

20.資訊與系統安全知識認證

Information and System Security

Knowledge Certification

通過考試取得認證證書，可證明個人對網路安全、數據保護等主題有深入了解和能力。這些認證對企業招聘和提拔資訊安全專業人員很重要，也是個人提升職業競爭力的有效途徑。

此認證專注於驗證個人對於資訊與系統安全各方面的知識和專業能力。涵蓋的主題可能包括網絡安全、系統安全、加密技術、風險管理等。例如CompTIA Security+、CISSP (Certified Information Systems Security Professional)、CEH (Certified Ethical Hacker) 等認證。

Information Security Certification verifies individuals' expertise in securing systems and data, essential for professional roles and career advancement.

This certification focuses on validating knowledge and expertise in various aspects of information and system security. Topics covered may include network security, system security, cryptography, risk management, and more. Certifications such as

CompTIA Security+, CISSP (Certified Information Systems Security Professional), and CEH (Certified Ethical Hacker) are examples.

教育部學習歷程資料庫-國際證照號碼:052J

此證照考試題型說明：

1.每次考試出15題選擇題，每題4分

2.每次考試出10題選擇題，每題4分

總分共計100分，合格分數60分，通過後核發證書

本證書通過，終身有效，無期限到期重考。

【致認證考生一封信】

親愛的考生您好：

歡迎您參加本單位主辦之專業能力認證考試！

在這個強調實務能力與跨域整合的時代，擁有一張專業證照不僅是知識的體現，更是您在學習歷程中重要的里程碑。本會所設立之 TIPCI 認證體系(Taiwan Interdisciplinary Professional Certification Institute)，致力於推動跨領域的專業人才培育與能力認證，涵蓋當今產業與社會發展中極為關鍵的各大領域。

本認證制度涵蓋多元領域，包含：

 社會人文與教育實務、

 資訊科學與應用技術、

 電子電機與自動化技術、

 化工材料與製程安全、

 職場安全衛生與環境防護、

 商業管理與企業經營、

 行銷流通與通路管理……等眾多專業主題。

每一項認證皆由相關領域的專家學者及實務顧問團隊聯合設計，透過系統性教材、題庫演練與標準化測驗機制，協助考生累積實務應用力、提升履歷加值效果，並取得可用於升學書審、求職面試、職場晉升的重要佐證資料。

我們深信，每一次學習與挑戰，都是邁向卓越的重要一步。

感謝您選擇TIPCI作為您專業成長的夥伴，未來我們也將持續拓展更多元的證照領域，並提供產學、競賽、實務整合等延伸服務，讓每位學習者都能以證照為起點，邁向更廣闊的專業舞台。

再次誠摯祝福您，考試順利，成績優異！

一起在學習旅程中創造亮眼的成就！

— TIPCI 專業認證推動中心 敬啟

專業認證制度說明書

一、【證照設計與認可理念】

在當今社會快速變遷與產業轉型的浪潮中，專業能力的具體展現成為求職與升學的關鍵。本學會洞察教育改革趨勢與人力資源市場的實際需求，積極與各大專校院教授、產學合作中心、業界顧問、企業培訓專家攜手合作，共同研發具備高度實用性與前瞻視野的「跨領域認證證照體系」。

我們的設計原則包括：

- ◆ 兼顧理論與實務
- ◆ 對接產業核心職能
- ◆ 可評量、可驗證、可轉譯至職場使用
- ◆ 貼近時代趨勢(AI、綠色轉型、數位轉型等)

 證照登錄與官方對接平台

為提升證照的公信力和應用效益，本學會核發之證照已陸續登錄並對接以下官方與認證平台：

- **104人力銀行「證照中心」系統**
 - 讓考生可直接上傳至履歷資料中，強化求職加分條件、展現專業能力、增加企業信任度與甄選中脫穎而出的機會。
 - **教育部「學習歷程檔案平台」**
 - 供國高中與大專學生在申請升學書審時使用，豐富個人非學科能力表現，體現學習多元性與自我探索歷程。
 - **政府主管機關(規劃中)**
 - 證照制度未來將依不同領域報請對應之中央主管機關備查認可，進一步提高制度正式性與法規參照性。
-

