

國立臺灣科技大學 函

地址：106335 臺北市大安區基隆路 4 段
43 號

聯絡人：張慶華

電話：(02)27303611

電子郵件：ching1007@mail.ntust.edu.
tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國113年6月20日

發文字號：臺科大研字第1130500241號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：BMW先進駕駛輔助系統與電動車應用技術研習規劃表(1130604)
(A095M0000Q_1130500241_doc1_Attach1.pdf)

主旨：教育部促進產學連結合作育才平臺113年教師實務研習課程-BMW先進駕駛輔助系統與電動車應用技術研習，並提供高中職教師研習時數，敬邀貴校教師踴躍報名參與並請協助活動公告，請查照。

說明：

- 一、為提升教師智慧車輛領域實務經驗與教學能力，精進專業實務技能，教育部促進產學連結合作育才平臺臺科執辦，規劃BMW先進駕駛輔助系統與電動車應用技術研習。
- 二、BMW先進駕駛輔助系統與電動車應用技術研習課程之詳細資訊請參照附件，同時提供高中職教師研習時數，請協助活動公告。
- 三、報名連結：<https://reurl.cc/YEGvWa>。

正本：國立政治大學、國立清華大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立臺北藝術大學、國立臺灣藝術大學、國立臺東大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技

大學、國立臺南藝術大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立金門大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、國立屏東大學、國立高雄科技大學、國立臺東專科學校、國立空中大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、崑山科技大學、樹德科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、龍華科技大學、輔英科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、玄奘大學、建國科技大學、明志科技大學、台鋼學校財團法人台鋼科技大學、大仁科技大學、聖約翰科技大學、嶺東科技大學、中國科技大學、中臺科技大學、亞洲大學、開南大學、佛光大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、遠東科技大學、景文科技大學、東南科技大學、德明財經科技大學、明道學校財團法人明道大學、南開科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、修平學校財團法人修平科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大華學校財團法人敏實科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、大漢學校財團法人大漢技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、黎明技術學院、大同技術學院、臺北市立大學、高雄市立空中大學、國立臺灣科技大學、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、國立臺南家齊高級中等學校、花蓮縣立體育高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、內思學校財團法人新竹縣內思工業高級中等學校、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、新北市私立南強高級工商職業學校、世紀學校財團法人桃園市世紀綠能工商高級中等學校、永平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校、苗栗縣私立賢德高級工商職業學校、雲林縣私立大德工業商業職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、彰化縣私立達德高級商工職業學校、雲林縣私立大成高級商工職業學校、臺南市私立南英高級商工職業學校、高雄縣私立旗美高級商工職業學校、清傳學校財團法人新北市清傳高

電子文
電文騎



級商業職業學校、嘉義市私立大同高級商業職業學校、培德學校財團法人基隆市培德工業家事高級中等學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商業職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、新北市私立樹人高級家事商業職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、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、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立新竹高級工業職業學校、國立嘉義高級工業職業學校、國立屏東高級工業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立永靖高級工業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立新化高級工業職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立新營高級工業職業學校、國立仁愛高級農業職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立宜蘭高級商業職業學校、國立新竹高級商業職業學校、國立南投高級商業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立華南高級商業職業學校、國立臺南高級商業職業學校、國立臺東高級商業職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、國立苗栗高級商業職業學校、國立羅東高級商業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立岡山高級農工職業學校、國立西螺高級農工職業學校、國立大湖高級農工職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立金門高級農工職業學校、國立基隆高級商工職業學校、國立土庫高級商工職業學校、國立草屯高級商工職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、國立光復高級商工職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立關山高級工商職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立二林高級工商職業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、國立斗六高級家事商業職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、國立曾文高級家事商業職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立喬治高級工商職業學校、惇敘學校財團法人臺北市私立惇敘高級工商職業學校、臺北市私立東方高級工商職業學校、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、育達學校財團法人臺北市私立育達高級中等學校、新北市立鶯歌高級工商職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、新北市立瑞芳高級工業職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校、新北市立三重高級商工職業學校

