

檔 號：
保存年限：

朝陽科技大學 函

地址：41349臺中市霧峰區吉峰東路168號

承辦人：廖振輝

電 話：04-24653000#512

傳 真：04-24636132

電子郵件：chliao@cyut.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國104年6月8日

發文字號：朝推字第10400017340號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：隨文（自行車產品研發設計人才培訓班-課程DM.JPG，共1個電子檔案）

主旨：檢送本校承辦自行車產業人才培訓據點課程「自行車產品研發設計人才培訓班」招生簡章，請轉知貴校相關系所應屆畢業生或校友周知。

說明：

- 一、課程結訓後輔導至自行車相關產業工作，歡迎有意從事自行車相關產業之畢業生、即將退伍或待業青年報名參加訓練。
- 二、上課期間：民國104年6月26日至9月4日。
- 三、上課地點：本校設計大樓。
- 四、報名方式請至「台灣就業通」查詢：找課程，訓練單位請輸入：朝陽科技大學
，<http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx>。

正本：公私立大專校院

副本：本校推廣教育中心

104/06/09
08:33:56





勞動部勞動力發展署 中彰投分署 朝陽科技大學承辦

104年自行車產品研發設計人才班

緣起

自行車產業在臺灣發展逾60年，隨著休閒、環保意識抬頭，Ubike開始在各城市擴散，自行車旅遊也成為民眾休閒之重要選項，面對產業蓬勃發展及自行車產業專業人才需求調查，發現缺工嚴重，期待透過據點之人才培訓平台與產業需求連結，共同整合產官學資源，以推動自行車產業勞動力升級為目標。

招生

上課日期：105年6月26日～9月4日

上課地點：朝陽科技大學校本部 - 設計大樓（臺中市霧峰區吉峰東路168號）

報名方式：請至勞動部勞動力發展署「臺灣就業通」報名（<http://www.taiwanjobs.gov.tw>）

課程內容

類別	課程名稱	大綱	時數
一般學科	勞工安全、勞資倫理	職場安全衛生、職場安全衛生相關法規、作業場所危害認知與預防對策。	8
	職場性別平等	性別工作平等、職場性騷擾防治、就業反歧視	3
	就業市場趨勢分析與求職技巧	1. 就業市場趨勢分析 2. 求職技巧、履歷表撰寫	5
專業學科	產業概論	1. 產業現況與相關歷史發展 2. 自行車產品技術發展現況與基本自行車介紹 3. 碳纖自行車發展	6
	自行車規範與趨勢	1. 自行車法規介紹 2. 國際法規與設計趨勢	4
	設計與組裝	1. 產品結構介紹與應用 2. 金屬與非金屬產品設計與加工應用(管件與塑件)	14
	設計工學	1. 產品結構原理介紹與力學介紹 2. 產品機構原理介紹設計應用	24
	設計美學	1. 產品美學設計介紹與實務應用 2. 色彩計畫與應用 3. 自行車產品美學應用	44
	電腦輔助工程設計	1. 2D 零件繪製 2. 尺寸標注 3. 組合圖繪製 4. CAD 產品設計繪製應用	64
專業術科	電腦輔助工業設計	1. 3D 零件、組合件繪製 2. 3D 設計應用 3. PRO-E 基礎產品繪製	64
	進階電腦輔助工程設計	1. 電腦輔助分析應用 2. 電腦輔助分析應用 CAD、CAE、CAM 製造應用	32
	自行車服務與設計	1. 自行車服務模式介紹與產品發展趨勢 2. 服務設計的應用與服務模式建立	8
	電動自行車設計	電動自行車設計與系統開發應用	4
應用實習	自行車設計應用實務	1. 產品設計開發應用實務(自行車與之周邊產品實務設計演練與講座包括車體設計、塗裝設計、造型設計、周邊商品設計、產品 DM 設計、行銷、設計管理、品牌等趨勢講座分析與實務演練) 2. 產品樣品實務製作(工廠實作)	80