二、【認證證照之功能與效益】

每一張證照不僅是知識學習的成果，更是實務應用能力的「實體證明」。透過標準化評量制度與分級認證方式，我們希望協助學習者在以下場域獲得具體效益：

- ◆ 個人層面效益：

- 系統性展現專業能力與素養
- 累積可量化的學習證明
- 豐富履歷與學習歷程文件
- 增加升學面試或職場應徵的競爭力

- ◆ 應用場景：

- 求職時於履歷中加註，強化職場信賴感
 - 升學書審、面試資料佐證之用
 - 學術或競賽作品之補充附件
 - 企業內部評核或晉升參考資料
-

三、【專業認證制度推動與實施展望】

本學會以「專業認證 × 實務應用 × 國家鏈結 × 產學接軌」為核心架構，發展出一套可持續運作、可模組化擴展、可跨領域整合的專業認證系統。藉由結合國家政策方向、教育制度改革與企業人才需求，打造一個「學校、社會、職場」共通語言的能力架構平台。

 多元機制整合策略：

1. 跨部門平台接軌：與學術單位、人力資源機構、公部門單位合作，建立專業對話與認證轉化平台。
 2. 法規參照與制度化方向：逐步將認證制度文件提交相關主管機關，如教育部、勞動部、數位發展部，爭取成為政策參考依據。
 3. 專業標準引導：參考國際專業職能框架（如：ESCO、SFIA、TALENT PASSPORT等），同步對接產業技能架構。
-

四、【結合競賽與應用場域推動】

為推動證照應用價值的落實化與可操作性，本學會每年固定辦理結合「證照＋實作競賽」之活動。透過實體或線上賽事，鼓勵學員：

- 驗證所學內容是否內化並具備操作能力
- 將所獲證照延伸至真實應用情境
- 增進團隊合作、表達、簡報、實務整合等綜合素養
- 拓展與各校、業界之橫向交流與合作

 競賽型態包括：簡報發表、問題解決、產品開發展示、模擬作業挑戰賽等。

五、【與大專校院之產學合作與共構】

認證制度不應只是結果，更應回饋於教育本體。

因此本學會主動與全國多所大專校院合作，建構以下產學共學與課程融合機制：

- ◆ 課程導入與學期成績參照

- 教師可依據認證主題與教材內容設計相關教案與學期任務
 - 學生可於修課過程中，同步報考證照，達成「課程即認證」效果
 - ◆ 認證結果作為學習歷程佐證資料
 - 認證結果與學習反饋表可納入學生「學習歷程檔案」
 - 作為書審與升學時之能力展現補充文件
 - ◆ 測驗設計與命題共研機制
 - 邀請各系所教師共同參與命題、評分規準設計
 - 經由課堂施測與大樣本修正，反饋認證測驗精準度與鑑別度
-

六、【未來展望：構建全齡學習與跨域能力體系】

我們相信，專業證照不只是紙本證明，而是一個可學習、可實踐、可展現的專業旅程指引。

未來，本學會將持續：

- 擴增跨領域新興職能認證（如：AI應用、數位轉型、碳管理、永續行銷等）
- 開發適合高中職、一般大眾、職場人士等多族群的差異化證照設計
- 推動數位化學習平台、題庫平台與測驗平台的整合
- 擴大與國際教育機構、跨境人力資源平台之合作網絡

