



# 製造業產品運輸包裝 設計及法規(初階)-台南班

## ◎課程介紹

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，讓學員容易吸收理解

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
- ★明白各種運輸條件下，製造業產品的適合包裝

## ◎這堂課適合誰

- 1.包裝產業、設計產業
- 2.研發部門、生產及物流部門同仁
- 3.對品牌包裝開發有興趣者

## ◎ 講師簡介

### 許講師

【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
- 國立台灣科技大學 設計系 綠色結構包裝 副教授
- 私立中原大學 商業設計系 商業包裝設計 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

#### 【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.

◎課程大綱

時間	教學大綱	教學內容
09:30-11:00	工業包裝的現況與 現今商業發展的關連	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 台灣包裝法規的認識</li> <li>✓ 包裝材料的認識與應用</li> <li>✓ 綠色包材選擇的重點</li> </ul>
11:00-12:00 13:00-14:00	瓦楞紙箱材料的強度 與計算應用 (分組實作)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 瓦楞紙材料的分析</li> <li>✓ 物流運輸環境對包裝的衝擊</li> <li>✓ 棧板堆碼抗壓強度計算</li> </ul>
14:00-16:30	基礎包裝結構 設計要領 (分組實作)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 國際安全運輸測試規範的介紹</li> <li>✓ 商品保護包裝的設計與技巧</li> <li>✓ 作品落下測試的驗證</li> </ul>

【開課資訊】

主辦單位：工研院產業學院台南學習中心

課程地點：台南市歸仁區高發二路 360 號(沙崙綠能科技示範場域)

(上課地點依開課通知為主)

課程日期：114 年 11 月 7 日 (五) 09:30~16:30，共 6 小時

課程費用：(含稅、午餐、講義)

課程費用	價格
產業學習網會員價	5,400/人
早鳥優惠 21 天前報名	4,590/人
三人團報優惠價	4,320/人

## 報名方式：

1. 線上報名：<https://college.itri.org.tw/> 查詢課名『製造業產品運輸包裝設計及法規(初階)-台南班』
2. 電子郵件報名：E-mail 至 [itritn@itri.org.tw](mailto:itritn@itri.org.tw) 06-3636697
3. 傳真報名：請傳真報名表至 06- 3032289 (傳真後請來電確認，以保障優先報名權益)。

## ◎注意事項

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. 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！
3. 請收到上課及繳費通知後，於**開課日三天前**以匯款、支票或線上刷卡方式進行繳費 (發票 於課程當日開立)，若欲提早取得發票，請洽詢本學習中心。
4. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，**若您不克前來，請於開課五日前告知**，以利行政作業進行並共同愛護資源。
5. 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。
6. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。

# 製造業產品運輸包裝設計及法規(初階)-台南班

114 年 11 月 07 日 (五) 09:30~16:30 · 共 6 小時

Email 至 [itritn@itri.org.tw](mailto:itritn@itri.org.tw) 或 FAX : 06-3032289

公司全銜			統一編號		
發票形式	<input type="checkbox"/> 個人發票 <input type="checkbox"/> 公司發票 <input type="checkbox"/> 公司電匯 <input type="checkbox"/> 信用卡 <input type="checkbox"/> 支票		用餐需求	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 <input type="checkbox"/> 全素 <input type="checkbox"/> 不用餐	
付款方式					
地址					
姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail		
聯絡人資訊					
姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail		
<p><b>☎ 歡迎您來電索取課程簡章，服務熱線 06-3636697</b></p> <p><b>~工研院產業學院 歡迎您的蒞臨~</b></p> <p>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。</p> <p>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，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。</p>					