

檔 號：
保存年限：

國立中正大學 函

地址：62102嘉義縣民雄鄉大學路168號

承辦人：賴怡珍

電話：05-2720411#16459

傳真：05-2721101

電子信箱：aimhi.iuc@gmail.com

受文者：國立暨南國際大學

核：樂文公告文牛公告系統

第二層決行

發文日期：中華民國105年5月2日

發文字號：中正前瞻字第1050004335號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：CNC國產控制器團隊競賽說明會暨教學研習營活動海報(105I_0004335 AOC_ATTCH
1.jpg)

二. 轉知和院學系

三. 陳阿裕

助理員蔡蕙如

教授兼科技學院院長張振豪

電子文書

主旨：本校前瞻製造系統頂尖研究中心辦理2016年「CNC國產控制器團隊競賽說明會暨教學研習營」，敬請公告周知，並鼓勵貴校所屬師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本研習營活動目的在於推廣國產控制器，並預計於今年10月中旬舉辦CNC國產控制器加工性能及應用智慧團隊競賽，期能激發國內大專院校學子創新思維，鏈結產業應用需求及導入生產力4.0概念應用。

二、活動訊息如下：

(一)活動名稱：「CNC國產控制器團隊競賽說明會暨教學研習營」。

(二)活動時間與地點：

1、北部場次：105年5月4日(星期三) 9時，地點：國立台北科技大學 綜合科館115室(地址：台北市忠孝東路三段一號)。

2、中部場次：105年5月6日(星期五) 9時，地點：財團



法人精密機械研究發展中心訓練教室(地址：台中市南屯區工業區27路17號1F環保中心後棟)。

3、南部場次：105年5月13日(星期五) 9時，地點：國立高雄第一科技大學 電機資訊學院F131 (地址：高雄市楠梓區卓越路2號)。

三、參加對象：相關產業從業人員與研究人員、大學與技職院校教師與學生。

四、報名方式：一律採取線上報名，請逕行至本校前瞻中心網站「最新公告」查詢，<http://aimhi.ccu.edu.tw>。

五、活動諮詢：本校前瞻中心 產學合作組 賴專員；電話：05-2720411#16459；傳真：05-2721101；電子信箱：aimhi.iuc@gmail.com。

正本：國立體育大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、中信學校財團法人中信金融管理學院、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、崇仁醫護管理專科學校、臺灣聯合大學系統、高雄市立空中大學、臺北市立大學、國立中山大學、國立中正大學、國立中央大學、國立中興大學、國立臺北大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立新竹教育大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中教育大學、國立臺北教育大學、國立臺東大學、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣體育運動大學、國立澎湖科技大學、國立聯合大學、國立交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立空中大學、國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學、國立屏東大學、國立政治大學、國立高雄應用科技大學、國立高雄師範大學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄餐旅大學、國立清華大學、國立陽明大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、臺北醫學大學、大葉大學、長榮大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、龍華科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、樹德科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、明新科技大學、大華學校財團法人大華科技大學、崑山科技大學、輔英科技大學、弘光科技大學、玄奘大學、高苑科技大學、景文科技大學、中臺科技大學、嶺東科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、明志科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、正修科技大學、大漢技術學院、聖約翰科技大學、遠東科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、永達技術學院、建國科技大學、大仁科技大學、亞東技術學院、東南科技大學、黎明技術學院、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、大同技術學院、環球學校財團法人環

球科技大學、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、中州學校財團法人中州科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、中原大學、長庚大學、元智大學、中華大學、崇右技術學院、中國科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、中華醫事科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、仁德醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、耕莘健康管理專科學校、台北海洋技術學院、德明財經科技大學、德霖技術學院、和春技術學院、修平學校財團法人修平科技大學、佛光大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、稻江科技暨管理學院、南開科技大學、蘭陽技術學院、明道學校財團法人明道大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、開南大學、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院、康寧學校財團法人康寧大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、國立臺北商業大學、樹人醫護管理專科學校、國立臺東專科學校、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立臺灣科技大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄第一科技大學、國立臺中科技大學、國立高雄大學、東方學校財團法人東方設計學院、育英醫護管理專科學校、長庚學校財團法人長庚科技大學、國立臺北科技大學、經國管理暨健康學院、臺灣觀光學院、中臺灣大學系統、臺北聯合大學系統、高美醫護管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、國立金門大學、臺灣綜合大學系統、亞洲大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、高鳳數位內容學院、廣亞學校財團法人育達科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、基督教台灣浸會神學院、臺灣教育大學系統、臺北基督學院

