供應鏈風險管理觀念</p> <p>Module 8: 建立與維護安全認知、教育及訓練計畫</p> </div> </div>	
備註事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 白天班之上課時間為09:00~18:00 2. 課程結束後，出席率達80%以上者，將獲頒發(ISC)²官方培訓證書 3. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會 4. 通過考試後，欲申請CISSP[®]認證必須符合(ISC)²相關規定 5. 獨家贈送原廠CISSP 125題練習題，提供考前學習評估實力 6. 精誠資訊恆逸教育訓練中心為PMI[®]認可之授權教育訓練中心，代號：3150。本課程符合PMI[®]國際專案管理學會PDU專業學分，需自行上網登錄 7. 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NT\$50,400元 	
後續推薦課程	CEH：EC-Council CEH駭客技術專家認證課程	

獨家課程 CISSP認證 PDU學分 此課程為「行政院國家資通安全會報」認可之資通安全專業證照

CISSP-offtime

CISSP資安系統專家認證課程-假日進修班

Certified Information Systems Security Professional Course

時數：40小時 | 費用：32,000元 | 點數：14點 | 教材：(ISC)²原廠電子教材



適合對象	安全開發人員、網路系統工程師、資安分析人員、資安系統工程師、資訊部門主管、資訊長、資安顧問、欲取得CISSP [®] 認證資格者、欲從事資訊安全管理/顧問工作者	
預備知識	資訊安全通識體系八大領域任意兩個領域以上之相關基礎知識	
課程內容	<p>第一章 資訊安全環境</p> <p>Module 1: 認識、遵守與促進職業道德</p> <p>Module 2: 認識與應用安全觀念</p> <p>Module 3: 評估與應用安全治理原則</p> <p>Module 4: 法律環境</p> <p>Module 5: 基礎安全設計原則</p> <p>第二章 資訊資產安全</p> <p>Module 1: 資訊資產</p> <p>Module 2: 管理資料安全生命週期</p> <p>Module 3: 決定資料安全性要求與週期性要求</p> <p>第三章 身份識別與存取管理</p> <p>Module 1: 管理身份識別與存取供應生命週期</p> <p>Module 2: 建置與管理存取模型與機制</p> <p>Module 3: 管理人員與作業</p> <p>Module 4: 控管資產之實體與邏輯存取</p> <p>Module 5: 管理人員、裝置與服務之識別與鑑別</p> <p>Module 6: 建置鑑別與授權系統</p> <p>第四章 安全架構與工程</p> <p>Module 1: 評估與減緩安全性架構、設計與解決方案要素之漏洞</p> <p>Module 2: 加密系統</p> <p>Module 3: 混合式系統與公開金鑰基礎設施</p> <p>Module 4: 保健加密系統：作業與維護</p> <p>Module 5: 破密分析方法</p> <p>第五章 通訊與網路安全</p> <p>Module 1: 七層與 TCP/IP 模型</p> <p>Module 2: 第一層：實體層</p> <p>Module 3: 第二層：資料連結層</p> <p>Module 4: 第三層：網路層</p> <p>Module 5: 第四層：傳輸層</p> <p>Module 6: 第五層：會談層</p> <p>Module 7: 第六層：表現層</p> <p>Module 8: 第七層：應用層</p> <p>Module 9: 網路架構之安全設計原則</p> <p>Module 10: 網路元件安全</p> <p>Module 11: 基於設計建置通訊通道安全</p>	<p>第六章 軟體開發安全</p> <p>Module 1: 軟體系統為什麼不安全</p> <p>Module 2: 源碼層級的安全漏洞：軟體為什麼不安全</p> <p>Module 3: 資料庫為什麼不安全</p> <p>Module 4: 網站為什麼不安全</p> <p>Module 5: 軟體觀點：惡意程式、勒索軟體與勒索攻擊</p> <p>Module 6: 內建安全：軟體開發管理選項</p> <p>Module 7: 軟體開發生態之安全控制措施</p> <p>Module 8: 軟體應用與系統之風險分析與減緩</p> <p>第七章 安全評估與測試</p> <p>Module 1: 設計與驗證評估、測試與稽核策略</p> <p>Module 2: 評估安全控制措施</p> <p>Module 3: 收集安全流程資料</p> <p>Module 4: 組織績效之分析與報告</p> <p>第八章 安全性作業</p> <p>Module 1: 活動紀錄與監控</p> <p>Module 2: 異動管理</p> <p>Module 3: 事故應變基礎觀念</p> <p>Module 4: 事故管理</p> <p>Module 5: 操作與維護偵測性與預防性措施</p> <p>Module 6: 建置備份與復原策略</p> <p>Module 7: 應用安全原則至場地與設施設計</p> <p>Module 8: 場地與設施安全控制措施</p> <p>Module 9: 人身安全與保全</p> <p>第九章 總整理</p> <p>Module 1: 安全治理：最終管理控制措施組</p> <p>Module 2: 安全性框架之作業性用途</p> <p>Module 3: 鑑識調查</p> <p>Module 4: 建構符合 BC/DR 要求之組織能量</p> <p>Module 5: 建立與落實人員安全政策與程序</p> <p>Module 6: 作業性風險管理</p> <p>Module 7: 應用 IT 供應鏈風險管理觀念</p> <p>Module 8: 建立與維護安全認知、教育及訓練計畫</p>
備註事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 假日進修班贈送2天認證總複習(價值NT\$20,000元) 2. CISSP舊生可以NT\$1,000元參加CISSP認證總複習課程 3. 報名本優惠課程限開二聯式發票 4. 白天班之上課時間為09:00~18:00 5. 課程結束後，出席率達80%以上者，將獲頒發(ISC)²官方培訓證書 6. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會 7. 通過考試後，欲申請CISSP[®]認證必須符合(ISC)²相關規定 8. 獨家贈送原廠CISSP 125題練習題，提供考前學習評估實力 9. 精誠資訊恆逸教育訓練中心為PMI[®]認可之授權教育訓練中心，代號：3150。本課程符合PMI[®]國際專案管理學會PDU專業學分，需自行上網登錄 	
後續推薦課程	CEH：EC-Council CEH駭客技術專家認證課程	

