

114 學年度教育部機械群科中心「電腦輔助設計實習- 積層成型之議題融入暨實作研習」實施計畫

壹、依 據：教育部技術型高級中等學校 114 學年度機械群科中心工作計畫。

貳、目 的：

- 一、透過教師共同交流，增進全國機械群科教師電腦輔助設計實習與新興科技教學能力。
- 二、提升職業學校教師部定技能領域科目及重大議題融入課程教學能力。
- 三、協助機械群教師提供教師不同教學內涵，增加學生學習興趣。

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)。

肆、研習日期：115年1月30日(星期五)，全程參與研習人員核發7小時進修研習證明。

伍、研習地點：新北市立新北高級工業職業學校 製圖科四樓工業產品設計教室。
(地址：236301新北市土城區學府路一段241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

新北市立新北高級工業職業學校製圖科主任

電話：(02)2261-2483 分機 70，E-mail：70@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，種子教師優先錄取，歡迎踴躍報名參加。
- 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 115 年 1 月 23 日(星期五)前於 Google 表單報名，報名網址：
(<https://forms.gle/nPPbAruHr4J4RbxV9>)報名。以 20 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：

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、本次研習提供花蓮、臺東、金門、屏東等縣市之學校機械群教師研習日前一晚(1月29日)住宿費 2,500 元及來回交通費補助，1 校 1 個名額，請於研習當天攜帶相關收據以供核銷。

拾壹、本研習所需經費由教育部技術型高級中等學校 114 學年度機械群科中心工作計畫內支應。



115/1/30積層成型研習

拾貳、課程表

日期	時間	研習內容	主持(講)人	地點	備註
115 年 1 月 30 日 星 期 五	09:00~09:20	報到	機械群科中心	新北高工 製圖科 四樓 工業產品 設計教室	
	09:20~09:30	開幕式	新北高工孔令文校長		
	09:30~10:30	專業英文教案分享	講師： 鳳山商工吳冠麗主任		1hr
	10:30~12:00	積層成型零件設計繪製	講師：新北高工張世宏主任 助理講師： 新北高工張雅婷老師		2hr
	12:00~13:00	午餐	機械群科中心		
	13:00~14:30	積層成型零件列印實作	講師：新北高工張世宏主任 助理講師： 新北高工張雅婷老師		2hr
	15:00~16:30	機構組裝與運動操作			2hr
	16:30~17:00	綜合座談	機械群科中心		
	17:00	賦歸			