



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](mailto: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](mailto: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

# 國立臺灣科技大學校區平面配置圖



### 基隆

<b>研揚大樓 TR</b>	科技管理研究所 Graduate Institute of Technology Management 精進榮譽學院 Honors College 精進學系(夜不分系) Institute of Management and Information Systems 應用科技研究所 Graduate Institute of Applied Science and Technology 醫學工程研究所 Graduate Institute of Biomedical Engineering 專科研究所 Graduate Institute of Patient
<b>行政大樓 AD</b>	校長室 President 秘書室 Secretary 會計室 Accounting 人事室 Personnel 教務處 Academic Affairs 總務處 General Affairs 環安室 Economic, Hygiene, Safety & Sanitation
<b>第一教學大樓 T1</b>	工程學院 College of Engineering 自動化控制中心 Automation & Control Center 材料科技研究中心 Materials Science & Technology Center
<b>工程一館 E1</b>	機械工程系 Dept. of Mechanical Engineering 材料科學與工程學系 Dept. of Materials Science and Engineering
<b>第三教學大樓 T3</b>	總務處管理組 Land & Equipment Management 總務處檔案室 Archives
<b>第四教學大樓 T4</b>	人文社會學院 College of Liberal Arts and Social Sciences 應用外語系 Dept. of Applied Foreign Languages 數位學習與教育研究所 Graduate Institute of Digital Learning and Education 人文學科 Dept. of Humanities 通識學科 General Education 師資培育中心 Teacher Education Center 國際會議廳 Graduate School of Management 演說廳 Graduate School of Finance
<b>綜合研究大樓 RB</b>	設計學院 College of Design 建築系 Dept. of Architecture 工業設計系 Dept. of Industrial and Commercial Design 計算機中心 Computer Committee RB-101 會議室 RB-101 Conference Room 國際會議廳 RB-102 會議室 RB-102 Conference Room 演說廳 RB-103 會議室 RB-103 Conference Room
<b>電資館 EE</b>	電資學院 College of Electrical and Computer Engineering 電子工程系 Dept. of Electronic Engineering 電機工程系 Dept. of Electrical Engineering
<b>工程二館 E2</b>	化學工程系 Dept. of Chemical Engineering 營建工程系 Dept. of Construction Engineering 生態防災中心 Ecological & Hazard Mitigation Engineering Research Center
<b>管理大樓 MA</b>	管理學院 College of Management 工業管理系 Dept. of Industrial Management 企業管理系 Dept. of Business Administration 資訊管理系 Dept. of Information Management 管理研究所 Graduate School of Management 財務金融研究所 Graduate School of Finance
<b>國際大樓 IB</b>	國際事務辦公室 Office of International Affairs 研發處 Office of Research & Development 技術中心 Technology Transfer Center 育成中心 Business Incubation Center 產學中心 University-Industry Cooperations Center 光機電中心 Opto-Mechatronics Technology Center 電力電子中心 Power Electronics Technology Center 臺灣電子科技中心 Taiwan Building Technology Center

### 基隆路四段

### 公館