獨家課程 CCSP認證 PDU學分 此課程為「行政院國家資通安全會報」認可之資通安全專業證照

<h1 style="margin: 0;">CCSP</h1>	<h2 style="margin: 0;">CCSP雲端資安專家認證課程</h2> <p style="margin: 0;">Certified Cloud Security Professional Course</p> <p style="margin: 0;">時數：40小時 費用：50,000元 點數：12.5點 教材：(ISC)²原廠電子教材</p>	
適合對象	1. 對雲端安全有興趣者 2. 欲取得CCSP [®] 認證者 3. 欲從事雲端暨資訊安全管理、顧問工作者 4. 資訊系統安全管理人員、系統工程師、系統/安全架構師、資安顧問、資安工程師、IT部門主管	
預備知識	資訊、資安暨雲端安全基礎知識	
課程內容	第一章—雲端之觀念、架構與設計 1. 認識雲端運算之觀念 2. 說明雲端參考架構 3. 認識雲端運算相關之安全觀念 4. 認識安全雲端運算之設計原則 5. 評估雲端服務供應商 第二章—雲端治理－法律、風險與遵循 1. 清楚地了解雲端環境中的法律要求與獨特風險 2. 支援數位鑑識 3. 認識隱私議題 4. 認識稽核流程、方法及適應雲端環境 5. 認識雲端對企業風險管理的影響 6. 認識委外與雲端合約設計 第三章—雲端資料安全 1. 雲端資料安全觀念 2. 密碼學 3. 認識與建置資料探索與分級技術 4. 設計與建置雲端資料儲存架構 5. 設計與建置資訊版權管理 6. 設計與應用資料安全技術與策略 7. 規劃與建置資料保存、刪除與封存政策 8. 雲端中的基本安全觀念 第四章—雲端平台及基礎設施安全 1. 理解雲端基礎設施元件 2. 安全的雲端資料中心設計 3. 雲端基礎設施風險分析 4. 規劃與建置安全控制措施 5. 建構與實施雲端實體與邏輯基礎設施之安全控制措施 6. 設計適合的身份與存取管理解決方案 7. 規劃持續營運及災難復原 第五章—雲端應用程式安全 1. 倡導應用程式安全之訓練與認知 2. 說明安全軟體開發生命週期流程 3. 應用安全軟體開發生命週期流程 4. 應用雲端軟體保證與驗證 5. 使用驗證過之安全軟體 6. 理解雲端程式架構之細節 第六章—雲端安全作業 1. 操作與管理雲端環境之實體與邏輯基礎設施 2. 建置可操作之控制措施與標準 3. 支援數位鑑識 4. 安全作業管理 5. 設計與實施資料事件之稽核、追蹤與紀錄 6. 安全作業管理	
備註事項	1. 白天班之上課時間為09:00~18:00 2. 課程結束後，出席率達80%以上者，將獲頒發(ISC) ² 官方培訓證書 3. 報名本課程者，原報名班級開課日起一年內，可享有同一版本課程免費一次辦理重聽之機會 4. 精誠資訊恆逸教育訓練中心為PMI [®] 認可之授權教育訓練中心，代號：3150。本課程符合PMI [®] 國際專案管理學會PDU專業學分，需自行上網登錄 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NT\$45,000元	
後續推薦課程	CEH：EC-Council CEH駭客技術專家認證課程	

(ISC)²—國際資訊系統安全核準聯盟