

113 年度臺中市電動車技術教學中心電動車一般推廣活動實施計畫

壹、依據：臺中市電動車技術教學中心工作推動計畫

貳、目的：

- 一、協助推廣新能源車輛技術應用課程及節能減碳議題相關概念。
- 二、依據國家能源與環保政策、教育部相關教育及經濟部電動車產業發展動向，辦理國中、國小學生議題融入學習及職業試探活動。
- 三、推廣電動車技術與安全知識各項活動。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局
- 二、承辦單位：臺中市立東勢工業高級中等學校
- 三、協辦單位：國立臺灣師範大學車輛與能源工程學士學位學程、
教育部動力機械群科中心學校（國立彰化師大附屬高級工業職業學校）

肆、參加對象：臺中市各國中學生及有興趣之教師，每場40人

伍、辦理地點：臺中市電動車技術教學中心

陸、辦理日期：113年10-11月辦理2場次(下半年場次)

113年10月31日（星期四）、11月01日（星期五）

柒、課程內容：

時間	課程內容	備註		
09:00~09:10	報到及環境介紹			
09:10~10:00	電動車認識初體驗	分組教學操作與實作		
10:00~10:10	休息			
10:10~12:00	電動車技術與安全工作體驗 電動車試乘體驗	主題： 1. 電流熱效應及電動車應用 2. 電動車電池及充電		
	<table border="1"><tr><td>分組 1</td><td>分組 2</td></tr><tr><td>分組 3</td><td>分組 4</td></tr></table>		分組 1	分組 2
分組 1	分組 2			
分組 3	分組 4			
12:00~13:00	午餐、午休			
13:10~15:00	電動車技術與安全工作體驗 電動車試乘體驗			
	<table border="1"><tr><td>分組 2</td><td>分組 1</td></tr><tr><td>分組 4</td><td>分組 3</td></tr></table>	分組 2	分組 1	分組 4
分組 2	分組 1			
分組 4	分組 3			
15:00~15:30	問題回饋與討論			
15:30~16:00	歸程			

捌、經費來源：由臺中市電動車技術教學中心工作推動計畫相關經費項下支應。

玖、報名資訊：

- 一、即日起開始報名，參與學生可交通自理者優先錄取，110至113年度從未參加本中心活動之學校優先錄取。後續再以學校報名人數、區域及交通車安排等條件規劃，錄取至額滿為止。

二、報名方式：請學校於開放報名後逕填報名表單
(<https://forms.gle/UaYGwFF7njgvXeA17>)，點選提交後即
完成報名，後續將由電動車教學中心聯繫國中學校負責人員，並確認錄取。



三、當日活動備有午餐，並以專車接送10人以上之團體學員。

四、聯絡人：臺中市電動車技術教學中心 鄭仰哲老師

abcfrog.tsvs@gmail.com 或 電話：04-25872136 分機111

(因職務及課務繁忙可能無法即時接聽電話，請以透過 e-mail 聯繫為優先)

拾、本計畫奉核可後實施，修正時亦同。