

智慧製造資訊安全工程師初級培訓班

■ 課程簡介

為培訓產業資訊安全所需之專業人才，規劃本課程並分為資訊安全管理概念、資產與風險管理、存取控制、加解密與金鑰管理、事故管理與營運持續、網路與通訊安全、作業系統與應用程式安全、資安維運技術、新興科技安全等八大單元，學員可藉由此課程學習與了解資安法規及防護管理，並藉由實務案例教學，讓學員輕鬆入門。

■ 課程目標

本課程乃依據資訊安全工程師之職能為基礎，發展與規劃符合產業需求的人才，並將鼓勵學員可報考參加「經濟部產業人才能力鑑定 (簡稱 **iPAS**)」(iPAS 考試由經濟部產業人才能力鑑定推動小組辦理，簡章詳見 <https://www.ipas.org.tw/ISE/AbilityIndex.aspx>)，學員可以依據自身狀況選擇報考。

■ 訓練對象

從事資訊安全相關工作之人員、有意願投入資訊安全相關工作者、想要考取 iPAS 能力鑑定資訊安全工程師初級者、對於資訊安全有興趣者。

■ 課程大綱

單元	課程內容
資訊安全管理概念	<ul style="list-style-type: none">● 資訊安全管理系統● 相關法規概論與遵循● 隱私權保護與智慧財產權
資產與風險管理	<ul style="list-style-type: none">● 資產分類分級與盤點● 風險評鑑與風險處理
存取控制、加解密與金鑰管理	<ul style="list-style-type: none">● 存取控制與身份認證● 加解密與金鑰生命週期
事故管理與營運持續	<ul style="list-style-type: none">● 事件與事故管理● 備援與營運持續
網路與通訊安全	<ul style="list-style-type: none">● 網路安全● 通訊安全
作業系統與應用程式安全	<ul style="list-style-type: none">● 作業系統安全● 作業系統與應用程式(含資料庫與網頁)攻擊手法● 程式與開發安全
資安維運技術	<ul style="list-style-type: none">● 惡意程式防護與弱點管理● 資料安全及備份管理● 日誌管理
新興科技安全	<ul style="list-style-type: none">● 雲端安全概論● 行動裝置安全概論

● 物聯網安全概論

※ 註：

1. 課程執行單位保留調整課程內容、日程與講師之權利。
2. 本訓練課程非考試保證班，是否通過認證還須靠個人努力才行。

【 報 名 資 訊 】

- 主辦單位：經濟部產業發展署
- 執行單位：工業技術研究院 產業學院
- 舉辦地點：高雄市前鎮區一心一路243號4樓之1(企業領袖廣場) -詳細地點以上課通知為準
- 舉辦日期：6/08(一)-6/09(二) · 09:00~18:00。(共2天、計16小時)
- 招生人數：本班預計30人為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止。(預計10人即開課)
- 課程費用：含課程、講義、餐點，**不包含考試費用**。

身份別	費用	備註
一般身分補助 50%	每人 9,600 元	(原價 NT\$19,200 · 政府補助 NT\$9,600 · 學員自付 NT\$9,600)

★ 本課程經政府補助，上課學員皆需依規定填寫相關資料，且學員出席時數需達報名課程時數八成以上，方可適用補助辦法，若未符合規定者，則需將其政府補助費用繳回。(結訓學員應配合經濟部產發署培訓後電訪調查。)

- 報名方式：(報名洽詢 07-3367833#24 謝先生、07-3367833#18 方先生)

1. 線上報名：工研院產業學習網(<http://college.itri.org.tw>)
2. E-mail 報名：itri538328@itri.org.tw 謝先生

※ 本單位保留是否接受報名之權利。

- 繳費方式：

本課程將於開課日前兩周 E-mail 繳費通知，請收到 E-mail 後三天內完成繳費，可使用銀行匯款、線上轉帳或信用卡線上繳付，本院將於結訓日前開立電子發票並 E-mail 至您的信箱，**若需提早取得發票，請洽詢本學習中心。**

- 退費辦法：

1. 已完成繳費之學員如欲取消報名，請於實際上課日前以書面通知業務承辦人，主辦單位將退還 90% 課程費用。
2. 學員於培訓期間如因個人因素無法繼續參與課程，將依課程退費規定辦理之：上課未逾總時數三分之一，欲辦理退費，退還所有上課費用之二分之一，上課逾總時數三分之一，則不退費。
3. 課程若取消開班，費用將全額退還。

■ 完訓證明：

1. 參加本課程之學員，研習期滿，出席率超過 80%(含)以上，且參加實作演練或考試成績合格者，即可獲得工研院頒發的培訓證書。
2. 測驗平均總成績在 70 分(含)以上為合格。

