

106 年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校 「汽車電腦診斷實務分析與問題解決研習」實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校動力機械群科中心學校 106 年度工作計畫辦理。

貳、目的：

- 一、介紹診斷儀器的歷史及所及範圍，以及診斷儀器在汽車修復的角色。
- 二、汽車系統介紹(動力、底盤、車身、空調、資訊五大系統)，及介紹現代汽車的電腦網路架構及原理。
- 三、汽車儀器在日本車的實例。簡介目前日本車常見問題，及儀器如何判斷問題、解決問題。
- 四、汽車儀器在歐洲車的實例。簡介如何用儀器解決安裝電腦、服務歸零等功能。

參、辦理單位：

主辦單位：動力機械群科中心、修平科技大學機械工程系

協辦單位：橋牧科技股份有限公司

肆、研習日期：106 年 1 月 24 日(星期二)

伍、研習地點：修平科技大學 A003 視聽教室(地址:台中市大里區工業路 11 號，電話:04-24961100)，交通位置圖如附件 2。

陸、研習方式：聘請業界專業師資，透過講述及實習操作方式，讓與會教師對電腦診斷之專業知識及操作技能有進一步了解，提昇教學能力。

柒、研習活動流程：研習課程表如附件 1。

捌、參加人員：

- 一、技術型高級中等學校動力機械群科現任專業教師。
- 二、研習人數以 40 人為限，每校科至多限報 1 名，以網路報名之優先順序錄取，額滿為止。
- 三、參加研習教師請准予公差假登記，其往返差旅費由原服務單位按相關規定報支。
- 四、報名經審核通過，若臨時未克參加研習，請於報名截止日前取消報名，佔用名額未參加研習者，列入爾後相關研習之審核參考。

玖、報名事項：

一、報名方式：請上網至「全國教師在職進修資訊網」線上報名，網址：

<http://inservice.edu.tw/>

二、報名期間：請於 106 年 1 月 3 日(星期二)至 1 月 17 日(星期二)完成線上報名。

三、報名問題聯絡電話：(04) 7252541 分機 210，專線：(04)7256178，聯絡人：彰化師大附工動力機械群科中心 莊秀好助理、石佩宜助理

拾、注意事項：

- 一、登記參加本次活動之教師在完成報名並經審核通過後，請於活動當天依報到時間報到集合。
- 二、本次活動若因颱風等因素而有所更動之相關訊息，請逕上彰化師大附工首頁連結→動

