



在工業包裝上，儲運過程中的震動、衝擊、壓縮、水、溫度等，會使商品發生破損、損傷，而降低其價值。因此，「適正包裝」即為防止上述種種可能造成的缺失所做的包裝。本課程為協助製造業產品包裝提升，選用適宜的緩衝材料，防止在裝卸、運輸、儲存等過程中受到外力而使產品損傷，且運用科學技術和儲運技術的設計技能，完成「適正包裝」。在這堂課中，您可以學習到製造業各式運輸包裝的法規、材料及設計等等，透過講師超豐富的實務經驗及討論，將激盪出不同的火花！精彩課程，不容錯過！

課程特色

- 特色 1：課程以實作與討論的方式，進階從外紙箱強度到適當緩衝材計算強度
- 特色 2：透過學術及實務經驗豐富的講師引導，讓學員可快速運用課程知識

上完課，您將具備的能力

- ◇ 了解包裝運輸各國法規
- ◇ 可運用科學方法包裝保護產品，計算出適正的包裝強度
- ◇ 明白各種運輸條件下，製造業產品的適價包裝成本

這堂課適合誰

1. 包裝產業、設計產業，外銷產品事業部
2. 生產及物流部門中高階主管
3. 對品牌包裝開發有興趣者

課程大綱

※ 課程總計 6 小時

時間	教學大綱	教學內容
09:30-11:00	運輸包裝如何契合國際規範的要求	✓ 國外的包裝要求法規 ✓ 如何透過 IOT 與 AI 整備競爭力 ✓ 隨著電商興起的包裝趨勢
11:00-12:00 13:00-14:00	紙箱包裝的材料強度與計算應用	✓ 紙箱包裝材料的設計 ✓ 箱型對物流運輸的重要 ✓ 讓裝箱更省工的設計
14:00-16:30	緩衝包裝計算 落下測試要領與分析 (分組實作)	✓ 運輸載具的風險評估與因應 ✓ 緩衝包裝的設計與計算 ✓ 落下測試的技巧與修整 ✓ 預防包裝的設計心思模

講師介紹

許教授

【學歷】瑞士歐洲大學 EDBA 博士

【現任】

- * 呈曜包裝事業有限公司 總監
- * 海森驗證股份有限公司資深顧問
- * 國立台灣科技大學 設計系 綠色結構包裝 副教授
- * 中華民國物流協會 包裝顧問
- * 瑞軒科技股份有限公司包裝顧問
- * 歐萊德化妝品公司 包裝顧問老師





【經歷】

中華民國物流學會、台灣創意中心、台灣紙器工會、外貿協會包裝試驗所、中國包裝教育協會、ISTA China、瑞軒電子、技嘉科技、榮成紙器、歐萊德國際、正隆公司、中美洲薩爾瓦多包裝輔導顧問、

【得獎及評審紀錄】

- 2020 食創獎評審
- 2019 China Packcon Star Awards
- 2017 德國世界包裝展覽之技術座談
- 2016 包裝達人-包裝評審
- 2015 新一代設計展-包裝評審
- 2009 環保署綠色包裝獎
- 2008 iF packing award.
- 2005 World star packing award.

開課資訊

-  上課時間：110/03/03 (週三) · 09:30-16:30 · 共計 6 小時
-  上課地點：台南市歸仁區高發二路 360 號 1 樓 【上課地點依開課通知為主】
(沙崙綠能科技示範場域 E 棟 · 台南高鐵站步行 10 分鐘)
-  招生名額：20 名 · 依報名及繳費完成順開班
-  課程費用：

課程原價	2/22 前早鳥價	同公司 2 人以上	3 人以上報名
3,800 元/人	3,400 元/人	3,300 元/人	3,200 元/人

報名方式

- 線上報名：<http://college.itri.org.tw/> 查詢課名『[製造業產品運輸包裝設計與法規-進階班](#)』
- 傳真報名：請傳真報名表至 06-384-7540 邱小姐 (傳真後請來電確認，以保障優先報名權益)
- 電子郵件報名：E-mail：vikki@itri.org.tw 邱小姐
- 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。

注意事項：

- 請註明服務機關之完整抬頭，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。
- 若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前二日通知。
- 因課前教材、講義及餐點之準備，若您不克前來需取消報名，請於開課前三日以 EMAIL 通知主辦單位聯絡人並電話確認申請退費事宜，逾期將郵寄講義，恕不退費
- 如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
- 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
- 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。

★本課程歡迎企業包班，請洽課程承辦人 邱小姐 06-384-7537

客服專線：06-384-7537 FAX：06-384-7540 工研院產業學院 台南學習中心

製造業產品運輸包裝設計及法規-進階班【報名表】

公司發票抬頭：					統一編號：
地址：					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式
學員/姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件
承辦人/姓名					

繳費方式：

- 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。
課前 5-7 天確認開課時，會通知繳費。
- 銀行匯款(電匯付款)：土地銀行工研院分行，帳號會於確定開課時提供
- 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，掛號郵寄至：709 台南市安南區工業二路 31 號
工研院產業學院 台南學習中心 收。

※相關收據證明請註明姓名與課程傳真回傳 FAX：06-384-7540