我們期望透過這個體系，成為學習者、教育者與用人單位間的橋梁與媒介，共同為台灣培育出具有國際競爭力的專業人才。

📍 聯絡窗口與後續資訊：

如需機構合作、教育機構導入、教師共備會申請，請聯繫：

✉️【官方Email】tipci20201@gmail.com

➡️【LINE官方帳號】@667ahfpa

🌐【官方網站】<https://www.t-ipci.org/>

請加入line官方
即時回應

<https://lin.ee/IA5wh2o>



線上報名
證照考試

<https://reurl.cc/zqDgQp>



【建議閱讀與備考方式】

由於每科認證教材與考題設計不同，為協助考生有效準備，請依照下列步驟進行：

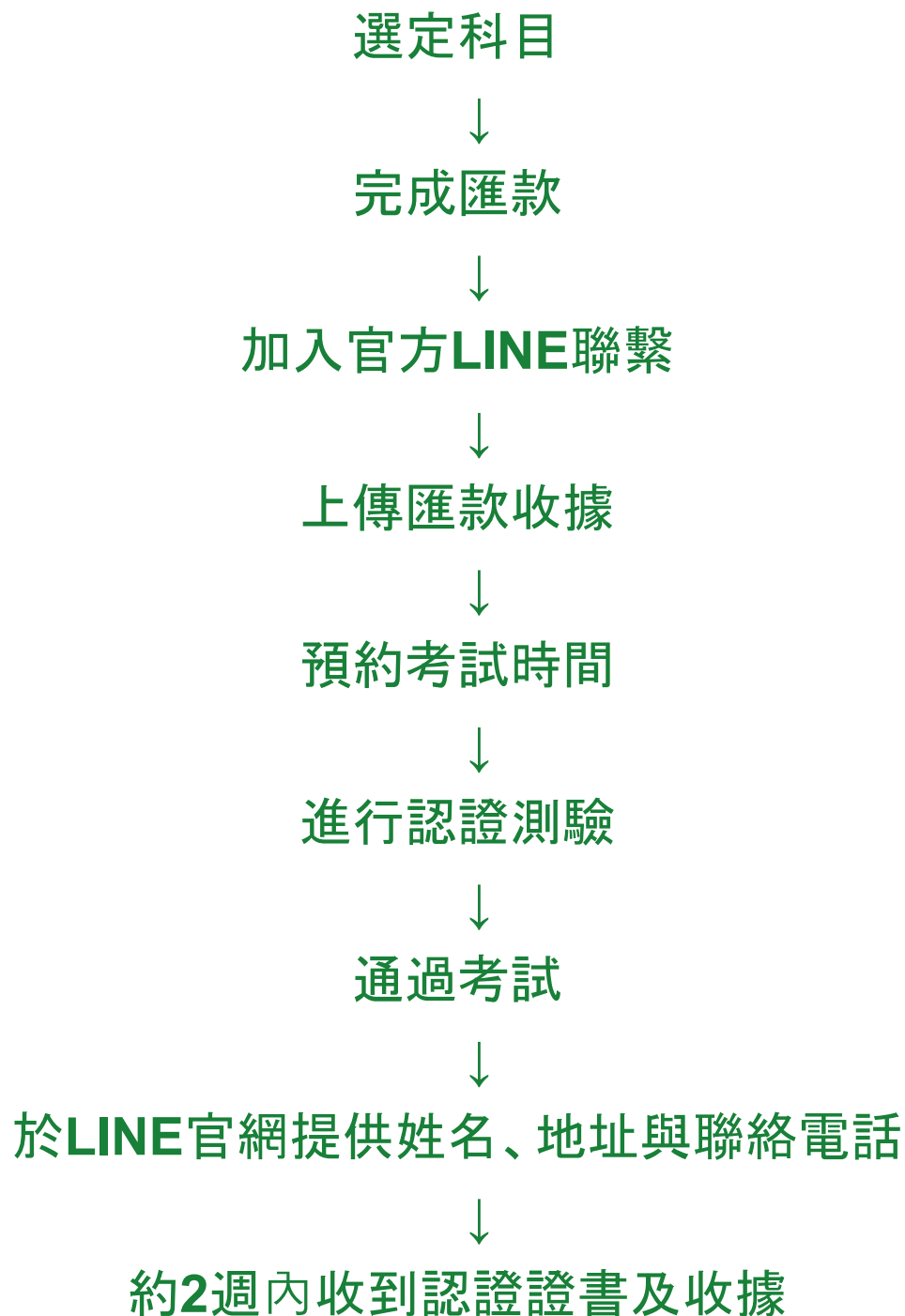
1. 建議參考教材閱讀時間為 1 至 3 小時
請先依據所報考之科目，閱讀相對應之教材資料，以建立基本概念與整體架構。
2. 教材閱讀後，對照題庫進行複習
熟讀提供之題庫（是非題與選擇題），可快速掌握考題重點與題型邏輯。
3. 反覆練習加深記憶，掌握熟練度後再進入考試
完整準備後，即可預約認證考試，提升通過率與學習信心。

教材題庫下載點在官網證照科目下方





【報名與考試流程SOP圖表】





【報名考試方法(條列式說明)】

1. 選定您要參加的認證科目(如:零售業門市管理、存貨物流管理等)
2. 完成匯款繳費(一般考生每科考試認證2000元、學生身分1500元、中低收身障特殊境遇1000元)
3. 加入官方**LINE**帳號(掃描報名頁QR code)並聯繫管理人員
4. 上傳匯款收據與姓名,以利查帳核對
5. 預約您方便的線上考試時段
6. 進行線上認證考試(題型包含選擇題與是非題)
7. 考試通過後,於**LINE**官網提供收件人資料(姓名、地址、聯絡電話)
8. 約兩週內寄送專業認證證書至您指定地址

