



iPAS資安種子教師研習課程

(限全國技專校院教師、技術性高中教師職相關領域教師參加)

開始報名

iPAS 資安種子教師研習課程

壹、課程目的

為隨著 5G 行動通訊、量子電腦等新興資通訊科技之應用發展和 IoT 設備普及，零信任的網路環境讓未來在資通安全防護將更加嚴峻，產業對於資安人才的需求在質與量都將顯著的提升。本課程將邀請業界專家進行 5G 時代資安技術應用現況與變革主題精闢分析，本課程設計將使學員瞭解資訊安全管理與技術專有名詞及其代表意義，並具備資訊安全管理基礎知識，如資產與風險管理、存取控制、身分認證、事故管理、營運持續、法規遵循與資訊倫理等。另亦統整資訊安全技術之基礎知識，如網路安全、通訊安全、作業系統安全、應用程式安全、資安維運技術與新興科技資安管理等。

除資安基礎技術、網路安全基礎技術以及網站安全等技術原理介紹與實作演練教學外，並講授培育教師 5G 資安產業觀念，以及輔導教師考取 iPAS 資訊安全工程師證照之能力，提升教師實務能力。本課程結合經濟部 iPAS 資安工程師種子教師培訓，透過講師授課，將協助學員掌握 iPAS 考題方向及技術解析，讓應考更加輕鬆！

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室
- 三、協辦單位：國立澎湖科技大學、中華民國資訊軟體協會

參、參與對象

 全國技專校院教師、技術性高中教師職相關領域教師

肆、課程資訊

- 一、課程日期：111 年 7 月 5 日（二）、7 月 12 日（二）
- 二、上課時間：09：00AM~06：00PM（中間休息一小時）
- 三、授課方式：線上授課（使用 Teams 平台）
- 四、報名截止日：即日起至 111 年 6 月 28 日（二）止
- 五、報名網址：<https://www.cisanet.org.tw/Course/Detail/2823>
- 六、課程人數：限 30 名（額滿即止）



七、研習內容及流程：

授課日期：111 年 7 月 5 日（星期二）09：00～18：00/8hr	
課程主題：初級資訊安全管理概論	
授課講師：資策會資安所 講師	
時間	課程內容
08：30～09：00	學員報到
09：00～12：00	➤ 資訊安全管理概論 ➤ 資產與風險管理
12：00～13：00	午餐
13：00～17：45	➤ 存取控制、加解密與金鑰管理 ➤ 事故管理與營運持續 ➤ 法規遵循與資訊倫理
17：45～18：00	Q&A
18：00	結束線上課程

授課日期：111 年 7 月 12 日（星期二）09：00～18：00/8hr	
課程主題：初級資訊安全技術概論	
授課講師：法務部調查局 調查官	
時間	課程內容
08：30～09：00	學員報到
09：00～12：00	➤ 重要資安概念與理論 ➤ 網路與通訊安全
12：00～13：00	午餐
13：00～18：00	➤ 作業系統與應用程式安全 ➤ 資安維運技術、新興科技安全 ➤ 複習與試題演練
18：00	結束線上課程

※以上課程、內容資訊，主辦單位保留最終變更及調整之權利

伍、注意事項

- 一、活動全程免費，全程參與者核予研習時數。
- 二、請惠予出席人員公（差）假，並依規定由各校支給差旅費。
- 三、如欲參加 111 年第二次初級資訊安全工程師能力鑑定考試，需自行上網報名；考試日期：111/11/19、報名日期：111/06/01～111/10/10，詳細報名資訊，請參考 iPAS 官網 <https://www.ipas.org.tw/>
- 四、為維護講師智慧財產權，研習進行中未經講師同意請勿任意截圖、錄音或錄影，謝謝配合。
- 五、聯絡人：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室謝小姐，電話：02-27303678，電子郵件：pilun66@mail.ntust.edu.tw。