

# 108 年度提升勞工自主學習計畫招訓簡章

廣告

<b>訓練單位名稱</b>	<b>臺灣總工會</b>						
<b>課程名稱</b>	<b>自行車改裝電動自行車維修實務班 (課程代碼 123032)</b>						
<b>報名/上課地點</b>	40452 臺中市北區崇德路 1 段 579 號 3 樓之 3						
<b>報名方式</b>	<b>採網路報名</b> 1. 請先至台灣就業通網站： <a href="http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx">http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx</a> 加入會員 2. 再至產業人才投資方案網： <a href="http://ojt.wda.gov.tw/">http://ojt.wda.gov.tw/</a> 報名						
<b>訓練目標</b>	<p>緣由：臺灣總工會為一個綜合性工會組織，會員來自各不同的行職業別，主要核心訓練包括：跨產業共通性課程、複合式餐飲及食品加工、手工藝品製作、文化創意類、工業及製造類，在這五個訓練主軸上，朝向更多元性的訓練目標發展，以培訓勞工更多樣的第二專長。</p> <p>學科：本班將培訓學員自行車構造、電動自行車電力、動力原理等專業知識，提高其專業知識。</p> <p>技能：1. 本課程由講師實例示範教學自行車拆裝、維修、故障排除實際演練為主，以增進學員在職技能。2. 本課程訓練訓練學員能將自行車改裝成電動自行車，實際演練為主，以增進學員在職技能。</p>						
<b>課程內容大綱及時數</b>	<b>課程名稱</b>	<b>講師</b>	<b>時數</b>	<b>課程名稱</b>	<b>講師</b>	<b>時數</b>	
	2018/04/20 09:30~12:30	電動自行車構造解析/1. 自行車構造與分類 2. 電動自行車介紹 3. 電動自行車動力-馬達介紹	李文吉	3hr	2018/5/18 13:30~16:30	自行車改裝練習/1.控制盒接線及固定 2.煞車調整	李文吉 3hr
	2018/04/20 13:30~16:30	自行車拆解練習 /1.電動自行車電力-電瓶介紹 2. 電動自行車控制器介紹 3. 自行車拆解練習	李文吉	3hr	2018/5/25 09:30~12:30	有刷馬達拆解練習/1.有刷馬達 v s 無刷馬達構造介紹 2.有刷馬達構造介紹及拆解練習 3.有刷馬達常見問題及檢修技巧	李文吉 3hr
	2018/4/27 09:30~12:30	用電安全及基本電學複習 /1.台灣電力系統及發電原理 2.直流電 vs 交流電 3.電壓、電流及電阻之間關係 4.歐姆定律介紹	李文吉	3hr	2018/5/25 13:30~16:30	無刷馬達拆解練習 /1.無刷馬達構造介紹及拆解練 2. 無刷馬達常見問題及檢修技巧	李文吉 3hr
	2018/4/27 13:30~16:30	三用表測量技巧練習/1.三用電表構造及用途 2.三用電表測量技巧 3.三用電表測量練習	李文吉	3hr	2018/6/1 09:30~12:30	電動自行車電池原理/1.電池種類介紹 2.電池充放電保護電路 3.電池模組故障排除、檢修與更換流程	李文吉 3hr
	2018/5/4 09:30~12:30	電動自行車常用零件介紹 /1.電阻，電感，電容功能介紹 2.二極體，電晶體功能介紹 3.霍爾元件功能介紹	李文吉	3hr	2018/6/1 13:30~16:30	電動自行車電池充放電實務 /1.電池模組檢修與更換 2. 電池模組故障排除 3.電池保養	李文吉 3hr
	2018/5/4 13:30~16:30	電動自行車常用零件測量技巧/1.被動零件(電阻，電容，電感)測量技巧與實習 2.二極體元件測量技巧與實習 3.穩壓二極體測量技巧與實	李文吉	3hr	2018/ 6/15 09:30~12:30	電動自行車控制器實務/1. 控制器功能操作 2.控制器電路解析 3.控制器功能測量實務	李文吉 3hr
	2018/5/11 09:30~12:30	自行車改裝流程/1.改裝評估 2.改裝套件的選擇 3. 改裝應注意事項	李文吉	3hr	2018/ 6/15 13:30~16:30	電動自行車控制器實務/1. 控制器軀體介紹 2.控制器機電整合實務 3.控制器故障排除	李文吉 3hr
	2018/5/11 13:30~16:30	電動自行車常用零件測量技巧 /1.電阻，電感，電容測量技巧練習 2.二極體，電晶體測量技巧練習 3.霍爾元件測量技巧練習	李文吉	3hr	2018/6/22 09:30~12:30	常見故障排除技巧/1.十大故障原因解析 2.故障排除技巧實作	李文吉 3hr
	2018/5/18 09:30~12:30	自行車改裝練習/1.更換前輪無刷馬達輪胎框組 2.更換煞車及轉速控制器	李文吉	3hr	2018/6/22 13:30~16:30	綜合應用練習/1.十大故障原因解析 2.故障排除技巧實作 3.改裝問題討論	李文吉 3hr

