

英國Ineos越野車動力系統與車輛設計及氫能車輛發展 研習活動計畫

一、計畫目的：

本研習計畫旨在提升技高汽車科教師專業技能及就業能力，結合學校與產業的汽車專業實務教育資源，提供技高汽車科教師實務能力的教育課程模式，以符應企業人力之需求並使技高汽車科教師瞭解進口歐系(ineos)之特色與造車技術，增強技高教師對汽車產業現況與發展方向之瞭解。

二、計畫依據：臺北市車輛技術教學中心(惇敘工商)114年度計畫辦理。

三、辦理單位：

指導單位：臺北市政府教育局

主辦單位：臺北市車輛技術教學中心(惇敘工商)

承辦單位：永三汽車股份有限公司(ineos 中心)

四、辦理時間與地點：

時間	活動地點	辦理項目	參與對象
114年7月3日	INEOS Grenadier 永三汽車集團 114台北市內湖區新湖一路118號	企業參訪 與 技術研習	工業類科 教師

五、參加對象與人數：臺北市技高汽車科教師(20人)。

六、連絡老師：惇敘工商實習處蘇敏男主任(02-28912630#1611)、

建教組劉守信組長(0935409457)、汽車科吳林裕凱(02-28912630#1612)。

七、報名網址：<https://forms.gle/NV4yQ3xzc6G6hgjK6>

八、集合地點與時間(教師)：

114年7月3日 8:45-9:00 台北市內湖區新湖一路118號

英國ineos越野車動力系統與車輛設計及氫能車輛發展研習

研習課程表

課程日期：114年7月3日

課程內容：

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點
114/7/3 (四)	08:45-09:00	報到			
	09:00~12:00	英國 ineos 越野車車系	英國ineos越野車性能解析與發展	蘇士松 品牌總經理	Ineos中心
	12:00~13:00	午餐			
	13:00~15:00	車輛設計與造型	車輛內裝設計表現技法與設計理念	華梵大學 智慧生活設計系 陳蔚文副教授	ineos中心
	15:00~17:00	車輛動力系統發展	氫能源概念車與研發	中山大學 光電工程學系 系主任 張美潑教授	ineos中心



張美潑教授

最高學歷：

Polytechnic University, Brooklyn, New York 光電高分子材化學及物理化學博士

專長：有機光電材料與元件、有機發光二極體、有機太陽能電池、氫氣燃料電池

榮譽：

國科會計畫-共軛高分子-奈米無機混成材料之電荷傳輸特性探討-主持人(2008~2009)

國科會計畫-共軛高分子與奈米材料之電荷轉移機制探討-主持人(2007~2008)

國科會計畫-共軛高分子與奈米材料之電荷轉移機制探討-主持人(2006~2007)

國科會計畫-可撓性高分子電激發光元件開發-主持人(2005~2006)

國科會計畫-光電特性佳之塑膠 ITO 透明導電膜之開發-主持人(2005~2006)

國科會計畫-外界強光下具高識別度之頂部發光有機電激發光元件開發-主持人(2004~2005)

陳蔚文副教授

1980~1991 服務於裕隆汽車製造股份有限公司

【任內經歷】：

• 1981~1983 奉公司人才培育計畫在職進修，兩度赴美國底特律 College for Creative Studies 進行汽車設計研習。

• 1985 完成國人自製量產第一台汽車飛羚。

• 1989 赴日本東京 Tokyo Communication Arts College 汽車設計研習。

• 1989~1991 裕隆汽車造型所專任講師，訓練新進人員內裝設計表現技法。

• 定期走訪世界知名汽車展(日本東京、英國伯明罕及紐約車展等)。

1991~2016 自行創業成立產品開發公司。

【參與汽、機車設計相關工作經歷】：

• YAMAHA 山葉機車年度 color & trim 設計共 5 年。

• 執行 FORD 福特汽車 Mondeo、Tierra 等委外改款設計共 6 年。

• 執行中華汽車 Mitsubishi Savrin 內裝改款。

• 參與執行國防部中山科學研究院台灣第一部輕軌車計畫。