

## 103 年度勞工在職進修計畫招訓簡章

訓練單位名稱	國立中興大學		
課程名稱	電動機車維修保養實務班		
報名/上課地點	國立中興大學企劃行銷組(台中市南區國光路 250 號) 國立中興大學雲平樓教室 F2/機械系機械實習工廠		
報名方式	採線上報名 1. 請先至臺灣就業通網站： <a href="http://www.etraining.gov.tw/index.html">http://www.etraining.gov.tw/index.html</a> 加入會員 2. 再至產業人才投資方案網： <a href="http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx">http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx</a> 報名		
訓練目標	<p>隨著電動機車日趨普及，電動機車的維修需求也日益增加。電動機車的故障可分為兩類，第一類是機車共通的問題，如爆胎，剎車調整，燈具損壞等。第二類則跟電動機車的動力系統有關，如電池老化，馬達線圈燒毀，控制器短路等。一般機車技師對於第一類故障的檢修都沒問題，但牽涉到電動機車特有的故障就都束手無策。因在機車技師的養成教育中，並沒有接受過關於電動機車的訓練。</p> <p>目前國家正在推動綠能產業，其中電動車輛是重要的一環。而電動機車的銷售與維修仍以傳統的機車行為主要據點，機車技師對於電動機車的主要系統，包括動力系統(馬達與電池)，控制系統(控制器)及充電系統都不熟悉，無法執行電動機車的維修。已有機車行的維修技師反應，希望能開設在職人員的訓練專班，故有此需求。</p>		
課程內容大綱 及時數	電動機車概論	03/07	3 小時
	機電運作原理與操作說明	03/12	2 小時
	實作環境與器材認識	03/12	1 小時
	電動車結構與電系說明和操作	03/19	3 小時
	1. 電動自行車		
	2. 電動休閒車類		
	電動車結構與電系說明和操作	03/26	3 小時
	1. 電動代步車類		
	2. 電動機車		
	線路故障診斷排除與焊接和打端子訓練	04/09	3 小時
	電動機車概論	04/11	3 小時
	電池與充電器系列說明與操作和量測與故障診斷排除訓練	04/16	3 小時
	電動機與傳動結構解說和操作訓練-有刷系統	04/23	3 小時
	電動機與傳動結構解說和操作訓練-無刷系統	04/30	3 小時
	電動機車概論	05/02	3 小時
	控制器解說和操作訓練和故障診斷排除訓練-有刷系統	05/07	3 小時
	控制器解說和操作訓練和故障診斷排除訓練-無刷系統	05/14	3 小時
	電動輔助自行車故障診斷排除訓練&換補胎訓練	05/21	3 小時
	-無刷系統電動輔助自行車		
	電動輔助自行車故障診斷排除訓練&換補胎訓練	05/28	3 小時
	-無刷與有刷系統電動自行車		
	三輪與四輪電動代步車故障診斷排除訓練&換補胎訓練	06/04	3 小時
	-有刷系統電動代步車		
	電動機車概論	06/06	3 小時
	小型輕型電動機車故障診斷排除訓練&換補胎訓練	06/11	3 小時
	-無刷系統小型輕型電動機車：輪殼馬達車系		
	小型輕型電動機車故障診斷排除訓練&換補胎訓練	06/18	3 小時
	-邊掛式減速箱馬達車系		
	輕型電動機車故障診斷排除訓練&換補胎訓練	06/25	3 小時
	-輪殼馬達車系、排檔式輪殼馬達車系		
	輕型電動機車故障診斷排除訓練&換補胎訓練	07/02	3 小時
	-兩段自動排檔中置馬達車系		

<b>招訓對象 及資格條件</b>	<p>一、補助對象為年滿十五歲以上，具就業保險、勞工保險或農民保險身分之在職勞工，且符合下列資格之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具本國籍。</li> <li>2. 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居住在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民。</li> <li>3. 符合入出國及移民法第十六條第三項、第四項規定之單一中華民國國籍之無戶籍國民，及取得居留身分之泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。</li> <li>4. 跨國（境）人口販運被害人，並取得工作許可者。</li> </ol> <p>前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。</p> <p>二、資格條件：具勞、農、漁保身份之在職勞工且對電動機車修護保養之瞭解與實務有興趣者。</p>
<b>遴選學員標準 及作業程序</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以產業人才投資方案網報名順序為主。</li> <li>2. 依產業人才投資方案網報名順序遴選審查，額滿後列備取。 →額滿後學員仍可報名，但會列為備取，並非額滿就不能報名</li> <li>3. 招訓方式：於相關傳播媒體（網頁、報紙、校園電子刊版…）發送訊息。</li> <li>4. 遴選方式：依照報名順序審校學員資格，合格者依次錄取。</li> </ol>
<b>招訓人數</b>	<p>25 人</p>
<b>報名起迄日期</b>	<p>103 年 02 月 07 日至 103 年 03 月 04 日</p>
<b>預定上課時間</b>	<p>103 年 03 月 07 日（星期五）至 07 月 02 日（星期三） 每週三、五 18:30-21:30 上課，共計 60 小時</p>
<b>授課師資</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 柴 富-電動車輛故障排除及修護</li> <li>2. 盧昭暉-熱傳學、燃燒學、內燃機、車輛污染排放控制</li> </ol>
<b>費用</b>	<p>實際參訓費用\$12,900 (行政院勞委會職訓局補助\$10,320，參訓學員自行負擔\$2,580) <b>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%</b></p>
<b>退費辦法</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓前辦理退訓者，訓練單位最多得收取職訓局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，訓練單位應退還職訓局核定訓練費用百分之五十。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。已逾訓練總時數三分之一者，不予退費。</li> <li>2. 訓練單位受理學員報名並收取費用後，因故未開班者，應將已收取之費用全額退還；如變更訓練時間、地點等，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。</li> </ol>
<b>說明事項</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</li> <li>2. 生活扶助戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、更生受保護者、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、中低收入戶、六十五歲（含）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等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。</li> <li>3. 缺席時數未逾訓練總時數之四分之一，且取得結訓證書者（學分班之學員須取得學分證明），經行政程序核可後，始可取得行政院勞委會職訓局之補助。</li> <li>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），及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。</li> </ol>
<b>訓練單位 報名專線</b>	<p>聯絡電話：04-22855505      聯絡人：游雅筑 傳真：04-22855507      電子郵件：carobaby@dragon.nchu.edu.tw</p>
<b>補助單位 申訴專線</b>	<p>【行政院勞工委員會職業訓練局】 申訴電話：0800-777888      http://www.evta.gov.tw 其他課程查詢：http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx</p> <p>【中區職業訓練中心】 04-23592181      分機 1516-蔡亭鈴小姐      傳真：04-23590893 電子郵件：tinlin0928@cyut.edu.tw      http://www.cvtc.gov.tw</p> <p>【103 年度產業人才投資方案專案辦公室】 申訴電話：04-23598575 分機 201~218      傳真：04-23596723</p>

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。

廣告