



108年度『金屬產業智機化提升計畫-機械產業專業人才培訓』，補助50%!

【LabVIEW 雲端應用專案】

➤ 課程簡介：

LabVIEW NXG，即新一代 LabVIEW 工程系統設計軟體，新版軟體引進 WebVI 功能，能夠將 LabVIEW 蒐集到的資料，以網頁的方式呈現出來，也就是用 LabVIEW 來寫網頁。本課程是[LabVIEW 儀控與雲端應用實務系列-4]，講授從資料蒐集到網頁呈現的整個過程，目的是希望學員課後能夠使用 LabVIEW 將蒐集到的資料拋上雲端，並將資料呈現在 LabVIEW NXG 製作的網頁上，學習內容包括：

1. 雲端運作概念說明
2. LabVIEW NXG 簡介
3. LabVIEW Web Service
4. LabVIEW Web VI
5. LabVIEW 雲端專案

➤ 課程大綱：

日期	時間	課程綱要	課程內容
7/15~7/16 (一、二)	09:00 ~ 16:00	LabVIEW 與雲端	簡介 LabVIEW NXG 與雲端運作概念
		LabVIEW 與後台	說明並實作 LabVIEW Web Service
		LabVIEW 與前台	說明並實作 LabVIEW WebVI
		LabVIEW 雲端專案	結合單元二、三撰寫的程式，完成一個 LabVIEW 雲端專案

➤ 課程目標：

學員課後能夠瞭解使用 LabVIEW 將蒐集到的資料拋上雲端，並將資料呈現在 LabVIEW NXG 製作的網頁上的技巧。

➤ 講師簡介：

羅君平 顧問

現任：匯智歐透顧問有限公司 總經理兼技術顧問

學歷：國立成功大學工業與資訊管理學系

經歷：香港商瑞健股份有限公司 自動化部門軟體工程師

欣竝科技有限公司 董事長特助兼研發部課長

專長：LabVIEW、設備自動化、資料庫管理、雲端應用

證照：LabVIEW CLA 高階證照

➤ **課程對象：**

1. 對 LabVIEW、PLC、IoT 雲端應用有興趣的工程師。
2. 軟韌體研發工程師。

➤ **先備知識：**

1. 瞭解 LabVIEW 開發環境與基本操作，具有一年以上使用經驗者為佳。
2. 需自備筆記型電腦，並自行預先安裝好 LabVIEW NXG 3.0 以上版本，LabVIEW NXG 需透過 NI Package Manager 安裝，NI Package Manager 下載網址：
<http://www.ni.com/download/package-manager-18.5/7834/en/>

 **【開課資訊】**

➤ **主辦單位：**經濟部工業局

➤ **執行單位：**工研院產業學院

➤ **上課時間：**108年7月15-16日（一、二），09:00~16:00，共12小時。（課後需進行隨堂測驗）

➤ **上課地點：**工研院 光復院區1館609訓練教室(新竹市光復路2段321號)

(詳細地點請以上課通知為準)

➤ **招生人數：**本班預計15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：**

課程原價每人12,000元整(以上費用包含稅、午餐及講義)

1. **一般身分補助50%：**每人6,000元整 (政府補助NT\$6,000，學員自付NT\$6,000)

2. **一般身分補助50%(同公司團報2人(含)以上或7/1前報名者)：**每人5,500元整 (政府補助NT\$6,000，學員自付NT\$5,500)

3. **中堅企業補助70%：**每人3,600元整 (政府補助NT\$8,400，學員自付NT\$3,600)

※ 中堅企業說明：屬於經濟部工業局公佈之中堅企業名單(請參考網頁公告附件或來電洽詢)，學員報名必須繳交一張公司名片、請公司開立在職證明，課程發票會開立該公司發票

中堅企業廠商：申請經濟部中堅企業躍升計畫通過者方能使用此資格，詳情請見以下網址：<http://www.mittelstand.org.tw/>

4. **特定對象補助70%：**每人3,600元整 (政府補助NT\$8,400，學員自付NT\$3,600)

※ 特定對象：針對具身心障礙、原住民與低收入戶之人士，報名時出具證明。身心障礙手冊正反面影本、「原住民族身分法」所定原住民身分證明及低收入戶證明之相關證明文件、生活扶助戶(低收入戶)中有工作能力者提供縣市政府或鄉鎮(區)公所開立之低收入戶身分證明文件或低收入戶卡影本一份，但該證明文件未載明身分證號碼及住址者，應檢附國民身分證正反面影本或戶口名簿影本一份。)

◎註：本課程經工業局補助，受訓學員需依規定填寫學員基本資料及簽名，且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，則需支付課程原價費用。(結訓學員應配合工業局於培訓後電訪調查)

- **培訓證書：**課程出席率達80%以上，由工業技術研究院發給培訓證書。
- **報名方式：**
 1. 傳真報名：(03)574-5074 (傳真後請來電確認，以保障優先報名權益)
 2. 電子郵件報名：E-mail：TristaHuang@itri.org.tw
 3. 連絡電話：03-5732901 黃小姐
 4. 線上報名：<https://college.itri.org.tw/course/all-events/D7588111-3C71-4807-BC5B-921D6BD641D1.html>
加入工研院產業學院會員(<http://college.itri.org.tw/LoginMember.aspx>)可以保存您的學習紀錄、查詢及檢視您自己的學習歷程，未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！
- **繳費方式：**報名時可選擇信用卡線上繳費或匯款，主辦單位將於確認開班後通知您相關匯款資訊。
- **退費標準：**請於開課前三日以傳真或email告知主辦單位，並電話確認申請退費事宜。**逾期將郵寄講義，恕不退費。**若未於期限內申請退費，則不得於任何因素要求退費，惟可轉讓與其他人參訓。
- **貼心提醒：**
 1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
 2. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
 3. 報名時請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；**未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求，課程開始當天不得以任何因素要求退費。**
 4. 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
 5. 本課程為工業局補助計畫，受訓學員於每堂課程上課須簽到、下課須簽退。

※因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名。

108 年 7 月 15、16 日 (一、二) 【LabVIEW 雲端應用專案】報名表

報名洽詢：03-5732901 黃小姐；E-mail：TristaHuang@itri.org.tw 或 FAX：03-5745074

公司全銜		統一編號			
發票地址 (含郵遞區號)		傳真 (含區碼)			
參加者姓名		出生 年月日	身分證 字號		性別
聯絡電話/手機		E-mail			
服務單位		服務部 門/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 <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 工業局網站 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得	
		是否知道工業局補助?		參訓動機	
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 是否接受培訓資訊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<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	
		接受培訓資訊方式(可複選):		學員負擔金額:	
		<input type="checkbox"/> 1: Email <input type="checkbox"/> 2: 傳真 <input type="checkbox"/> 3: 郵件			
<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。 <input type="checkbox"/> 即期支票: 抬頭「財團法人工業技術研究院」, 掛號郵寄至: 新竹市光復路 2 段 321 號(光復院區)1 館 507 室-黃小姐(03-5732901) 收。					
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)					