



車電產品可靠度壽命 測試規劃與應用實例

<p>課程介紹</p>	<p>電子產品在車輛產業的需求與應用明確，近年更隨著智慧化、自駕發展愈顯重要，因此國內車電產業相關產品的開發業務亦隨之快速成長，不論自主開發過程的技術扎根或是終端客戶要求，車電廠商如何掌握產品品質可靠度必是關鍵技術，不只是對終端客戶證明自身專業性，更是正式切入車輛供應鏈體系前的必修課題。本課程將透過車輛實際使用情境、狀況與環境評估等手法，探討車輛電子產品在環境可靠度驗證要求的適用性、試驗的目的與意義、環境條件選用、試驗規劃等，完整解析產品從最初設計開發至最終量產品質一致性的評估與驗證，從各個不同階段工作選擇適當的手法進行評估與驗證；本課程歡迎整車、系統、零組件等各階層產業派員參加，可提供商品企劃/專案/業務/設計/研發/製程/品質人員未來在產品開發過程各階段都能做有效、精確的管控。</p>
<p>課程對象</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.對車燈光學設計有興趣者 2.大專以上理工相關背景及有興趣者
<p>課程大綱</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.車輛電子產品驗證需求（要求依據/來源、對象與目的、相關標準） 2.環境可靠度驗證概說（測試目的/意義、測試與實境關聯、國際/廠規標準簡介） 3.可靠度驗證實務（實務案例、失效機制、評估與改善） 4.環境可靠度驗證規劃（環境條件選用、驗證規格擬定、測試計畫擬定）
<p>講師介紹</p>	<p>車輛中心 環境測試課 王崧千 專員 學歷：國立彰化師範大學 機電工程學系碩士 專長：車輛零組件驗證與異常分析、環境可靠度驗證規劃、測試驗證技術建立與規劃、製程規劃與改善 經歷：車輛中心車電整合業務推動小組組長、車輛中心環境測試實驗室主管、為升電裝、輝寶實業、健生實業</p>
<p>上課日期</p>	<p>2018年8月15日(三) 09:30~16:30，共6小時</p>
<p>主辦單位</p>	<p>財團法人車輛研究測試中心(ARTC)、工研院產業學院台中學習中心</p>
<p>上課地點</p>	<p>工研院產業學院 台中學習中心（台中市大雅區中科路6號4樓或9樓教室）</p>
<p>課程費用</p>	<p>(1)課程定價-每人3,500元 (2)08/08前報名可享9折優惠價-3,150元 (3)同公司2人以上報名可享8折優惠價-2,800元 <u>(以上價格包含講義、午餐及稅)</u></p>

報名方式：點選課程頁面上方之「線上報名」按鈕進而填寫報名資訊即可。

►傳真報名表【04-25690361】 工研院 產業學院 台中學習中心【TEL.04-25678652】

課程名稱：車電產品可靠度壽命測試規劃與應用實例 報名表

公司全銜				統一編號	
發票地址				傳 真	
參加者姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail
			()		
			()		
			()		
聯絡人姓名			()		

- 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。
- 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。
- 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」回傳朱小姐收。
- 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：428 台中市大雅區中科路6號4樓朱小姐收。
- 計畫代號扣款：工研院員工報名請填「教育訓練申請單」，經主管同意後回傳。

※提醒您：您所填寫的報名資料將依據個人資料保護法規定，只針對電子報寄送、課後服務範圍之相關目的進行蒐集、處理及利用，不做其他用途；如您不同意，請主動通知工研院台中學習中心 朱小姐 itri534543@itri.org.tw