

## 111 年度機械群科中心「勞動權益經驗分享、基礎鑄造實習」線上研習實施計畫

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、配合 108 課程綱要充實教師教學能力、了解勞動法規以維護學生權益。
- 二、透過研習提升機械群教師對基礎鑄造濕砂模工具使用及教學之認識
- 三、增加機械群教師對特殊鑄造二氧化碳造模法之原理與教學之認識。

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)

肆、研習日期：111 年 5 月 27 日(五)，全程參與研習人員核發 9 小時進修研習證明。

伍、研習地點：線上會議室 [meet.google.com/rxz-wrvu-hpc](https://meet.google.com/rxz-wrvu-hpc)

陸、聯絡人：機械群科中心 江叔亭助理 電話：(02)2261-2483 分機 88  
E-mail：88@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。

捌、報名方式：請於 111 年 5 月 25 日(星期三)前於全國教師在職進修資訊網  
(<http://www1.inservice.edu.tw>)報名。

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。

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	內容	主持(講)人	備註
111 年 5 月 27 日  星 期 五	08:50~09:00	報到 meet.google.com/rxz-wrvu-hpc	群科中心	
	09:00~09:10	開幕式	新北高工林清南校長	
	09:10~10:00	勞動權益經驗分享- 以建教合作為例	講師： 斗六家商許永昌校長 助理講師： 新北高工林聰明組長	1hr
	10:00~11:00	鑄造知識簡介	講師： 新北高工范振信老師 助理講師： 新北高工林聰明組長	1hr
	11:00~12:30	鑄造工具介紹、 鑄造用砂調配		2hr
	12:30~13:00	午餐	群科中心	
	13:00~14:30	濕砂模製作	講師： 新北高工范振信老師 助理講師： 新北高工林聰明組長	2hr
	14:30~16:00	二氧化碳模製作		2hr
	16:00~17:00	實習科目學習歷程檔案製作		1hr
	17:00~17:30	成果檢視		
	17:30~17:40	課後座談	新北高工林清南校長	
	17:40	賦歸		