

112 學年度機械群科中心「臺中精機智慧製造示範工廠參訪觀摩」研習實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校 112 學年度機械群科中心學校工作計畫。

貳、目的：

- 一、結合業界最新技術、科技，為教師增加跨域新知，回饋學生未來發展方向。
- 二、與業界對談，協助教師更了解產業現況，為學生增加不同經歷選擇。

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：精科產學合作平台、臺中精機股份有限公司

肆、研習日期：112 年 8 月 3 日星期四(全程參與研習人員核發 5 小時進修研習證明)

伍、研習地點：台中精機總公司(台中市南屯區精科中二路 1 號)

陸、聯絡人：機械群科中心

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

台中精機 王志雄課長

電話：(04)2359-2101 分機 1139，E-mail：m2962@mail.or.com.tw

精科平台 執行秘書 黃瑞盈專員

電話：(04)2263-2532，E-mail：viptecair@gmail.com

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 112 年 7 月 21 日(星期五)前於全國教師在職進修資訊網

(<http://www1.inservice.edu.tw>)報名。人數以 30 人為限，報名未滿一半人數則延後辦理，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、水災、火災等不可抗力之重大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於當日下午 3 點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，1 校 2 個名額，請於研習當天攜帶相關收據以供核銷。

三、本研習採專車接送，請於臺中高鐵站集合搭車，如自行開車請於報名時備註並提供車號，現場保留車位數需事前登記。

四、如因疫情影響，致無法進行實體研習，將改為線上辦理，並於 7 月 28 日(星期五)前以電子郵件通知參加教師。

拾、本研習所需經費由教育部技術型高級中等學校 112 學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	內容	主持(講)人	地點	備註
112 年 8 月 3 日 星 期 四	09:10~09:30	集合	群科中心	臺中 高鐵站	
	09:30~10:00	前往臺中精機			
	10:00~10:10	開幕式	群科中心 精科平台	臺中精機 智慧工廠	
	10:10~12:00	智慧工廠參訪	臺中精機		2hr
	12:00~13:00	午休、用餐			
	13:00~14:00	智慧製造要素與趨勢	講師： 台中精機國內營業服務處 胡鴻霖協理	臺中精機 智慧工廠	1hr
	14:00~15:00	機械群科 未來教學發展方向建言	講師： 精科產學合作平台 張衡州召集人		1hr
	15:00~16:00	智慧製造-數位未來	講師： 台灣技職教育暨產業發展協會 陳清安技術顧問		1hr
	16:00~16:30	綜合討論、經驗交流	群科中心 精科平台		
16:30~17:00	賦歸-臺中高鐵站				