

114 學年度機械群科中心北區教師社群「智慧加工-積層製造技術」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、增進機械群科學校教師關於機械群產業新科技議題發展了解。
- 二、提升職業學校教師專業素養、積層製造技術與智慧製造學習需求。
- 三、以教師共備工作坊模式整合，結合企業實務案例與研習，強化教學資源與產業趨勢連結。
- 四、建立積層製造技術與教材教法專業社群，研發多元教學題材。

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)、
- 三、協辦單位：臺北市立木柵高級工業職業學校機械科

肆、研習日期：114 年 11 月 21 日(星期五)，全程參與研習人員核發 6 小時進修研習證明。

伍、研習地點：臺北市立木柵高級工業職業學校-製圖科/機械科電繪教室
(116027 臺北市文山區木柵路四段 77 號)

陸、聯 絡 人：1. 機械群科中心

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

2. 臺北市立木柵高級工業職業學校-機械科

電話：(02)2230-0506 分機 301 洽 陳主任。

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，對積層成型有興趣者尤佳。
- 二、機械群 114 學年度種子教師優先錄取，歡迎踴躍報名。
- 三、請服務學校核予參加人員公(差)假，其差旅費由各服務學校依規定支給。

捌、報名方式：

請於 114 年 11 月 13 日(星期四)前於 google 表單

(<https://forms.gle/fg3eMDxCL7JpwTvc6>)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：

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、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(11 月 20 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。

玖、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。

拾壹、日程表

114 年 11 月 21 日 星 期 五	時間	內容	主持(講)人	地點	備註
	10:10~10:30	報到	機械群科中心 木柵高工製圖科		
	10:30~12:00	3D 掃描實務操作 與教學應用實例	講師： 三重商工陳姿穎主任 助理講師： 木柵高工羅駿升組長	木柵高工 製圖科 電繪教室	2hr
	12:00~13:00	積層製造成果及技術分享 (午餐)	講師： 木柵高工何基文主任		1hr
	13:00~14:30	光固化成型機實務操作 與教具製作	講師： 木柵高工杜嘉尚老師 助理講師： 木柵高工蔡純芳組長	木柵高工 機械科 2 樓 電繪教室	2hr
	15:00~16:00	積層製造技術教材研發討論	講師： 木柵高工陳飛祥主任		1hr