

國立高雄科技大學 函

地址：807618高雄市三民區建工路415號
承辦人：蕭于凱
電話：07-6011000#31492
電子信箱：karlhsiao@nkust.edu.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國114年7月3日
發文字號：高科大產字第1142800296號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明 (114FA00639_1_03172403450.pdf)

主旨：有關教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室與國立中正大學共同辦理「前瞻綠色低碳種子師資培育工作坊- CNC五軸加工技術實務初階班」，敬請協助公告，邀請貴校教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、配合教育部建置區域產業人才及技術培育基地計畫方案，擴大培訓規模，參與培訓的種子教師能建立對「綠色低碳製造、綠色工具機」等具有專業概念與實務之運用、本課程特別設計以CNC五軸加工技術為核心，導入綠色製造理念，協助教師掌握智慧製造技術的基礎與實務應用。

二、課程資訊：

- (一)課程日期：114年7月21日至7月25日，9:00~16:00。
- (二)課程地點：國立中正大學工學院創新大樓、機械館(嘉義縣民雄鄉大學路一段168號)。
- (三)課程人數：30人 (報名時間為即日起至114年7月17日，額滿則提前報名結束)。
- (四)課程對象：全國大專校院、高中職校、專科相關科系教

師(須能參加3天次課程方能報名)。

(五)課程方式：實體授課。

(六)報名網址：<https://forms.gle/m3WGJTLqy4uqgyzo7>。

(七)全程活動免費(含午餐)，住宿及前往交通請學員自理。

(八)全程參與者於課程結束後授予研習證書。

三、請惠予貴校參加人員得憑本公文請公差假，若有學校授課教學因素，請協助課務排代。

四、活動聯絡人：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室 蕭于凱副理，電話：07 -6011000轉31492，電子郵件：karlhsiao@nkust.edu.tw。

正本：公私立大專院校、各公私立高級職業學校、國立中科實驗高級中學、國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校、裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學校、苗栗縣私立全人實驗高級中學、華德福大地實驗學校、臺中市私立磊川華德福實驗教育學校、臺北市私立志仁高級中學職業進修學校、新北市立豐珠中學、靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校、雲林縣立蔦松藝術高級中等學校、龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校、國立華僑高級中等學校、新北市立泰山高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立林口高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立政治大學附屬高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、國立中興大學附屬高級中學、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、國立新豐高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立北門高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立南科國際實驗高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南女子高級中學、國立鳳山高級中學、國立岡山高級中學、國立鳳新高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、國立竹東高級中學、國立關西高級中學、國立竹北高級中學、國立苗栗高級中學、國立竹南高級中學、國立卓蘭高級中等學校、國立苑裡高級中學、國立彰化女子高級中學、國立員林高級中學、國立彰化高級中學、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級中學、國立南投高級中學、國立中興高級中學、國立竹山高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立虎尾高級中學、國立東石高級中學、國立新港藝術高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立潮州高級中學、國立屏北高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立玉里高級中學、國立馬公

高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、國立金門高級中學、國立馬祖高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立竹圍高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立中正高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立小港高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立大園國際高級中等學校、新竹縣立湖口高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立成功高級中學、南投縣立旭光高級中學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣立來義高級中學、臺東縣立蘭嶼高級中學、花蓮縣立體育高級中等學校、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立八斗高級中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立建功高級中學、新北市私立淡江高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、新北市私立醒吾高級中學、新北市私立徐匯高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、新北市私立竹林高級中學、中信國際學校財團法人新北市私立中信高級中等學校、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私

立東山高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立達人高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立薇閣高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、臺中市明台高級中學、臺中市私立致用高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立弘文高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立玉山高級中學、慈明學校財團法人臺中市慈明高級中等學校、財團法人東海大學附屬高級中等學校、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、臺南市私立明達高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市德光高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、高雄市私立正義高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、懷恩學校財團法人桃園市路亞國際高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣仰德高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、南投縣私立五育高級中學、南投縣私立三育高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、南投縣私立普台高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市世界高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市宏仁高級中等學校、宏仁學校財團法人嘉義市立仁高級中等學校、新北市立三重高級中學、新北市立光復高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立三義高級中學、彰化縣立和美高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立龍潭高級中等學校、新北市立北大高級中學、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學、均一學校財團法人臺東縣均一國際教育實驗高級中等學校、新竹

縣立六家高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、臺中市立龍津高級中等學校、花蓮縣立南平中學

副本：國立中正大學機械工程學系



裝

訂

線



前瞻綠色低碳種子師資培育工作坊- CNC 五軸加工技術實務初階班

課程目的：配合教育部建置區域產業人才及技術培育基地計畫方案，擴大培訓規模，參與培訓的種子教師能建立對「綠色低碳製造、綠色工具機」等具有專業概念與實務之運用、本課程特別設計以 CNC 五軸加工技術為核心，導入綠色製造理念，協助教師掌握智慧製造技術的基礎與實務應用

課程特色：

1. 對接綠色低碳製造核心理念
2. 聚焦 CNC 五軸技術實務應用
3. 模組化學習設計，適合初階入門
4. 融合數位製造與智慧加工趨勢
5. 培育種子教師推動區域產業鏈能量

研習地點：國立中正大學工學院創新大樓、機械館(嘉義縣民雄鄉大學路一段 168 號)

研習對象：全國大專校院、高中職校、專科相關科系教師(須能參加 3 天次課程方能報名)

課程人數：30 人 (報名時間為即日起至 114 年 7 月 17 日，額滿則提前報名結束)

報名網址：<https://forms.gle/m3WGTJLqy4uqgyzo7>

*全程活動免費(含午餐)，住宿及前往交通請學員自理。

*參與者授予研習證書。

*承辦單位有調整日期或更換行程之權利。



日期	時間	課程主題	講師
7 月 21 日 (一)	09：00-16：00	機台基礎操作教學	國立中正大學機械工程學系 巫翔裘助理教授 百德機械(股)公司 趙智晟工程師
7 月 22 日 (二)	09：00-16：00	CAD 教學	國立中正大學機械工程學系 巫翔裘助理教授 SolidWorks 謝宇傑工程師
7 月 23 日 (三)	09：00-16：00	CAM 加工編程教學	國立中正大學機械工程學系 巫翔裘助理教授 SolidWorks 謝宇傑工程師
7 月 24 日 (四)	09：00-16：00	CAM 加工編程教學	國立中正大學機械工程學系 巫翔裘助理教授 SolidWorks 謝宇傑工程師
7 月 25 日 (五)	09：00-16：00	工件設定、實際切削教學	百德機械(股)公司 黃家泓工程師、陳品聰工程師

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室、國立中正大學機械工程學系

協辦單位：國立中正大學 AIM-HI 前瞻製造系統頂尖研究中心、教育部前瞻綠色低碳製造產業人才及技術培育基地

聯絡方式：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室
蕭于凱 副理 / 07-6011000#31492 / karlhsiao@nkust.edu.tw