

臺北市惇敘高級工商職業學校 113 年度

車輛技術教學中心年度工作計畫-業師課程(跨校與企業協辦)

『ZF 變速箱與 Cummins 高壓共軌柴油引擎研習』實施計畫

壹、目的：本研習計畫旨在提升技高汽車科學生產學實務及就業能力，結合學校與產業的汽車專業實務教育資源，提供技高汽車科學生專業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學生瞭解全球 Tier 1 供應商之角色與先進產品，增強技高學生對汽車產業現況與發展方向。

貳、指導單位：臺北市政府教育局。

參、主辦單位：惇敘工商(臺北市車輛技術教學中心)。

肆、承辦單位：台灣采埃孚傳動科技股份有限公司(ZF Taiwan)

伍、辦理時間：113 年 12 月 5 日(四)上午 9:00 至 17:00 時。

捌、辦理地點：台灣采埃孚(新北市三重區中興北街 131-20 號)。

玖、參加對象、人數：臺北市公私立技術型高中汽車科，共 20 人(如報名人數超過上限，依報名時間與報名表單引擎及變速箱認知撰寫內容擇優錄取，如經錄取者，需提供個資以利後續保險作業)。

拾、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(02-28912630-1612)、
汽車科林裕凱主任(02-28912630-1651)。

拾壹、經費來源：臺北市車輛技術教學中心年度工作計畫活動費用。

拾貳、活動行程表：

日期	時間	課程內容	講師	地點	備註
113 年 12 月 5 日 (四)	09:00-09:30	報到與開課典禮	謝源展總經理	ZFTW會議室	
	09:30-10:20	各型變速箱簡介	楊山佳經理	ZFTW會議室	
	10:30-12:00	變速箱與發展歷程	楊山佳經理	ZFTW會議室	
	12:00-13:00	用餐與午休		ZFTW會議室	
	13:00-14:00	柴油引擎概論	李水樹經理	ZFTW會議室	
	14:00-15:00	高壓共軌噴射系統	李水樹經理	ZFTW會議室	
	15:20-16:20	現場實物參觀及說明	楊瑞帆經理	ZFTW 工廠	
	16:20-17:00	Q&A 綜合討論	楊山佳經理	ZFTW會議室	

拾參、報名時程與方式：請於 113 年 12 月 03 日中午 12:00 前完成報名，錄取名單於 113 年 12 月 04 日中午 12:00 公告於惇毅工商網站。

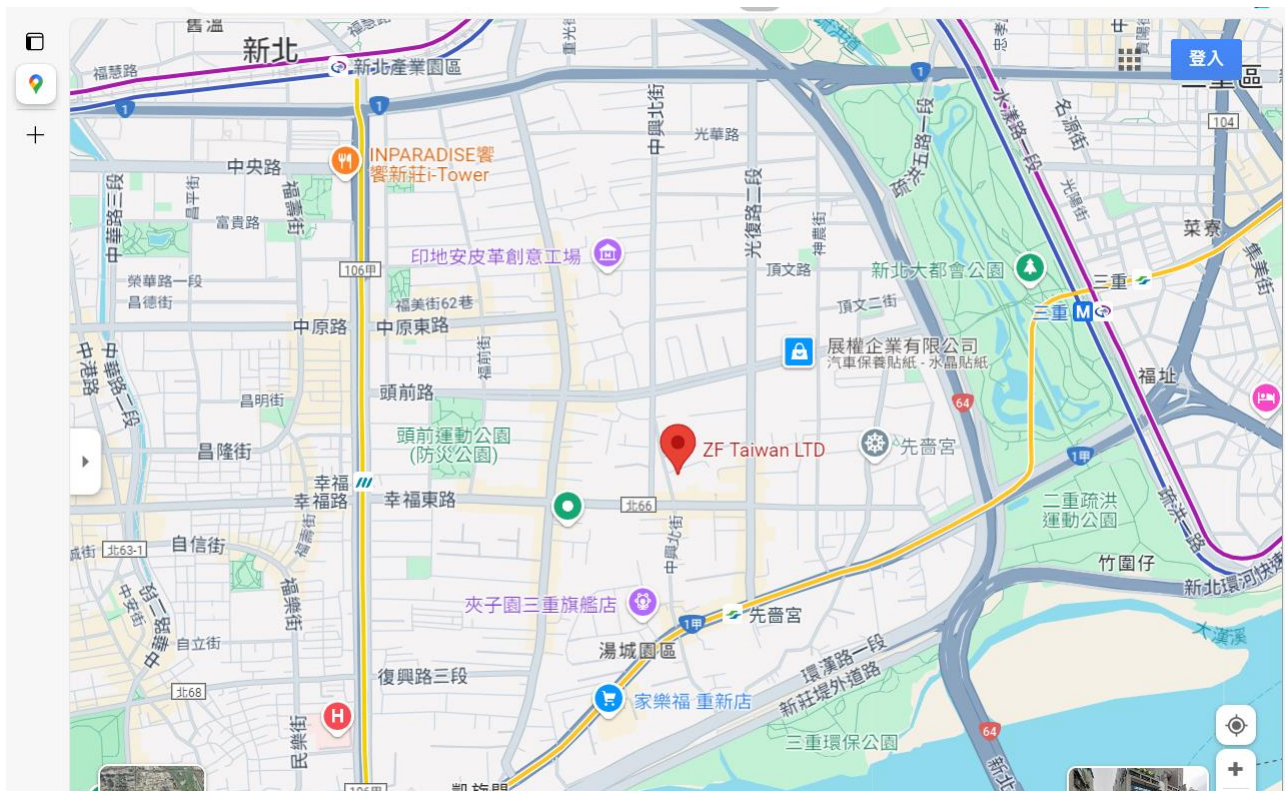
報名網址：<https://forms.gle/XonZ4h3BfluSpAu88>（請複製網址連接網路報名）

拾肆、集合時間：113 年 12 月 5 日上午 9:00

集合地點：台灣采埃孚（新北市三重區中興北街 131-20 號）。

（捷運新莊線 先嗇宮站或是環狀線 幸福站）

交通位置圖



先嗇宮捷運站 1 號出口右轉(步行約 13 分，800 公尺)

1. 往西走重新路五段/台 1 甲線朝中興北街/中興南街前進。
2. 直行約 200 公尺，經過位於右側的宏泰鐘錶眼鏡行後，向右轉走中興北街。
3. 直行 400 公尺，經過三重興德祠福德正神(位於左手邊)，過馬路(光復路一段 68 巷)後，繼續直行。
4. 直行後約 200 公尺，目的地在右邊 241 新北市三重區中興北街 131 號
5. 台灣采埃孚傳動科技股份有限公司(ZF Taiwan)在 131 號建築物後方。