

朝陽科技大學 函

機關地址：41349臺中市霧峰區吉峰東路168號

承辦人：黎宛嫻

電話：04-24653000 #512

傳真：04-24636132

電子郵件：tammyli@cyut.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國106年4月13日

發文字號：朝推字第1060000996號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：隨文

主旨：檢送本校辦理產業人才培訓據點計畫自行車產業類「自行車產業生產技術人才培訓班」、「自行車產品研發設計人才培訓班」招生相關訊息，請惠予公告。

說明：

一、上課地點：自行車產業生產技術人才培訓班(修平科技大學校本部)
、自行車產品研發設計人才培訓班(本校校本部)。

二、報名資訊：詳細請上台灣就業通網站(<https://www.taiwanjobs.gov.tw>)。自行車產業生產技術人才培訓班(報名截止日：106年5月10日)、自行車產品研發設計人才培訓班(報名截止日：106年5月22日)。

三、檢附職前訓練課程暨產訓合作專班招生簡章(附件1、2)各1份。

正本：公私立大專校院、臺中市各高級中等學校

副本：本校推廣教育中心

106/04/14
10:43:21 電子印章

總收文 106/04/14



「自行車產品研發設計人才培訓班」 職前訓練課程



類別	課程名稱	大綱	時數(小時)
一般學科	開訓、結訓、班會	開訓、結訓典禮、教務管理、就業媒合等相關事宜宣導	4
	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、緊急事件之處理、勞資倫理的定義與範圍、職場倫理概念實例分析與討論、倫理守則與自我保護	6
	職場性別平等	性別工作平等、職場性騷擾防治、就業反歧視	4
	就業市場趨勢分析	就業市場趨勢分析	2
	求職技巧	求職技巧、履歷表撰寫	2
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) 3. 工程圖學(加工、組合圖)	24
	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 3. 基本圖學(三視圖)	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	16
	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	4
	電動自行車概論	電動自行車設計與系統開發應用	4
	自行車組裝與維修	傳動組件、車輪組件、成車組裝、維修與保養	56
專業術科	電腦輔助產品設計	1. CAD相關軟體工作環境簡介 2. 2D草圖、尺寸標註 3. 3D實體拉伸、圓角、導角、旋轉、掃出、疊層、建立基準點、線、面、薄殼、鏡射、拷貝及式樣特徵、各式曲面建模及組裝(車體、車架及相關零組件繪製)	76
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、展示空間設計、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)	108

- ◎上課期間：106年6月5日～8月2日
- ◎上課時間：每星期一～星期五
上午8：30～12：10 下午1：30～5：20
- ◎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：04-24653000#512黎小姐
- ◎報名期間：即日起至106年5月22日止
- ◎E-mail：tammyli@cyut.edu.tw
- ◎就業輔導：訓練期間至結訓後三個月內，協助與自行車產業廠商媒合工作職缺。
- ◎承辦單位：朝陽科技大學

詳細課程資訊



自行車產業生產技術人才培訓班 (產訓合作專班)



- ◎上課期間：106年5月22日～7月28日
- ◎上課時間：每星期一～星期五
上午8：30～12：10 下午1：10～5：00
- ◎上課地點：修平科技大學校本部
(臺中市大里區工業路11號)
- ◎報名方式：04 - 24653000 # 512黎小姐
- ◎報名期間：即日起至106年5月10日止
- ◎E - mail：tammyli@cyut.edu.tw
- ◎就業輔導：訓練期間至結訓後三個月內，協助與自行車產業廠商媒合工作職缺。
- ◎承辦單位：朝陽科技大學



詳細課程資訊



類別	課程名稱	大綱	時數 (小時)
一般學科	開訓、結訓、班會	開訓、結訓典禮，教務管理、就業媒合等相關事宜宣導	4
	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	就業市場趨勢分析	2
	求職技巧	求職技巧、履歷表撰寫	2
專業學科	自行車產業職能課程	1. 自行車概論 2. 自行車零組件產業 3. 工程圖學與識圖能力	32
	自行車結構與關鍵零組件設計	1. 組裝及調校 2. 關鍵零組件之材質與加工	16
	傳動系統與變速系統煞車系統	1. 傳動及變速系統設計 2. 煞車系統之設計	26
專業術科	自行車零組件工程量測與製圖	1. 零組件工程量測與量具使用 2. 工程視圖與手繪製圖	24
	自行車零組件之電腦輔助製圖	1. 草圖定義與限制條件與編修 2. 尺寸標註與公差、配合 3. 零件顯示、視角方位與工程圖、立體圖	80
應用實習	自行車零組件之生產技術機械加工	1. 機械工廠實習及焊接 2. 零組件之車床、銑床、鉗工加工法與實習	56
	自行車零組件之生產技術CNC加工	1. CNC車床及銑床加工實習 2. 關鍵零組件CNC加工	32
	整車零件功能實習	1. C1. 自行車整車組裝與拆解 2. 組裝與拆解及調校與保養 3. 輪組校正與輪胎檢修實習	23
	實務訓練	學員至產訓合作廠商實習	80