招訓對象 及資格條件	不限		
遴選學員標準 及作業程序	學員學歷：不限 依照本會「訓練品質管理手冊」辦理招訓及遴選相關訓練課程。招訓：1. 本會網站宣導 2. 報紙或網路刊登 遴選方式：1. 請先到台灣就業通網站加入會員。2. 再到產業人才投資方案網完成線上報名後，請於 5 日內繳交報名文件以利參訓資格審查，未檢附者視同放棄報名。3. 以產業人才投資方案網報名順序為主，並依序遴選審查，額滿後列備取。4. 符合參訓資格者將依序通知 5 日內繳交報名費用，完成繳費者依序錄取為正取學員，未完成繳費者列為備取。5. 開訓當日未請假之正取學員(即未報到或主動放棄參訓者)，將依序通知備取生，完成繳費及報名手續者得以遞補為正取學員。		
招訓人數	25 人		
報名起迄日期	108 年 03 月 20 日 12:00 至 108 年 04 月 17 日 18:00		
預定上課時間	108 年 4 月 20 日至 108 年 6 月 22 日 星期六 09:30~12:30、13:30~16:30 上課，共計 54 小時		
授課師資	講師姓名	專長	經歷
	李文吉	1. 工業電子電路設計 2. 自行車電路 3. 物聯網嵌入式程式	宜靖科技有限公司, 9 年 1 月
費用	實際參訓費用 \$ 9,950 元 (勞動部勞動力發展署中彰投分署補助 \$ 7,960 元，參訓學員自行負擔 \$ 1,990 元) 政府補助一般勞工訓練費用 80%、補助全額訓練費用適用對象訓練費用 100%		
退費辦法	1. ※依據提升勞工自主學習計畫第 30、31 點規定，參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位至多得收取本署核定訓練費用百分之五，餘者退還學員。已開訓但未逾訓練總時數三分之一者，訓練單位應退還本署核定訓練費用百分之五十。但已逾訓練總時數三分之一者，不予退費。匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。 2. 訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用：(1) 因故未開班。(2) 未如期開班。(3) 因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後六個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。 3. 退費處理期間，依據各訓練單位處理退費手續，並應於一個月內將退款金額匯入學員帳戶或以現金退還學員。		
說明事項	1. 訓練單位得先收取全額 \$ 9,950 元訓練費用，並與學員簽訂契約。 2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第二十四條規定經中央主管機關認為有必要者、六十五歲以上者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人之在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。 3. 缺席時數未逾訓練總時數之五分之一，且取得結訓證書者，並填寫參訓學員意見調查表，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署中彰投分署之補助。 4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前 2 碼數字為 09 訓字保之參訓學員)，及參訓學員僅投保裁減續保(勞保投保證號前 3 碼為 075 或 175)及職災續保(勞保投保證號前 3 碼為 076)之參訓學員，不予補助訓練費用。		
訓練單位 報名專線	聯絡電話：04-22335928 傳真：04-22309012	聯絡人：黃偉誌 電子郵件：tpflfl@gmail.com	
補助單位 申訴專線	【勞動部勞動力發展署】 申訴電話：0800-777888 網址： <a href="http://www.wda.gov.tw/">http://www.wda.gov.tw/</a> 其他課程查詢： <a href="http://ojt.wda.gov.tw/">http://ojt.wda.gov.tw/</a> 【勞動部勞動力發展署中彰投分署】 電話：04-23592181 分機：1505、1524、1534、1535 傳真：04-23590893 網址： <a href="http://tcnr.wda.gov.tw/">http://tcnr.wda.gov.tw/</a>		

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。