

熱處理原理與應用於 高性能工具機械結構設計

【台中班】

■ 課程主旨：

本課程之目的在於提昇機械設計工程師對於選用工程材料與熱處理選用的認識與培養各相關產業於結構設計製造過程中，經由適當的熱處理得到最理想又適用的材料特性，利以提升產品競爭力。



除了介紹熱處理技能學科原理 (包括 1.工程材料之種類、特性、組織與變態 2.基本的熱處理方法 3.熱處理裝置的種類、構造及操作方法 4.量測驗證方法) 之外，並加強機械設計時元件熱處理選用技能能力的培訓，以強化精密機械產業人才的熱處理與機械設計技能。

■ 課程大綱：

日期	時間	課程大綱
8/13	09:30-12:30	<ul style="list-style-type: none">■ 工程材料之種類、特性、組織與變態■ 熱處理方法
	13:30-16:30	<ul style="list-style-type: none">■ 熱處理裝置的種類種類、構造及操作方法■ 量測驗證方法
8/14	09:30-12:30	<ul style="list-style-type: none">■ 工具機結構熱處應用實務■ 工具機治具熱處應用實務
	13:30-16:30	<ul style="list-style-type: none">■ 工具機元件熱處應用實務■ Q&A

■ 講師簡介：工研院-專業講師

■ 建議參訓對象：

1. 機械設計、工廠自動化技術工程、智慧機械、智慧製造等相關人員。
2. 機械設備製造業、零組件加工業等相關從業人員
3. 與機械結構設計有關之從業人員及對本課程有興趣者



【 開 課 資 訊 】

■ 舉辦地點：中科_工商行服務大樓 4 樓或 9 樓教室 【台中市 428 大雅區中科路 6 號】

■ 舉辦日期：108/08/13~08/14(週二~三); 09:30~16:30; 每天 6 小時; 共計 12hrs

■ 課程費用：

課程原價 《會員》	一般優惠 《會員》	早鳥 7 天前優惠	二人以上相揪同行/享 優惠價
\$6,500 元/人	\$5,500 元/人	\$5,200 元/人	\$5,000 元/人

■ 工研院結業證書授予：

參加 < 熱處理原理與應用於高性能工具機械結構設計 > 之學員，研習期滿，出席率超過 80%(含) 以上，即可獲得工研院頒發的結業證書。

■ 預計招生名額：25 名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止 (本班預計 12 人即開課)

■ 報名方式：1. 線上報名：<https://goo.gl/YwpXuG>

2. 傳真報名：傳真電話(04)2569-0361 (傳真後請來電確認，以保障優先報名權益)

3. 電子郵件報名：E-mail：itri533882@itri.org.tw

■ 課程洽詢：☎ 04-25682316 陳小姐 / ☎ 04-25687661 王小姐

■ 注意事項：

- 1、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 2、若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 3、如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。

■ 歡迎加入粉絲專頁：

LINE@ 粉絲團

歡迎加入 ~ 工研院產業學院 產業智慧化台中學習中心 LINE@ 粉絲團
隨時掌握最新課程訊息，我們會不定時推出新課程資訊及優惠給您，
請您與我們一起共同成長！

關鍵字：工業技術研究院產業學院 台中學習中心

立即掃描



     課程報名表：【**熱處理原理與應用於高性能工具機械結構設計**】

108/08/13~14(週二~三) ; 09:30~16:30 FAX : 04-25690361 或 email至: itri533882@itri.org.tw

公司發票抬頭:					統一編號:	
地址:					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)	
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

◎ 繳費方式：

- ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，**各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！**轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 04-25690361 工研院產業學院 台中學習中心 收。
- 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
- 銀行匯款(電匯付款)：土地銀行工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。
戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 04-25690361 工研院產業學院台中學習中心 收。
- 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：407 台中市西屯區中科路 6 號 4 樓(中科工商服務大樓 4 樓) 工業技術研究院 收。
- 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。

❖註：信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統，報名網址：<http://college.itri.org.tw> 開課地點選擇『台中』

 歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線 04-25672316 ~ 工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的