

114 學年度教育部機械群科中心「南區教師社群研習」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、透過教師社群共同交流，增進全國機械群科學校教師數位工具與 AI 融入教學實作能力。
- 二、與各區域教師分享如何運用數位工具融入機械群專業課程與專題實務引導。
- 三、協助機械群教師操作數位工具與 AI 生圖工具應用於熱轉印實務製作。

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：國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校。

肆、研習日期：115年1月8日(星期四)，全程參與研習人員核發6小時進修研習證明。

伍、研習地點：國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校 力行大樓三樓自主學習教室。
(地址：710035臺南市永康區中山南路193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

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校教學組長

電話：06-2322131分機1211，E-mail：ai_learning@gm.ptivs.tn.edu.tw

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校實習組長

電話：06-2322131分機5121，E-mail：g215@gm.ptivs.tn.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 114 年 12 月 30 日(星期二)前於 google 表單

(<https://forms.gle/CqUgYZBcWBGj9C9L8>) 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。

3. 本次研習多以實務操作進行，請參加研習教師務必自備延長線及筆電或平板電腦，以利活動順利進行。

拾、本次研習提供宜蘭、花蓮、臺東、金門等縣市之學校機械群教師研習日前一晚(1月7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。

拾壹、課程表

日期	時間	研習內容	主持(講)人	地點	備註	
115年1月8日 星期四	09:00~09:20	報到	機械群科中心	國立成大南工力行大樓三樓自主學習教室		
	09:20~09:30	開幕式	市立新北高工孔令文校長 國立成大南工黃耀寬校長			
	09:30~10:30	新興科技融入課程分享	講師：國立臺南海事吳昭彬主任		1hr	
	10:30~12:00	數位工具融入重補修教學應用操作- 以因材網課程包為例	講師：國立鳳山商工吳冠麗主任 助理講師： 國立成大南工陳金弟組長		2hr	
	12:00~13:00	午餐	機械群科中心 國立成大南工			
	13:00~14:00	Canva AI 數位工具實作	講師：國立虎尾農工王仁頌老師 助理講師： 國立成大南工陳金弟組長		1hr	
	14:00~15:00	數位媒體融入教學分享 暨 AI 工具應用實作 1	講師：國立成大南工張宇泰組長 助理講師： 國立成大南工陳廍樺科主任		1hr	
	15:00~16:00	數位媒體融入教學分享 暨 AI 工具應用實作 2			1hr	
	16:00~16:30	綜合座談	機械群科中心 國立成大南工			
	16:30	賦歸				

拾貳、國立成大南工校園平面圖

