

教育部機械群科中心 111 年度「種子教師回流社群工作坊」研習實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校 110 年度機械群科中心學校工作計畫。

貳、目的：

- 一、建立機械群種子教師成長交流機制，結合課綱新興議題增加教師專業精進。
- 二、配合 108 課綱發展新訊使機械群教師瞭解素養導向與議題融入教學目標。
- 三、與產業界對接，藉實地參訪協助教師了解職場現況。

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：臺中市立臺中工業高級中等學校、般若科技股份有限公司

肆、研習日期：111 年 5 月 19-20 日(星期四~五)，全程參與研習人員核發 11 小時進修研習證明與機械群科中心種子教師證書。

伍、研習地點：臺中市立臺中工業高級中等學校/中工大樓 2F/智慧機械教室(402 台中市南區)、
般若科技股份有限公司(40768 台中市西屯區工業 35 路 37 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：88@apps.ntvs.ntpc.edu.tw

柒、參加對象：

- 一、機械群 108 課綱入校宣導種子教師優先報名。
- 二、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。
- 三、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 111 年 5 月 9 日(星期一)前於全國教師在職進修資訊網

(<http://www1.inservice.edu.tw>)報名。以 30 人為限，報名未滿一半人數則延後或取消辦理，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。
 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，本次研習提供宜蘭、花蓮、台東、金門、屏東等縣市之學校教師研習日前一晚住宿費補助 2000 元及來回交通費補助，1 校 2 個名額，請於研習當天攜帶相關收據以供核銷。
- 三、有關各項防疫規定，請依中央疫情指揮中心公告為準，並做好自身口罩配戴及消毒作業。

四、如因疫情影響，致無法進行實體研習，將改為線上辦理，公司參訪取消；並於 5 月 13 日(星期五)前以電子郵件通知參加教師。

五、本次研習原則採統一住宿(雙床房)，如不需住宿請註明；如因故無法提供團體住宿，則改為補助參加教師兩天來回交通費。

六、研習第二天行程-公司參訪須統一乘坐遊覽車集體進出，不接受個人座車停放。

拾、本研習所需經費由教育部技術型高級中等學校 110 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
111 年 5 月 19 日 星 期 四	09:00~09:20	報到	群科中心、臺中高工	臺中高工 中工大樓 2F 智慧機械 教室	
	09:20~09:30	開幕式	新北高工林清南校長 臺中高工黃維賢校長		
	09:30~11:00	108 課綱宣導	講師：新北高工范振佶老師 助理講師：新北高工林聰明組長		2hr
	11:00~12:00	議題融入教案示例- 戶外教育	講師：秀水高工曾俊元組長 助理講師：新北高工林聰明組長		1hr
	12:00~13:00	午餐	群科中心、臺中高工		
	13:00~14:00	議題融入教案示例- 國際教育	講師：彰師附工王璽權組長 助理講師：新北高工林聰明組長		1hr
	14:00~15:30	學習歷程檔案護照	講師：西螺農工蔡明勳主任 助理講師：新北高工林聰明組長		2hr
	15:30~17:00	素養導向教學評量	講師：木柵高工牛涵釗老師 助理講師：新北高工林聰明組長		2hr
	17:00~17:30	分區諮詢輔導會議	機械群科中心委員會		
	17:30~18:00	自行前往住宿地點	群科中心		依研習情 況安排
18:00~22:00	星光交流				
111 年 5 月 20 日 星 期 五	08:40~08:50	集合搭車 (飯店門口)	群科中心		
	08:50~09:30	乘坐遊覽車			
	09:30~12:00	產業參訪	般若科技股份有限公司	3hr	
	12:00~12:40	返回飯店	群科中心		
	12:40~	賦歸			