

(ISC)²系列資安認證

教育訓練與考試資訊介紹

(ISC)²國際資訊系統安全核准聯盟，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資安認證課程均以中文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[®]，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。



	SSCP	CISSP	CSSLP
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
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	- 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	- 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
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
知識領域科目	7個	8個	8個
考試費用	16天前，250美元；16天內，300美元	16天前，549美元；16天內，599美元	16天前，549美元；16天內，599美元
考試題目	通過3小時，共125題選擇題的英文測驗	通過6小時，共250題的英文測驗	通過4小時，共175題的選擇題的英文測驗
證書申請資格與流程	1. 考試中取得700分或以上者則通過考試。 2. 繳交正確填寫且經另一位(ISC) ² 所認證的專業人士(如SSCP、CISSP、CSSLP)所簽署之背書文件，並連同履歷送交(ISC) ² 申請證書。 3. (ISC) ² 將對應試者，抽樣執行稽核審查其應試者之相關工作經驗。		
會員年費	65美元	85美元	100美元
CPE(持續教育積分)	- 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。	- 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。	- 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。

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/>

SSCP

SSCP資安專業人員認證課程

Systems Security Certified Practitioner

時數：40小時 | 費用：40,000元 | 點數：10點 | 教材：(ISC)²原廠教材

適合對象 1. 對資訊安全工作有興趣者

課程內容 Domain 1—存取控制

1. 建立身分驗證機制
2. 維護網路信任架構
3. 控管身分識別管理生命週期
4. 建立存取控制

Domain 2—安全性作業與管理

1. 認識與遵守道德條款
2. 認識安全觀念
3. 紀錄與維護安全控制措施
4. 參與資產管理
5. 以控制措施建立與評估遵循性
6. 參與異動管理工作
7. 參與資訊安全認知訓練
8. 參與實體安全作業

2. 欲取得SSCP[®]認證資格者

Domain 3—風險識別、監控與分析

1. 認識風險管理流程
2. 執行安全性評估活動
3. 維護與維護安全監控系統
4. 分析與報告安全監控結果

Domain 4—安全事故回應與復原

1. 參與安全事故處理
2. 認識與支援鑑識調查
3. 認識與支援業務持續與災難復原計畫

Domain 5—密碼學

1. 認識與應用加密基礎觀念
2. 認識加密要求
3. 維護與建立加密系統

3. 欲充實本身資安技術能力的IT人員

Domain 6—網路與通訊安全

1. 認識網路安全議題
2. 保護通訊技術
3. 網路存取控制
4. 管理區域網路安全性
5. 維護與設定網路安全裝置
6. 建置與維護無線技術

Domain 7—系統與應用程式安全

1. 識別與分析惡意程式與活動
2. 建置與維護端點裝置安全性
3. 維護與設定雲端安全
4. 強化大數據系統安全性
5. 維護與強化虛擬環境安全性

備註事項 1. 白天班之上課時間為AM09:00~PM18:00

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：

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：25歲以下(含)在學學生持本人有效學生證件報名，享有學生優惠價NT\$30,000元



CSSLP

CSSLP資安軟體開發專家認證課程

Certified Secure Software Lifecycle Professional

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

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

課程內容 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。

Domain 1—軟體安全概論

1. 機密性、完整性與可用性
2. 鑑別、授權與稽核
3. 系統安全性設計原則
4. 風險管理
5. 法規、隱私與遵循性
6. 軟體架構

Domain 2—軟體安全性需求

1. 政策解構
2. 安全性需求之識別與蒐集

Domain 3—軟體安全性設計

1. 安全性設計流程
2. 安全性設計考量
3. 常見軟體架構之安全性
4. 常見安全性技術

Domain 4—軟體安全性開發

1. 宣告式安全與命令式安全
2. 常見軟體漏洞介紹
3. 防禦式程式開發作為與措施
4. 原始碼管理與版本控制
5. 開發與建置環境介紹
6. 程式碼審查
7. 程式碼分析
8. 程式碼防竄改技術

