

## 110 學年度教師產業研習計畫「企業資訊安全與個人資料隱私管理實務研習」課程簡介

臺灣資安人才有多搶手?根據 iThome 最新發布的 2021 年資安大調查,企業對資安人才的需求力度連年提升,今年有三成一的企業都要招募資安人才,而每 10 家企業就有 3 家開出相關職缺。從個別產業別來看,最缺資安人才的依舊是金融業,每家企業平均還要多招募 3.8 人,而經常遭遇海外攻擊的政府與學校,也還要多找 3.2 人。特別的是,一般製造業今年要招募的資安人力也來到 2.3 人,甚至多於現有的 2.1 人,等於是要翻倍加碼資安人手,不僅因為去年製造業資安災情頻傳,疫情下的遠距工作型態也提升了資安風險,使製造業資安投資意願大幅提高。

企業不只要徵才,更要找技術精熟的資安人才。企業 CIO 們自評,企業難以阻擋駭客的原因中, 缺乏熟練人員的企業占比來到 3 成,比起去年 2 成 2 高出許多,企業向來重視資安熟手,今年更是迫 切需要。這也讓優秀資安人才的培育與招募,成為今年各界都更重視與關注的焦點。

因此,在學校專業實務教學師資的培訓上,需有更寬廣的跨域師資加入資訊安全的師資團隊。鑑此,期能藉由本教師產業研習課程,廣泛邀請各領域專長之教師參與,延伸教師跨域學習場域,強化教師實務技能,深化資訊安全專業素養。

## 本研習特邀請德欣寰宇科技及聯準科技之專業資深專業人員講授, 坊間資安研訓費用約2~3萬元,本次課程全程免費,名額有限,請把握機會!

1. 報名資格:全國技專校院專任(含專案)教師

2. 報名時間:即日起至11月17日(星期三)止,採線上報名(額滿則提早截止)。

3. 報名網址:https://reurl.cc/2o7rLX

4. 報名人數:校內 15人、校外 15人,主辦單位保留資格審核權。

5. 研習地點:致理科技大學(新北市板橋區文化路一段313號)

6. 參加教師義務:參與本研習課程之教師,可累計技專校院教師進行產業研習之6年6個月天數,

參與教師於最後一場課程結束後,需繳交研習報告後始發予研習證書。

報名 ORCode

7. 課程設計:課程分為四大主題,涵蓋資安實務各階段重要知識元素,從資安健診、解決方案、風險評估、資安事件處理程序至數位鑑識,完整脈絡的資安實務課程並藉由講師精闢的講解,學習完整的數位化資安實務知識。同時了解個人資料隱私管理系統(PIMS, ISO/IEC 27701)及 ISO 27001資訊安全管理系統之國際標準規範及目的,幫助企業透過標準的最佳實踐(如認證、自我評估工具、軟體、產品測試、資訊產品和訓練)來改進業績。

第1部分 資通安全實務(授課講師:德欣寰宇科技/資深經理)					
時間	11/20(六)	12/4 (六)	12/11(六)	12/18(六)	12/25(六)
9:00	資訊安全概論	資訊安全合規	電腦安全使用	資訊安全技術	封包監聽實務
至 12:00	(-)	探討(一)	(-)	簡介(一)	基礎
13:00	資訊安全概論	資訊安全合規	電腦安全使用	資訊安全技術	封包監聽進階
至 16:00	(二)	探討(二)	(二)	簡介(二)	實務

第2部分:網路攻防應用(授課講師:德欣寰宇科技/資深經理)					
時間	1/8 (六)	1/15 (六)	1/22 (六)	1/25 (二)	1/26 (三)
9:00	資安紅藍攻防簡	弱點掃描實務	網路防禦實務簡	你被駭了	網路探測實務
至 12:00	介-紅隊	(-)	介		(-)
13:00	資安紅藍攻防簡	弱點掃描實務	數位鑑識實務簡	資安服務簡介	網路探測實務
至 16:00	介-藍隊	(二)	介		(二)



第3部分:PIMS個資保護實務(授課講師:聯準科技/營運長、研發處長)					
時間	2/12 (六)	2/19 (六)	2/26(六)	3/5(六)	3/12 (六)
	隱私保護之現況	ISO 27701: 2019	ISO 27701: 2019	ISO 27701:2019	ISO 27701:2019
9:00	背景與國際趨勢		標準第七章 PII		
至		與 ISO/IEC 27001	控制者的附加	保護法之對應與	評估、處理與風險
12:00		相關的延伸特定	ISO/IEC 27002	管理制度建置實	評鑑報告
		要求	指引	務	
	27701 概述、與其	ISO 27701: 2019	ISO 27701: 2019	ISO 27701:2019	ISO 27701:2019
13:00	他標準法規之關	標準第六章 PIMS	標準第八章 PII	標準之個資盤點、	內部稽核實作、
至	聯	與 ISO/IEC 27002	處理者的附加	PII 角色識別與隱	課後評量
16:00		相關的延伸特定	ISO/IEC 27002	私衝擊分析	
		指引	指引		

第 4 部分:ISMS 資安管理實務(			(授課講師:聯準科技/營運長、研發處長)		
時間	4/9(六)	4/10(日)	4/16(六)	4/17(日)	4/23 (六)
9:00	ISO 27001 改版	ISO 27001 新舊	ISO 27001 資訊	ISO 27001 資訊	ISO 27001 資訊
至	重點說明(一)	版轉換說明	安全管理系統:	安全管理系統:	安全管理系統:
			資通系統與資	營運衝擊分析與	內部稽核實務
12:00			產盤點	營運持 續演練	與演練
	ISO 27001 改版	資安法與 ISO	ISO 27001 資訊	ISO 27001 資訊	ISO 27001 資訊
13:00	重點說明 (二)	27001 對應控制	安全管理系統:	安全管理系統:	安全管理系統:
至		措施實作說明	風險評鑑與處理	委外廠商稽核與	管理審查 與持
16:00				防護基準	續改善、課後評
					里

註:以上為目前預定開課規劃。考量疫情之故,主辦單位保有修改、變更或暫停本活動之解釋權利,以實際授課之課程 為主。如有未盡事宜,悉依主辦單位相關規定或解釋辦理,並得隨時補充公告之。

7.活動窗口:黃亭郡小姐,電話:(02)2908-9899#1367;電子郵件:<u>id100@gm.chihlee.edu.tw</u>