

■課程名稱：**自行車設計理論**

■開課日期：**107 年 08 月 1、2 日**

■主辦單位：經濟部工業局

■開課地點：**台中市西屯區工業區 27 路 17 號
工業局污染防治人才培訓中心(2 樓)**

■執行單位：自行車研發中心

■課程費用：學員每人 NT\$2,000 元整 (原價 NT\$4,000，政府補助 NT\$2,000，學員自付 NT\$2,000)

☺ 同單位 2 人(含)報名享九折優惠；3 人(含)以上享八折優惠；身心障礙者、原住民、低收入戶 (需出具證明) 及經濟部核定之中堅企業(出具在職證明或勞保投保資料)，皆享七折優惠。

☺ 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，方可適用工業局補助，若未符合規定者，則需支付原價費用。(結訓學員應配合工業局培訓後電訪調查)

■課程簡介：自行車設計理論為從事或欲從事自行車產業必備之專業知識，尤其是設計開發人員，亦可為企業針對新進員工之基礎教育訓練；課程從整車進行系統化展開，包括自行車常用的材料與其材料特色，及整車設計初始所應考量的因子與設計步驟，另外，設計者應該也要考量生產所需的加工狀況，才能設計出安全且可製造的自行車。本課程特別搭配實務說明與講解，以及產品設計驗證必須符合的法規與檢測，期望能帶給設計者整體觀念與依據。

■課程表：

日期	時間	課程內容	講師
08/01 (三)	09:00-12:00	◆ 自行車系統與分類 - 自行車系統與零組件介紹 - 自行車主要材料	林俊宏
	13:00-16:00	◆ 自行車整車設計 - 設計考量因素 - 整車設計方法與步驟	
08/02 (四)	09:00-12:00	◆ 自行車設計應用實務-以車架為例 - 整車系統設計與組裝配合 - 自行車設計與生產	
	13:00-16:00	◆ 自行車法規與檢測 - 自行車法規與檢測方式 - Q&A	

■講師簡介：林俊宏 先生 大葉大學-工工系/財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心 講師

■培訓對象：1.欲從事自行車產業者 2.自行車新進員工 3.自行車產品設計者 4.對本課程有興趣者

■招生人數：30 人 ■最低開班人數：企業在職人員 10 人以上

■退費標準：如為訓練單位之因素未能如期開班，則學員自費金額全數退還；開課後不得以任何因素要求退費。

■附 註：1.本課程由財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心規劃辦理。
2.為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
3.執行單位保有更改課程內容與上課時間之權利。
4.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。

■報名方式：※請填妥報名表後回傳並請電話確認。

※可現場繳費或逕寄：

〔407 台中市西屯區工業區 37 路 17 號〕自行車中心產業學院 陳小姐收

【現金或支票、匯票 (抬頭為：『財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心』)】

※報名電話：04-23550477

※傳真：04-23590743

※E-mail：liu@tbnet.org.tw

自行車設計理論 報名表

08/01(三)、08/02(四)

公司全銜		統一編號	
聯絡地址 (郵寄證書)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	聯絡電話	
聯絡人		聯絡人 Email	
繳費方式	<input type="checkbox"/> 現場繳費(現金或支票) (支票抬頭：財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心) <input type="checkbox"/> 郵寄支票或現金袋 (407 台中市西屯區工業區 37 路 17 號 產業學院 陳小姐收) <input type="checkbox"/> 電匯 (土銀 005，帳號 094-001-001587，戶名：財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心)		
特殊身分	<input type="checkbox"/> 身心障礙 <input type="checkbox"/> 原住民 <input type="checkbox"/> 低收入戶 <input type="checkbox"/> 中堅企業		
開立發票	<input type="checkbox"/> 個人發票(二聯式) <input type="checkbox"/> 公司發票(三聯式) 【發票於上課當天交付】		
參加者姓名	部門 / 職稱	參加者 Email / 手機 (此為寄送開課通知單之 e-mail)	午餐
	部門： 職稱：	Email： 手機：	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	部門： 職稱：	Email： 手機：	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	部門： 職稱：	Email： 手機：	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

■ ※報名電話：04-23550477 #316 ※傳真：04-23590743 ※E-mail：lcliu@tbnet.org.tw 陳小姐收

■ 請填妥報名表後回傳並請電話確認是否完成報名。

(課程繳費：請於收到確認開課通知後，再進行繳費或於上課當日現場繳交)