

勞動部勞動力發展署「產業新尖兵試辦計畫」補助指定訓練課程

綠能車輛產業經營與維修人才培訓班 招生簡章

《15歲至29歲本國籍待業青年免費參訓，另可領取學習獎勵金8000元》

【課程簡介】

市面上汽車發展趨勢綠能車輛日益普及，車輛內裝新科技產品日益增多，這些新科技均含主動與被動安全系統，為達成系統運作正常，傳統汽車電路顯然已無法勝任，故現代汽車均將汽車電腦單元與CANBUS網路架構列為標準配置，在車輛底盤設計與定位調整也有所差異，甚至車輛空調系統也導入環保冷媒等新設計。

期盼學員透過課程學習，能具備電腦單元與CANBUS網路架構的概念，並了解油電車與電車的各項微電腦控制理論與架構，感知器原理與運作、波形訊號意義與判斷、車輛底盤定位設計及車輛環保冷氣空調等專業知識與技術，進而提升學員綠能車輛產業經營、發展與檢修的專業能力。

【課程特色】

本課程將使學員

1. 具備電動與油電車輛保養與維修能力
2. 具備綠能車輛電控、canbus概念、故障診斷與查修能力
3. 具備綠能車輛底盤定位概念、調整與維修能力
4. 具備車輛環保冷媒冷氣系統概念、故障診斷與維修能力
5. 熟悉綠能車輛產業發展趨勢與提昇經營管理能力

※「產業新尖兵試辦計畫」參訓者（計畫網站：<https://elite.taiwanjobs.gov.tw/>），取得課程訓練單位錄訓資格後，可享本課程全額免費參訓+培訓期間學習獎勵金（勞發署發給每月最高8,000元）+培訓期間享勞保（訓）。

【適合對象】

- 1、15歲至29歲之本國籍待業青年。（夜間部在學學生亦可）
- 2、一般未就業人士對本課程有興趣者。（不得具就保身分）
- 3、想從事國內各大車廠檢修人員。
- 4、想要職業成功改變生活，學有一技專長創造快樂人生者皆可參加。

【結訓後可從事那些工作？】

1. 國內各大車廠檢修人員。
2. 油電等綠能車輛產業。
3. 車輛電控產業。
4. 車輛訊號擷取分析與編程產業。



綠能車輛產業經營與維修人才培訓班

- 訓練對象** 15歲至29歲本國籍待業青年免費參訓，符合身分另可領取學習獎勵金8000元。
- 課程日期** 111/06/29(三)-111/08/19(五)（利用週一至週五之間上課）其中7月10、16、17、23、24、30、31日於六、日上課
- 訓練時間** 08:00-16:00，每日上3~6小時，共計176小時。
- 訓練地點** 學科—台東市正氣北路911號 誠樸校區-綜合教學大樓
術科—台東市正氣北路899號 精勤校區-綜合實習工場
- 課程特色**
 1. 具備電動與油電車輛保養與維修能力
 2. 具備綠能車輛電控、canbus概念、故障診斷與查修能力
 3. 具備綠能車輛底盤定位概念、調整與維修能力
 4. 具備車輛環保冷媒冷氣系統概念、故障診斷與維修能力
 5. 熟悉綠能車輛產業發展趨勢與提昇經營管理能力
- 報名方式**
 1. 請先至台灣就業通：<http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx> 加入會員，並登錄台灣就業通會員，完成「我喜歡做的事」測驗。
 2. 至產業新尖兵試辦計畫 <https://elite.taiwanjobs.gov.tw/> 報名課程。報名資料：報名表、最高學歷影本、身份證影本、個人履歷(加分資料)等。經過資格審查後，由E-mail及電話通知錄取名單。
- 連絡電話** 089-226389#2641 張小姐



