

# 教育部技術型高級中等學校動力機械群科中心學校

## 函

地址：彰化縣彰化市工校街1號  
承辦人：莊秀好  
電話：04-7252541#210  
傳真：04-7288848  
電子信箱：chteresa@mail.edu.tw

受文者：敦品中學

發文日期：中華民國111年11月21日  
發文字號：彰師附工動機字第1111100080號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：1111214日產電動車研習實施計畫.pdf (111B100188\_1\_21101609290.pdf)

主旨：動力機械群科中心辦理「日產電動車研習」，請推薦貴校  
動力機械群科教師參加，請查照。

說明：

- 一、依據教育部技術型高級中等學校動力機械群科中心111學年度工作計畫事項辦理。
- 二、課程名稱：日產電動車研習。
- 三、課程代碼：3632247。
- 四、研習日期：111年12月14日(星期三)。
- 五、研習地點：新北高工汽車科3樓302專業教室
- 六、參加人員請惠予公差假出席，往返研習地點之差旅費由各校自行負擔。
- 七、請於111年11月23日(星期三)至12月7日(星期三)逕上「全國教師在職進修資訊網」完成線上報名  
(<http://inservice.edu.tw/>)。
- 八、檢附「日產電動車研習」實施計畫。

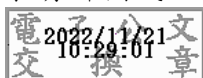
敦品中學 1111121



11100088260

正本：新北市立泰山高級中學、新北市立三重高級商工職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、新北市私立南強高級工商職業學校、新北市私立開明高級工業商業職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、桃園縣私立成功高級工商職業學校、永平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、苗栗縣私立賢德高級工商職業學校、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、臺中市私立致用高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市青年高級中學、國立鹿港高級中學、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、彰化縣私立達德高級商工職業學校、國立西螺高級農工職業學校、雲林縣私立大成高級商工職業學校、雲林縣私立大德工業商業職業學校、國立東石高級中學、國立民雄高級農工職業學校、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、國立臺南高級工業職業學校、國立曾文高級農工職業學校、臺南市私立新榮高級中學、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立岡山高級農工職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立屏東高級工業職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、國立臺東專科學校高職部、國立花蓮高級工業職業學校、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、國立澎湖高級海事水產職業學校、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市世界高級中學、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市私立嶺東高級中學、國立嘉義高級工業職業學校、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市立松山高級農工職業學校、臺北市立大安高級工業職業學校、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市私立惇敘高級工商職業學校、高雄市私立大榮高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、國立金門高級農工職業學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、國立光復高級商工職業學校、基隆市私立培德高級工業家事職業學校、苗栗縣私立大成高級中學、臺北市私立大誠高級中學、同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校、方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立白河高級商工職業學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、勵志中學、敦品中學、誠正中學、明陽中學、法務部矯正署、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局

副本：教育部國民及學前教育署、國立臺灣師範大學機電工程學系(工作圈)



# 111學年度技術型高級中等學校動力機械群科中心

## 日產電動車研習實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校動力機械群科中心111學年度工作計畫辦理。

貳、目的：

- 一、介紹國內電動車產業的概況。
- 二、了解電動車鋰電池的維修，電動車的定保及維修。

參、辦理單位：

指導單位：教育部國民及學前教育署

執行單位：動力機械群科中心(國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校)

肆、研習日期：111年12月14日(星期三)

伍、研習地點：新北市立新北高工汽車科3樓302專業教室，交通路線圖如附件2。

陸、研習方式：聘請專業師資，透過講述及實習操作方式，讓與會教師對電動車有進一步了解，提昇教學能力。

柒、研習活動流程：課程表如附件1。

捌、參加人員：

- 一、技術型高級中等學校動力機械群科現任專業教師。
- 二、研習人數以40人為限，每校科至多限報1名，以網路報名之優先順序錄取，額滿為止。
- 三、參加研習教師請准予公差假登記，其往返差旅費由原服務單位按相關規定報支。
- 四、報名經審核通過，若臨時未克參加研習，請於報名截止日前取消報名，佔用名額未參加研習者，列入爾後相關研習之審核參考。

玖、報名事項：

- 一、報名方式：請上網至「全國教師在職進修資訊網」線上報名，網址：<http://inservice.edu.tw/>，課程代碼：3632247
- 二、報名期間：請於111年11月23日(星期三)至12月7日(星期三)完成線上報名。
- 三、報名問題聯絡電話：(04) 7256178，專線：(04)7288848，聯絡人：彰化師大附工動力機械群科中心莊秀好助理、石佩宜助理

拾、注意事項：

- 一、北區諮詢輔導會議將於「日產電動車研習」會後召開，參與北區諮詢輔導會議之科主任或教師，請於111年12月7日(星期三)前上網至動力機械群科中心網站(<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/power/p/index>)進行線上報名。
- 二、登記參加本次活動之教師在完成報名並經審核通過後，請於活動當天依報到時間報到集合。
- 三、凡經各校選派參加本次活動之老師，敬請準時報到參加，全程參加研習人員核發3小時研習證明。
- 四、請參加研習教師全程佩戴口罩，落實自我健康狀況監測，勤洗手、注意呼吸道衛生與咳嗽禮節、自備環保杯具、配合量測體溫(額溫超過攝氏37.5度禁止入場)，並遵守主辦單位配合防疫之相關

處置。另有發燒、呼吸道症狀者、居家隔離、居家檢疫或自主健康管理者，不得與會。

五、如遇颱風、地震等重大天然災害，依行政院人事行政總處公告之會議地點所在縣市停止上課、上班訊息辦理取消活動；或因嚴重特殊傳染性肺炎疫情升級，將依照中央疫情指揮中心公布之「公眾集會因應指引」改變活動方式、延期或取消，相關資訊請留意本中心網站

(<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/power/index>)公告。

111學年度技術型高級中等學校動力機械群科中心  
「日產電動車研習」課程表

111 年 12 月 14 日 (星期三)			
時間	內容	主持/主講人	活動地點
10:00-10:20	報到		新北高工 汽車科 3 樓 302 專業教室
10:20-10:30	開幕式	教育主管單位 石文傑校長	
10:30-12:00	1. 電動車介紹 2. 鋰電池維修 3. 鋰電池搶救	講師：裕隆日產汽車技術訓練科 范孝賢專員	
12:00-13:00	午餐 & 休息		
13:00-14:30	1. 電動車實車介紹 2. 定保與維修	講師：裕隆日產汽車技術訓練科 范孝賢專員 助教：裕信汽車服務部 林彥宏課長	新北高工 汽車科 1 樓 底盤工場
14:30-15:00	綜合座談	教育主管單位 石文傑校長	新北高工 汽車科 3 樓 302 專業教室
15:00~	賦歸		

## 【新北高工地理與交通動線圖】

校址：新北市土城區學府路一段 241 號

總機：(02) 22612483-71 (汽車科)

### 1.開車路線:

北上: 北二高土城交流道下右轉往中和金城路方向於明德路左轉約 3~5 分鐘。

南下: 北二高中和交流道下往土城連城路.金城路方向約 5~8 分鐘。

### 2.捷運藍線:

捷運藍線(土城南港線往永寧)-->海山站下車,請走 1 號出口至明德路左轉,約 5 分鐘。



### 3.公車路線:

656(經裕民路副線)-->海山高工站下車

265(經土城紅線)-->海山高工站下車

231(經土城)-->海山高工站下車