

# 教育部北區技術教學中心 110 年度機械群「技能領域-電腦數值控制課程發展」 研習實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校 110 年度北區技術教學中心工作計畫。

貳、目的：

- 一、與業界合作發展一套適用機械群學生數控技能培訓之模組課程與彈性課程。
- 二、辦理業師協同教學，藉由業界專家技術的引進，帶給學生新視野及認識產業界的人才需求，透過教學活動執行，累積教案及教學成果。
- 三、浮雕加工機操作實務。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、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：國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校(北區技術教學中心)
- 三、協辦單位：雙微股份有限公司

肆、研習日期：110 年 3 月 15 日(一)，全程參與研習人員核發 3 小時進修研習證明。

伍、研習地點：國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校北區技教中心電腦教室 3D

陸、聯絡人：北區技術教學中心張瀟尹專任助理，電話：(03)3333921 分機 720，E-mail：  
3dtyai@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 110 年 3 月 15 日(星期一)前於全國教師在職進修資訊網

(<http://www1.inservice.edu.tw>)報名。每梯次各以 15 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：

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。

拾、本研習所需經費由教育部技術型高級中等學校 110 年度北區技術教學中心學校工作計畫內與 109 優質化 A3 子計畫支應。

拾壹、課程表

日期	時間	研習內容	主持(講)人	地點	備註
3 月 15 日  星 期 一	08:50~09:00	報到	技教中心	技教中心 3D 電腦教室	
	09:00~09:50	桌上 CNC 雕刻機基本概念 介紹	講師：許力仁		
	09:50~10:00	休息	技教中心		
	10:00~11:10	多軸（旋轉軸）實機教學 --- 工件座標系設定操作說明	講師：許力仁		
	11:10~12:00	多軸（旋轉軸）範例加工	講師：許力仁		
	12:00	賦歸			