

108 年度機械群科中心「優質化暨專題製作經驗分享」研習實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校 108 年度機械群科中心學校工作計畫。

貳、目的：

- 一、邀請優質化學校分享執行經驗，提供機械群教師作為新課綱實施參考。
- 二、邀請全國專題製作競賽第一名隊伍之指導教師，分享作品製作及參賽心路歷程。
- 三、邀請全國專題製作競賽優良指導教師，分享豐富教學經驗。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、新北市政府教育局、
技術型高中課程推動工作圈(國立臺灣師範大學機電工程學系)。
- 二、承辦單位：新北市立新北高級工業職業學校(機械群科中心學校)。
- 三、協辦單位：國立嘉義高級工業職業學校、國立東石高級中學、
國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校。

肆、研習日期：108 年 6 月 24 日(一)。

(全程參與研習人員核發 6 小時進修研習證明)

伍、研習地點：國立嘉義高級工業職業學校囊螢樓一樓講堂

(600 嘉義市東區彌陀路 174 號)。

陸、聯絡人：機械群科中心江叔亭專任助理

電話：(02)2261-2483 分機 88，E-mail：laf106@apps.ntvs.ntpc.edu.tw

柒、參加對象：

- 一、職業學校(含高中附設職業類科、綜合高中專門學程、進修學校)機械群科教師，歡迎機械群科教師踴躍報名參加。
- 二、請服務學校核予參加人員公(差)假及課務排代，其差旅費由各服務學校依規定支給。

捌、報名方式：

請於 108 年 6 月 18 日(星期二)前於全國教師在職進修資訊網

(<http://www1.inservice.edu.tw>)報名。人數以 40 人為限，以報名先後順序額滿為止。

玖、注意事項：

- 一、有關因應颱風、地震、空襲、水災、火災等不可抗力之重大偶突發事件作業處理程序：

1. 於研習舉行前一日發生者，由辦理單位決定是否延期辦理並即時公告於機械群科中心網站最新消息。
2. 於研習當日發生者，依《天然災害停止上班及上課作業辦法》，若研習辦理地點之地方政府公告停班或停課，則延期辦理並另行發文通知。

- 二、為鼓勵偏遠地區學校踴躍參與，本次研習提供花蓮、台東、金門等縣市之學校教師研習日前一晚住宿費補助 1600 元，1 校 2 個名額，請於研習當天攜帶相關收據以供核銷。

拾、本研習所需經費由教育部技術型高級中等學校 108 年度機械群科中心學校工作計畫內支應。

拾壹、課程表

日期	時間	研習內容	主持(講)人	地點	備註
6 月 24 日 星期 一	09:30	嘉義高鐵站接駁車	群科中心		
	09:50~10:20	報到	群科中心		
	10:20~10:30	開幕式	新北高工林恭煌校長 嘉義高工林文河校長		
	10:30~12:00	專題製作經驗分享- 108年專題組第一名 微型數值控制射出成形機之開發	講師： 嘉義高工機械科黃永國老師、 張智賢老師	嘉義高工 囊螢樓一樓講堂	2 小時
	12:00~13:00	午餐	群科中心		
	13:00~13:50	專題製作經驗分享- 108年創意組第一名 外掛式尿袋滿位偵測器	講師： 東石高中機械科梁文俊老師		1 小時
	13:50~14:00	休息	群科中心		
	14:00~14:50	專題製作經驗分享- 101~106年優良指導教師	講師： 嘉義高工機械科羅文毅老師		1 小時
	14:50~15:00	休息	群科中心		
	15:00~15:50	新課綱優質化經驗分享	講師： 北科附工李修銘教務主任		1 小時
	15:50~16:40	優質化經驗分享- 機械科與電機科的機器人社群	講師： 嘉義高工鄭泳宜實驗研究組長		1 小時
	16:40~17:00	課後座談	新北高工林恭煌校長 嘉義高工林文河校長		