

高雄市高雄高工新興科技推廣中心 金卡納競賽說明工作坊實施辦法

- 壹、依據：新興科技遠距示範服務計畫之新興科技推廣中心計畫書辦理。
- 貳、課程簡介：本工作坊活動旨為響應新興科技的推廣與淨零碳排、永續發展的能源政策與目標及未來電動化車輛的發展趨勢，擬藉 STEAM 教育能扎根於國高中職生，培養他們具備動手做、生活應用、解決問題、五感學習得的能力並從競賽中導入淨零排碳觀念，落實減碳新生活。學生能有機會參與能源科技交流活動，透過競賽展示自己的設計及創造力，本工作坊經由電動車金卡納競賽行前說明、本校電動車場域參觀活動，使參賽師生全面瞭解競賽規則與電動車技術概念，展示設計與培養創造力，促進能源科技的交流與扎根。
- 叄、目的：
- 一、提升核心競爭力：技術型高中師生電動車技術精進。
 - 二、深化專業培訓：電動車檢修安全與診斷研習。
- 參、辦理單位
- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局
 - 二、承辦單位：高雄市立高雄高級工業職業學校 新興科技推廣中心
- 肆、參加對象名額及資格：全國國高中職師生，並歡迎其他對電動車技術領域抱持濃厚興趣之其他群科教師報名參與，名額60人為限，**參與金卡納競賽需參加本工作坊活動，需繳交參賽動機說明(如附件)**。
- 伍、活動地點：高雄市立高雄高級工業職業學校 汽車化工大樓1F第五會議室



陸、研習日期：114年10月30日（星期四），共1天

柒、課程內容

10月30日 工作坊課程表		
時段	活動項目	備註
09:40 ~ 10:00	簽名報到	當日需繳交參賽動機說明。
10:00 ~ 11:00	電動車金卡納競賽介紹 主講人：高雄高工汽車科 謝明穎科主任	
11:00 ~ 12:00	高雄高工電動車場域參觀及介紹	
12:00 ~ 13:00	賦歸	

捌、經費來源：活動經費由114年度高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫（電動車）相關經費項下支應。

玖、報名資訊

一、報名方式:教師請至全國教師進修網報名，代碼：5287020；學生請填寫以下GOOGLE表單報名：



二、報名自114年10月3日（五）起至10月24日（五）止，錄取資格為： 1.全國高中職組教師及學生、2. 全國國中組教師及學生。

三、活動備有午餐，請准予參加人員公(差)假，並依規定由各校服務單位支給差旅費。

四、參加工作坊前或當日請繳交參賽動機說明。

五、更多相關資訊已匯整於本中心網站首頁『相關資源』專區，歡迎您隨時點擊首頁連結查閱：<https://sites.google.com/ksvs.kh.edu.tw/ev-development/%E9%A6%96%E9%A0%81>。

六、聯絡人：高雄市立高雄高工電動車推廣中心黃永竣行政助理
email：a6419633@ksvs.kh.edu.tw，電話：07-3815366 分機：2254。