副本：



113 年育才平臺計畫推動規劃表

推動類別	<input type="checkbox"/> 強化學生實務職能培育「技專端」(24 小時) <input type="checkbox"/> 強化學生實務職能培育向下扎根「技高端」(24 小時) <input checked="" type="checkbox"/> 教師實務研習課程(16 小時) <input type="checkbox"/> 其他創新人培育模式：_____																										
領域別	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧車輛 <input type="checkbox"/> 資通訊																										
基本資料	執行學校	華夏科技大學		系所	智慧車輛系																						
	聯絡窗口	姓名	張原彰	職稱	系主任																						
		電話	(02)89415100 轉 3101		E-mail	ycchang@go.hwh.edu.tw																					
執行內容說明																											
<p>1、專班名稱/課程名稱/活動名稱：BMW 先進駕駛輔助系統與電動車應用技術研習</p> <p>2、主辦單位：華夏科技大學</p> <p>3、報名網址：https://reurl.cc/YEGvWa</p> <p>4、合作單位：</p> <p style="margin-left: 20px;">(1) 技高職：</p> <p style="margin-left: 20px;">(2) 廠商：BMW 台北汎德濱江展示暨服務中心</p> <p style="margin-left: 20px;">(3) 其他：</p> <p>5、規劃內容：</p> <p style="margin-left: 20px;">(1) 活動目的：提升受訓教師電動車實務應用能力。</p> <p style="margin-left: 20px;">(2) 活動特色：以實務應用課程為主，並邀請 BMW 台北汎德訓練師授課，使課程內容更貼近產業實務應用。</p> <p style="margin-left: 20px;">(3) 內容概述：以電動車實務為主題，並結合電動車基本原理、發展趨勢與實車拆裝及故障排除等相關課程。</p> <p>6、預期成效：(可自行調整增減)</p> <p style="margin-left: 20px;">(1) 多少學生/老師人數參與？預計招收高中職與大專教師 30 人。</p> <p style="margin-left: 20px;">(2) 研習課程：</p>																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 35%;">7月2日(二)</th> <th style="width: 35%;">7月3日(三)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="color: red;">08:10~09:00</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">BMW 發展歷史 自動駕駛之路</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">BMW 電動車車型 動力傳動系統</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">09:10~10:00</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">10:10~11:00</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">未來移動性 人工智能</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">電動車車身結構 電動車高壓系統</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">11:10~12:00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; color: red;">午餐時間</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">13:10~14:00</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">系統組件 駕駛輔助系統</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">電動車電子系統 電動車充電系統</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">14:10~15:00</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">15:10~16:00</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">控制檢查訊息 實車體驗</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">實車體驗 Q&A</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">16:10~17:00</td> </tr> </tbody> </table>							7月2日(二)	7月3日(三)	08:10~09:00	BMW 發展歷史 自動駕駛之路	BMW 電動車車型 動力傳動系統	09:10~10:00	10:10~11:00	未來移動性 人工智能	電動車車身結構 電動車高壓系統	11:10~12:00	午餐時間			13:10~14:00	系統組件 駕駛輔助系統	電動車電子系統 電動車充電系統	14:10~15:00	15:10~16:00	控制檢查訊息 實車體驗	實車體驗 Q&A	16:10~17:00
	7月2日(二)	7月3日(三)																									
08:10~09:00	BMW 發展歷史 自動駕駛之路	BMW 電動車車型 動力傳動系統																									
09:10~10:00																											
10:10~11:00	未來移動性 人工智能	電動車車身結構 電動車高壓系統																									
11:10~12:00																											
午餐時間																											
13:10~14:00	系統組件 駕駛輔助系統	電動車電子系統 電動車充電系統																									
14:10~15:00																											
15:10~16:00	控制檢查訊息 實車體驗	實車體驗 Q&A																									
16:10~17:00																											