Domain 5—軟體安全性測試

1. 軟體測試計畫與案例
2. 安全性與品質保證測試
3. 軟體測試類型
4. 衝擊性評估與矯正措施
5. 測試資料之生命週期管理

Domain 6—軟體驗收

1. 定義軟體發佈與部署前之驗收條件
2. 軟體發佈後之驗證與測試

Domain 7—軟體部署、維護、維護與報廢

1. 軟體之安裝與部署
2. 軟體系統之維護與維護
3. 軟體報廢

Domain 8—供應鏈與取得軟體

1. 供應商風險評鑑
2. 不同之供應商來源
3. 軟體開發與測試
4. 軟體交付、維護與維護
5. 供應商系統轉移

備註事項 1. 白天班之上課時間為AM09:00~PM18:00

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R.E.P.(Registered Education Provider)，R.E.P.代號：3150，參加此課程後學員可自行申請PMI[®]國際專案管理學會認可之40個PDU專業學分

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



- 適合對象
1. 欲取得CISSP[®]認證資格者
 2. 欲從事資訊安全顧問工作者
 3. 欲從事資訊安全管理工作

- 課程內容
- Domain 1—安全暨風險管理
1. 認識與應用機密性、完整性及可用性
 2. 應用安全治理原則
 3. 遵循性
 4. 認識全球背景下的資訊安全法令、法規議題
 5. 認識職業道德
 6. 制定與執行資訊安全之政策、標準、程序及指引
 7. 認識持續營運需求
 8. 建立人員安全政策
 9. 認識與應用風險管理
 10. 認識與應用威脅模型
 11. 採購資訊資產時考量資安風險
 12. 建立與管理資訊安全之教育、培訓與認知

Domain 2—資產安全

1. 資訊與資產分級
2. 確認與管理資產擁有權
3. 隱私防護
4. 確保適當保存
5. 決定資料管控措施
6. 建立作業需求

Domain 3—安全工程

1. 使用安全設計原則建置與管理安全工程生命週期
2. 認識安全模型
3. 基於資安標準選擇管控措施
4. 認識資訊系統安全能力
5. 評估與減少安全性架構、設計與解決方案之弱點
6. 評估與減少網站系統安全弱點
7. 評估與減少行動系統安全弱點
8. 評估與減少嵌入式裝置與連網系統安全弱點
9. 應用密碼學
10. 空間設計時應用安全原則
11. 設計與建置設施安全

Domain 4—通訊及網路安全

1. 網路架構中應用安全設計原則
2. 強化網路元件安全
3. 設計與建立安全的通訊管道
4. 避免或減緩網路攻擊

Domain 5—識別暨存取控制

1. 資產的實體及邏輯存取控制
2. 管理人員與裝置的識別與鑑別
3. 整合識別即服務
4. 整合第三方識別服務
5. 建置與管理授權機制
6. 避免或減緩存取控制攻擊
7. 管理識別與存取供應生命週期

Domain 6—安全性評估與測試

1. 設計與驗證評估與測試策略
2. 測試管控機制
3. 收集安全流程資料
4. 執行或協助內部及第三方稽核

Domain 7—安全性作業

1. 認識與支援調查
2. 認識不同調查類型之要求
3. 紀錄與監控
4. 透過組態管理強化資源供應
5. 認識與應用安全性作業
6. 使用資源防護技術
7. 事故回應
8. 預防性措施之操作與維護
9. 建置與支援修補及弱點管理
10. 參與及認識異動管理流程
11. 建置復原策略
12. 建置災難復原流程
13. 測試災難復原計畫
14. 參與營運持續計畫執行
15. 建置與管理實體安全
16. 參與人員安全

Domain 8—軟體開發安全性

1. 認識與應用軟體開發生命週期安全性
2. 落實開發環境管控措施
3. 評估軟體安全性效果
4. 評估軟體採購安全

- 備註事項
1. 白天班之上課時間為AM09:00~PM18:00
 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. 精誠資訊恆逸教育訓練中心為PMI[®]認可之R.E.P. (Registered Education Provider)，R.E.P.代號：3150，參加此課程後學員可自行申請PMI[®]國際專案管理學會認可之40個PDU專業學分
 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

獨家課程

CISSP認證