副本：本校前瞻製造系統頂尖研究中心

電話：02-2651-0222
交11換38章

CNC國產控制器

團隊競賽說明會暨教學研習營

活動目的

CNC控制器乃是工具機中最核心的技術之一，過去台灣工具機廠商對於機台的設計，製造與切削技術，累積相當可觀的經驗。然而在控制器方面，台灣工具機業者對於控制器內部的核心技术並未深入瞭解，僅能以經驗來進行機台參數調整，而無理論基礎為背景。這樣不僅在技術傳承上有問題，也無法將控制器性能提升到最佳。

因應控制器應用現況的落差及未來生產力4.0的需求，工業局、PMC與中正大學合作規劃一系列以控制器技術為主之研習課程，教授人機介面開發，調機、插補與伺服控制等技術應用。並舉辦CNC國產控制器加工性能及應用智慧團隊競賽，期能激發國內大專院校學子創新思維，鏈結產業應用需求及導入生產力4.0概念應用。藉由課程學習及參賽過程，促進國產控制器應用實作與培育業界適用人才之目標。

活動議程

地點：國立台北科技大學綜合科館115室(地址：台北市忠孝東路三段一號)

北部場次

時間	課程內容	講師
09:00~09:20	報到	
09:20~09:30	貴賓致詞	PMC 精機中心代表
09:30~09:50	專題競賽辦法說明	
09:50~12:00	國產控制器簡介(一)	SEVENTEC 新代
13:00~14:50	國產控制器簡介(二)	研華實元
15:00~16:50	國產控制器簡介(三)	DELTA 台達

地點：財團法人精密機械研究發展中心 訓練教室(環保中心後棟)
(地址：台中市南屯區工業區27路17號1F)

中部場次

時間	課程內容	講師
09:00~09:20	報到	
09:20~09:30	貴賓致詞	PMC 精機中心代表
09:30~09:50	專題競賽辦法說明	
09:50~12:00	國產控制器簡介(一)	研華實元
13:00~14:50	國產控制器簡介(二)	SEVENTEC 新代
15:00~16:50	國產控制器簡介(三)	DELTA 台達

地點：國立高雄第一科技大學電機資訊學院F131(地址：高雄市楠梓區卓越路2號)

南部場次

時間	課程內容	講師
09:00~09:20	報到	
09:20~09:30	貴賓致詞	PMC 精機中心代表
09:30~09:50	專題競賽辦法說明	
09:50~12:00	國產控制器簡介(一)	DELTA 台達
13:00~14:50	國產控制器簡介(二)	研華實元
15:00~16:50	國產控制器簡介(三)	SEVENTEC 新代

上課時間：北部場次：105年5月4日(星期三) 09:00~17:00

中部場次：105年5月6日(星期五) 09:00~17:00

南部場次：105年5月13日(星期五) 09:00~17:00

參加對象：相關產業從業人員與研究人員、大學與技職院校教師與學生。

參加費用：免費

諮詢資訊：(05)272-0411 分機16459，國立中正大學前瞻中心 產學合作組-賴專員
傳真：(05)272-1101，E-mail: aimhi.iuc@gmail.com

報名方式：本活動一律採取線上報名。

報名網址：<http://aimhi.ccu.edu.tw>，本校前瞻中心首頁「最新公告」。

報名日期：北部場次：即日起至105年5月3日(二)截止。

中部場次：即日起至105年5月5日(四)截止。

南部場次：即日起至105年5月12日(四)截止。

指導單位：經濟部工業局

主辦單位：PMC 財團法人精密機械研究發展中心

承辦單位：國立中正大學 前瞻製造系統頂尖研究中心

協辦單位：國立台北科技大學 機械工程學系

國立虎尾科技大學 機械設計工程學系

國立高雄第一科技大學 電機工程研究所