【課程大綱】

模組	單元	教學方式	任課師
一般學科 32 小時	勞動權益(6)	講授	蘇銘暉律師
	職場人際關係與溝通(12)	講授 體驗	鄭瑋玲講師
	雲端平台應用(3)	講授操作	林慶泓老師
	工場經營管理(2)	講授	黃坤城廠長
	創新思維潛能開發(9)	講授操作	林慶泓老師
專業學科 34 小時	先進車輛電控概論(20)	講授操作	柯盛泰董事長
	汽車基本電學(8)	講授操作	柯盛泰董事長
	汽車產業生態(2)	講授	柯盛泰董事長
	汽車售後服務經營管理(4)	講授	柯盛泰董事長
專業術科 110 小時	綠能車輛定期保養實務(6)	講授操作	楊自立老師
	車輛引擎檢修實務(6)	講授操作	楊自立老師
	車輛接待服務流程實務(2)	講授操作	黃坤城廠長
	綠能車輛底盤系統實務(15)	講授操作	彭志良老闆
	綠能車輛煞車系統實務(3)	講授操作	林慶泓老師
	綠能車輛變速系統實務(3)	講授操作	林慶泓老師
	綠能車輛電系系統實務(12)	講授操作	李韋廷老師
	輕量鋁合金車體板金實務(6)	講授操作	鄧雲章技師
	車輛環保水性塗料塗裝實務(6)	講授操作	黃志維技師
	車輛環保冷媒冷氣系統(15)	講授操作	何信正老闆
	油電混合車概論保養與檢修實務(12)	講授操作	呂榮昌老闆
	綠能車輛 CANBUS 檢修實務(12)	講授操作	呂榮昌老闆
綠能車輛訊號量測實務(12)	講授操作	魏世昌工程師	
總計：176 小時			

※備註：主辦單位保有課程日期及講師調整之權利。

【開課資訊】

- 主辦單位：國立臺東專科學校-進修推廣部
- 課程日期：111/06/29(三)-111/08/19(五) (利用週一至週五之間上課)
其中 7 月 10、16、17、23、24、30、31 日於六、日上課
- 課程時間：08:00-16:00，每日上 3~6 小時，共計 176 小時
- 上課地點：學科—台東市正氣北路 911 號 誠樸校區-綜合教學大樓 (共同教室三)
術科—台東市正氣北路 899 號 精勤校區-綜合實習工場
(主辦單位保有地點調整之權利)
- 訓練費用：

身份別	費用	備註
一般身分	每人65,000元	
『產業新尖兵試辦計畫』 參訓者	免費參訓 (即訓費用 65,000元 全額補助)	繳交並辦理完成以下事項，取得錄訓資格 1. 繳交從台灣就業通網站『產業新尖兵試辦計畫』專區列印的報名及參訓格切結書。 2. 繳交身分證影本。 3. 與課程訓練單位簽訂訓練契約。 ※申請『產業新尖兵試辦計畫』資格 1. 年滿15歲至29歲之本國籍待業青年。 2. 青年參加勞動部勞動力發展署所屬各分署自行辦理、委託辦理 及補助之訓練課程，於結訓後180內者，不得參加。申請本計畫： https://elite.taiwanjobs.gov.tw/

- 結業證書：課程出席率達 80% 以上，將由進修推廣部核發結業證書。
- 招生名額：20 人為原則。
- 報名期間：即日起至 116 年 06 月 29 日止。
- 報名方式：
 1. 請先至台灣就業通：<http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx> 加入會員，並登錄台灣就業通會員，完成「我喜歡做的事」測驗。
 2. 至產業新尖兵試辦計畫 <https://elite.taiwanjobs.gov.tw/> 報名課程。報名資料：報名表、最高學歷影本、身分證影本、個人履歷 (加分資料)等。
經過資格審查後，由 E-mail 及電話通知錄取學員。
- 課程洽詢：089-226389#2641 張小姐

【貼心提醒】

- 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢。
- 非『產業新尖兵試辦計畫』參訓學員，即自費參訓者，取消報到或中途退訓之退費原則：學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，則予以全額 90%退費。自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，則予以全額 50%退費。開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。