



HEIDENHAIN



臺科大
TAIWAN TECH

2017 HEIDENHAIN 控制器之操作 與對話式程式設計

報名資訊

指導單位：教育部

主辦單位：國立臺灣科技大學 機械工程系

協辦單位：海德漢股份有限公司

活動對象：全國大專校院與高中職教師、業界先進

活動日期：106年08月09日至106年08月10日（二日課程）

招生人數：30人（每一單位至多2人參加，主辦單位將email通知錄取學員名單）

活動地點：國立臺灣科技大學工程一館二樓（E1-223室）
（台北市大安區基隆路四段43號）

交通方式：公館捷運站2號出口步行約10分鐘

報名期間：即日起至106年07月23日（日）止

報名方式：請將附件報名表（excel電子檔）填妥後E-Mail至
ycchuang@mail.ntust.edu.tw

費用：全程免費

全程參與者可獲頒研習證明書一張

※ 活動詳情請洽國立臺灣科技大學機械工程系

<http://www.me.ntust.edu.tw/files/13-1047-61686.php>

莊喻淇小姐 聯絡電話：02-2737-6452

電子信箱：ycchuang@mail.ntust.edu.tw

2017 HEIDENHAIN 控制器之操作 與對話式程式設計 - 第一天課程表 -

上課地點：E1-223(CAE電腦教室)

時間	活動內容	講師
08:30-09:00	報到	
09:00-10:30	海德漢動態效率與動態精確解決方案 各種操作模式及畫面的配置	海德漢股份有限公司 陳育霖
10:30-10:45	休息	
10:45-12:00	控制器面盤操作(含原點設定·座標系) 程式檔案的管理含刀具表設定 MOD的部分功能介紹 程式傳輸(TNCremoNT部分功能介紹)	海德漢股份有限公司 陳育霖
12:00-13:15	午餐 & 休息	
13:15-14:30	基本對話式加工程式之介紹 呼叫刀具(TOOL CALL)及座標原點設定 輪廓加工程式(直線、圓弧...及極座標)	海德漢股份有限公司 陳育霖
14:30-14:40	休息	
14:40-15:50	程式接近及離開功能 程式路徑檢查與模擬	海德漢股份有限公司 陳育霖
15:50-16:00	休息	
16:00-17:00	基本對話式加工程式之介紹 座標轉換循環程式及特殊循環程式 (Cycle7,8,10,...) Q&A	海德漢股份有限公司 陳育霖

※ 主辦單位保留活動更改與異動之權利，活動內容依主辦單位更新為準。

2017 HEIDENHAIN 控制器之操作 與對話式程式設計 - 第二天課程表 -

上課地點：E1-223(CAE電腦教室)、五軸加工中心

時間	活動內容	講師
08:30-09:00	報到	
09:00-10:30	PATTERN DEF之圖案定義 子程式與程式區段重複 工件座標表 (Datum table或preset table)	台科大機械系 林孫鵬、韋經智
10:30-10:45	休息	
10:45-12:00	TNC控制器實機介紹 工作原點與工作座標表設定實機操作 自動/手動刀具呼叫，刀長及刀徑量測與設定	台科大機械系 林孫鵬、韋經智
12:00-13:15	午餐 & 休息	
13:15-14:30	學員實機加工操作 多軸加工、五軸機線上量測展示	台科大機械系 林孫鵬、韋經智
14:30-14:40	休息	
14:40-15:50	學員實機加工操作 五軸機多軸加工與線上量測展示	台科大機械系 林孫鵬、韋經智
15:50-16:00	休息	
16:00-17:00	意見交流 Q&A	台科大機械系 林孫鵬、韋經智

※ 主辦單位保留活動更改與異動之權利，活動內容依主辦單位更新為準。

2017 HEIDENHAIN 控制器 之操作與對話式程式設計

- 交通資訊 -

開車

1. 由中山高速公路下圓山交流道，接台北市建國南北高架道路，下辛亥路往木柵方向行駛，於辛亥路二段與基隆路交叉口（台大校園旁）右轉，過長興街後即可到達臺灣科大。
2. 由北二高接台北聯絡道，於辛亥路三段與基隆路交叉口左轉，過長興街後即可到達臺灣科大。

搭乘台北聯營公車

1. 搭乘聯營1、207、254、275、275副線、275區間車、650、672、673、907、綠11、棕12、敦化幹線。

搭乘捷運

1. 搭乘捷運新店線：由公館站2號「銘傳國小」出口左轉，沿台大舟山路步行，於鹿鳴堂右轉，過基隆路後左行即可到達本校。或於公館站1號「水源市場」出口轉乘1、673、907、綠11、棕12直達本校。
2. 搭乘捷運木柵線：於捷運六張犁站（往公館、永和方向）轉乘1、207、672、650、基隆客運板基線直達本校。



若有疑問歡迎來電

國立臺灣科技大學 機械工程系

莊喻淇小姐 02-2737-6452

