

# 105 年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校 「專題製作觀摩研習」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 105 年度工作計畫辦理。

貳、目的：

- 一、充實教師專題製作專業知能，以提升專題製作之教學成果。
- 二、透過大專校院教授之指導，使研習教師在動力機械群之「專題製作」課程中，能引導學生去尋找具有結合創新、發揮創意之題目，以激勵學生想像力而發揮創造之潛能。
- 三、邀請本群參與工作圈辦理本年度「專題暨創意製作競賽決賽」獲獎之指導教師，與會進行經驗分享，使各校教師在研習中彼此交換經驗與心得。

參、辦理單位：

指導單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：動力機械群科中心學校(國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校)

協辦單位：新北市立新北高工

肆、研習日期：105 年 6 月 27 日(星期一)

伍、研習地點：新北市立新北高工 汽車科 3 樓專業二教室

陸、研習方式：

- 一、邀請「專題暨創意製作競賽決賽」獲獎之指導教師進行經驗分享。
- 二、邀請講師進行專題製作競賽格式說明。

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 2 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有關規定報支。
- 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 105 年 6 月 1 日(星期三)至 6 月 17 日(星期五)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

拾、注意事項：

- 一、新北市立新北高工交通路線圖，請參閱附件 2。
- 二、登記參加研習活動之教師在完成報名並經審核通過後，請於研習當天依報到時間逕赴

研習地點報到參與研習。

三、研習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 <http://power.sivs.chc.edu.tw/sivs/>(動力機械群科中心網站)查詢。

四、請參加研習教師自備茶杯及環保筷。謝謝！

拾壹、備註

凡經各校選派參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，全程參加研習人員核發 3.5 小時研習證明。

## 105 年度技術型高級中等學校動力機械群科中心學校

## 「專題製作觀摩研習」課程表

研習日期：105 年 6 月 27 日(星期一)

研習地點：新北市立新北高工 汽車科 3 樓專業 2 教室

時間	課程內容	主持(講)人	活動地點
09：20~09：40	報到		新北市立新北高工 汽車科 3 樓 專業二教室
09：40~10：00	開幕式	教育主管單位 蕭瑛星校長	
10：00~10：50	專題製作經驗分享與觀摩 I 全國高級中等學校專業群科 105 年專 題暨創意製作競賽 動力機械群 <b>專題組第一名</b> (專題名稱：雙前輪自行車)	台中市私立致用高中汽車科 李彌堅老師	
10：50~11：10	休息		
11：10~12：00	專題製作經驗分享與觀摩 II 全國高級中等學校專業群科 105 年專 題暨創意製作競賽 動力機械群 <b>專題組第二名</b> (專題名稱：安心加油-不發火、不洩氣)	國立東勢高工汽車科 朱大江主任	
12：00~13：10	午餐		
13：10~14：00	專題製作經驗分享與觀摩 III 全國高級中等學校專業群科 105 年專 題暨創意製作競賽 動力機械群 <b>創意組第二名</b> (專題名稱：可摺疊收納之 LED 導光纖 故障號誌)	彰化縣私立達德商工汽車科 邱宜慶老師	
14：00~14：50	專題製作競賽格式說明	待聘	
14：50~15：00	休息		
15：00~15：10	分區諮詢輔導(北區)會議 報到		
15：10~17：00	分區諮詢輔導(北區)會議	動力機械群科中心	
17：00~	賦歸		

### 【新北高工地理與交通動線圖】



校址：新北市土城區學府路一段 241 號

總機：(02) 22612483-71 (汽車科)

捷運板南線(土城南港線 往永寧)-->海山站 下車 請走 1 號出口明德路左轉 5 分鐘



#### 開車路線:

南下: 北二高中和交流道下往土城連城路.金城路方向約 5-8 分鐘

北上: 北二高土城交流道下右轉往中和金城路方向於明德路左轉約 3-5 分鐘