 備註：

- 認證皆為單科計分通過制。
- 每份題庫配有解析，建議至少練習2輪以上。
- 認證證書可應用於職涯發展、升學備審、競賽加分等。

附件一、 教育部學習歷程證照查詢



高級中等教育階段學生學習歷程資料庫
新增檢定證照回報系統

本學會證照已登入教育部學習歷程國際證照，請考生考取後可以查詢教育部證照字號。

登入方式可以從

1. 學習歷程證照查詢辦法網址
2. <https://license.cloud.ncnu.edu.tw/searchLicense.aspx>
3. 掃描以下**QRCODE** 查詢
4. 可以輸入證照名稱或發照單位即可找到相關資料



教學說明:

<https://reurl.cc/7K01rd>



附件二、 104人力銀行證照中心查詢證照 <https://nabi.104.com.tw/certify>



My104 找工作 ▾ 求職秘笈 ▾ 職涯服務 ▾ 職場測驗 ▾ 更多 ▾

104 學習精靈

搜尋 104學習精靈 🔍

學習 課程 共學 證照 測驗

TIPCI 🔍

全部 課程 貼文 教室 證照 影片

和 TIPCI 相關的證照 (104) 從工作推薦課程 ▾

國際企業管理師(TIPCI) | IBM International Business Manager

企業管理師，以產銷人發財為主的綜合型證照，主要提升學生全方面的專業職業能力。

TIPCI臺灣國際專業認證學會

TIPCI 顧客關係管理師 | Customer Relationship Manager

現今的客戶關係管理系統，遠遠超越過去時代只有做為聯絡人排序和歸檔入庫的功能。本認證可以學習...

TIPCI臺灣國際專業認證學會

國際資訊管理師

資訊管理是一種基於網際網路的運算方式，通過這種方式，共享的軟體硬體資源和資訊可以按需求提供給...

TIPCI臺灣國際專業認證學會

自然語言處理知識認證 | Natural Language Processing Knowledge...

自然語言處理知識認證是指學習如何分析、處理和理解人類語言的技能。學習者將學習如何使用計算機...

TIPCI臺灣國際專業認證學會

深度學習與類神經網路應用認證 | Deep Learning and Neural Network...

深度學習與類神經網路應用認證是關於深度學習和類神經網路的技術和應用的認證。學習者將學習如何...

TIPCI臺灣國際專業認證學會

主導稽核員訓練認證 | Lead Auditor Training Certification

一個嚴謹的計畫，旨在賦予專業人士先進的稽核技能、領導能力，以及在指導稽核團隊方面的專業知...

TIPCI臺灣國際專業認證學會

教育輔導與學習知識認證 | Educational Counseling and Learning Knowled...

教育輔導與學習知識認證是關注於提供教育支援和確認學習成效的認證。這包括認證教育輔導工作...

STEAM科學實驗知識認證 | STEAM Science Experiment Knowledge...

STEAM科學實驗知識認證：驗證學習者在STEAM科學實驗領域的知識和技能。包括科學、技術、工程、藝術...

C語言程式設計與應用認證 | C Programming and Application...

C語言程式設計與應用認證是一項專業認證，旨在評估和驗證個人對C語言程式設計及其應用方面的知識和...

附件三、證書樣張

證書 CERTIFICATION	
臺專認證字第 11 號	
茲證明 傑 君，	
經本學會認證科目：AI 人工智慧應用能力認證。	
考試通過，成績合格。	
具備相關之專業知識能力	
頒發此證書 以茲證明。	
This certificate has been awarded for successfully passing the Artificial Intelligence Application Certification exam.	
	臺灣國際專業認證學會 理事長葉文通
Taiwan International Professional Certification Institute	
Chair of TIPCI : <u>YE . WEN-TONG</u>	
中華民國 年 月 日	
發證單位於內政部核准立案字號：1090065406 教育部學習歷程資料庫-國際證照號碼：051V	

附件四、證照檢定費用

考證報名費2000元，學生身分報名優惠1500元。

團體報名總人數達50人，團報優惠價1000元(中低收身障家境清寒等視同此優惠)。

(以上已包含證照處理費用不須再額外申請)

若紙本證書遺失補發需300元，證照處理工本費

匯款資訊：郵局代號700

帳號：02913500139791

郵政存簿儲金簿		
非通儲戶	郵局代號	700
	存簿	局 號(含檢號)
	帳號	帳 號(含檢號)
		0291350 0139791
戶 名 臺灣國際專業認證學會葉文通		
郵 局 頭份尖山郵局		
電話: 037 - 621644		