力機械群科中心或動力機械群科中心網站

(<http://power.sivs.chc.edu.tw/sivs/new.html>) 查詢。

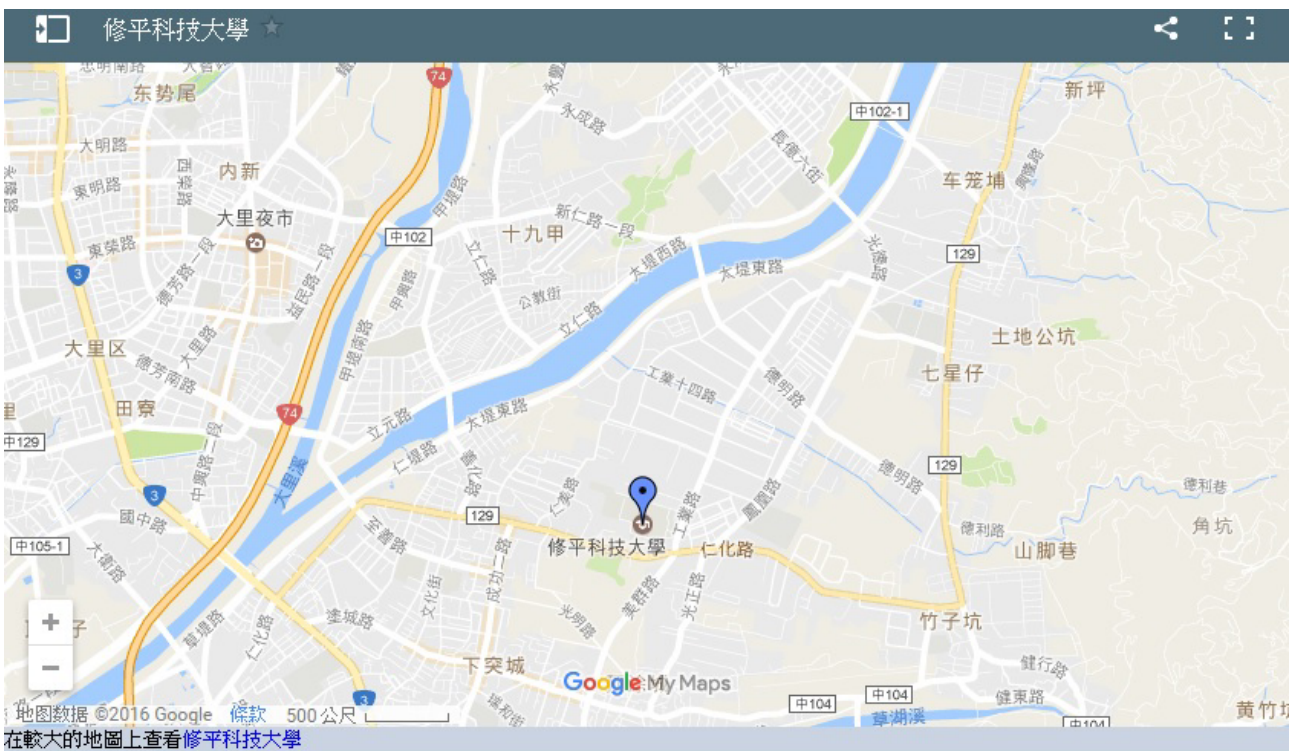
三、凡經各校選派參加本次活動之老師，敬請準時報到參加，全程參加研習人員核發 6.5 小時研習證明。

四、請參加研習教師自備茶杯及環保筷。謝謝！

106 年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校
「汽車電腦診斷實務分析與問題解決研習」課程表

106 年 1 月 24 日(星期二)			
時間	課程內容	主持(講)人	活動地點
08:00~08:30	報到		修平科技大學 A003 視聽教室
08:30~08:50	始業式	修平科技大學工程學院 陳宏仁院長	
08:50~10:20	診斷儀器概述	橋牧科技股份有限公司 魏川淇經理	
10:20~10:30	休息		
10:30~12:00	汽車系統介紹	橋牧科技股份有限公司 魏川淇經理	修平科技大學 A003 視聽教室
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:30	汽車儀器在日本車的實例	橋牧科技股份有限公司 魏川淇經理	修平科技大學 A003 視聽教室
14:30~14:40	休息		
14:40~16:40	汽車儀器在歐洲車的實例	橋牧科技股份有限公司 魏川淇經理	修平科技大學 A003 視聽教室
16:40~	研習結束		

修平科技大學交通位置圖



● 搭乘客運

- 台中市火車站前金沙百貨搭乘豐原客運 280、285、286 三線公車到達修平科技大學(280 線時刻表、285 線時刻表、286 線時刻表)。
- 台中市火車站或干城站搭乘東南客運 7 路公車到達修平科技大學(乘車資訊)。
- 由台中高工或東山高中搭乘統聯客運 3 路公車到達修平科技大學(乘車資訊)。
- 由高鐵台中站搭乘通全航客運 158 路公車到達修平科技大學(乘車資訊)。

●二高（國道3號）霧峰交流道

路經規劃：霧峰交流道(左轉) → 中正路/林森路 → 中興路一段 → 右轉吉峰路 → 左轉錦州路 → 美群路 → 工業路 → 修平科技大學

●中山高經中彰快速道路

路經規劃：中彰快速道路 → 環河路 → 元提路 → 右轉大里橋 → 中興路一段 → 左轉仁化路 → 左轉工業路 → 修平科技大學

●中山高中港交流道或南屯交流道

路經規劃：

中港交流道 → 中港路 → 右轉文心路 → 文心南路 → 德芳路 → 右轉國光路 → 大里橋 → 中興路一段 → 左轉仁化路 → 左轉工業路 → 修平科技大學

南屯交流道 → 五權西路 → 右轉文心路 → 文心南路 → 德芳路 → 右轉國光路 → 大里橋 → 中興路一段 → 左轉仁化路 → 左轉工業路 → 修平科技大學

修平科技大學研習位置圖