■ 注意事項：

1. 已完成報名之學員，課程主辦單位將於開課日三天前以 E-mail 方式寄發上課通知；若課程因故取消或延期，亦將以 E-mail 方式通知，如未收到任何通知，敬請來電確認。
2. 如遇不可抗拒之因素，課程主辦單位保留修訂課程日期及取消課程的權利。
3. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。

※因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，優先保留女性參訓名額。

智慧製造資訊安全工程師初級培訓班報名表

報名洽詢：(07)3367833 #18 方先生 FAX：07-3367855

公司全銜		統一編號	
發票地址 (含郵遞區號)		傳真 (含區碼)	
聯絡人		聯絡電話	E-mail
參加者姓名		出生 年月日	身分證字號
參加者英文名字(同護照)		餐點	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 性別
參加者電話/手機		E-mail	
服務單位		職稱	最高學歷
產業別 (請勾選)		服務單位員工人數	由何處獲得招生消息?(可複選)
<input type="checkbox"/> 100 農、林、漁、牧業 <input type="checkbox"/> 101 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 102 製造業 <input type="checkbox"/> 103 水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 104 營造業 <input type="checkbox"/> 105 批發及零售業 <input type="checkbox"/> 106 住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 107 運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 108 金融及保險業 <input type="checkbox"/> 109 不動產及租賃業 <input type="checkbox"/> 110 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 111 教育服務業 <input type="checkbox"/> 112 醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113 文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114 其他服務業 <input type="checkbox"/> 115 公共行政業 <input type="checkbox"/> 116 待業 <input type="checkbox"/> 117 學生		<input type="checkbox"/> 1、10 人以下 <input type="checkbox"/> 2、11~50 人 <input type="checkbox"/> 3、51~100 人 <input type="checkbox"/> 4、101~200 人 <input type="checkbox"/> 5、201~500 人 <input type="checkbox"/> 6、501~1000 人 <input type="checkbox"/> 7、1001~2000 人 <input type="checkbox"/> 8、2001 以上	<input type="checkbox"/> 同事或同業 <input type="checkbox"/> 親朋好友 <input type="checkbox"/> 工商團體 <input type="checkbox"/> 學校/政府公告(含電子報) <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 產發署網站(含電子報) <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得
<input type="checkbox"/> 110 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 111 教育服務業 <input type="checkbox"/> 112 醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113 文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114 其他服務業 <input type="checkbox"/> 115 公共行政業 <input type="checkbox"/> 116 待業 <input type="checkbox"/> 117 學生		是否知道產發署補助? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	參訓動機
		是否接受培訓資訊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		接受培訓資訊方式(可複選): <input type="checkbox"/> 1: Email <input type="checkbox"/> 2: 傳真 <input type="checkbox"/> 3: 郵件	<input type="checkbox"/> 1.公司目前需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 2.公司未來需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 3.個人目前工作需要自行申請而獲准 <input type="checkbox"/> 4.個人未來發展 學員負擔金額:
<input type="checkbox"/> 信用卡 (線上報名): 繳費方式選「信用卡」,直到顯示「您已完成報名手續」為止,才確實完成繳費。 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳 (線上報名): 繳費方式選擇「ATM 轉帳」者,系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」,但此帳號只提供本課程轉帳使用!轉帳後,寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。 <input type="checkbox"/> 銀行匯款: 土地銀行 工研院分行,帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼:005)。戶名「財團法人工業技術研究院」,請填具「報名表」與「收據」回傳。 註: 信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統,報名網址: http://college.itri.org.tw 開課地點選擇『高雄』			
1.為提供良好服務及滿足您的權益,我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。 2.本院已建立嚴謹資安管理制度,在不違反蒐集目的之前提下,將使用網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式傳遞訊息。未來若您覺得需要調整我們提供之服務方式,您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 本單位日後通知您相關活動資訊或技術服務說明。(未勾選視為同意)			

歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線(07)336-7833~工研院產業學院高雄學習中心 歡迎您的蒞臨~

本課程歡迎企業包班~請來電洽詢 課程承辦人 方先生 07-3367833 # 18

營造性別友善職場

創造雙贏

5大優點

生產力提升

提振工作士氣

留住優質員工

求職者首選雇主

良好員工關係

性別友善措施

推動員工工作與家庭平衡

可申請減少或調整工時

可申請提早或延後上班

為照顧家庭可申請在家工作、職務調整

免費課後接送安親輔導服務

可轉任半職或請調非輪班單位

提供多模式班別由員工自由排定



員工懷孕、分娩及育兒時，提供友善措施

育嬰留職停薪後保證回職復薪

育嬰留職停薪復職輔導訓練

育嬰留職停薪關懷小組



其他友善職場措施

積極錄取已婚二度就業婦女

優先考慮僱用因結婚、懷孕等離職再度就業員工

夜歸女性員工交通車接送