

鋼鐵材料之製造、分類與選用

◎課程介紹

本課程首先針對業界常用鋼材之製造流程加以說明，藉此闡明鋼材的製造流程是如何影響鋼材的最終品質；隨之講解各類鋼材的分類，以及各國鋼材的規範，讓學員從其規則性的系統，對鋼材具備整體性的認知；最後落實在鋼材選用，讓學員能有正確的認知，規避掉造成錯誤選材的憾事，甚至在日後成品使用時，才衍生出失效的遺憾。

◎課程特色

針對鋼鐵材料的基礎課程，從鋼材的製造流程導入，逐步說明鋼材的分類與規範、鋼材的選用原則以及影響鋼材品質之因素。課程中援引豐富的實際案例作為解析，冀能讓學員容易理解與吸收。

◎課程對象

對鋼鐵材料有興趣的人員，作為深入熱處理相關課程之基礎課程；適合機械產業、金屬製品業、模具業、熱處理業，以及鋼鐵相關產業之從業人員，或是有興趣之產官學研等人士。

◎講師簡介

林講師

- 現職：鑽全實業、宇隆科技、鏡鈦科技、金耀工業等熱處理技術顧問、台灣金屬熱處理學會監事。
- 學歷：中興大學 機械工程研究所材料組碩士
- 經歷：金屬中心金屬處理組計畫主持人、組長，勞委會職訓局熱處理教材編撰委員、鑽全實業熱處理部經理、模具公會、台灣金屬熱處理學會、金屬中心等業界講師。
- 證照：勞動部熱處理類技術士技能檢定規範製定與題庫命製委員

◎課程大綱

| 課程大綱 | 教學方式 |
|--|------|
| 1.鋼材的製造流程 2.鋼材的分類與規範 3.鋼材的選用及影響品質的因素 4.問題研討 | 講授法 |

【開課資訊】

主辦單位：工研院產業學院台南學習中心

課程地點：台南市歸仁區高發二路 360 號(沙崙綠能科技示範場域，高鐵步行 10 分鐘，實際上課地點依通知為主)

課程日期：115 年 05 月 12 日(二) 09:30~16:30，共 6 小時。

課程費用：(含稅、午餐、講義)

| 課程費用 | 價格 |
|---------------|-----------|
| 產業學習網會員價 | \$5,400/人 |
| 早鳥 21 天前報名優惠價 | \$4,590/人 |
| 三人團報優惠價 | \$4,320/人 |

報名方式：

- 1.至產業學習網 (college.itri.org.tw) 線上報名
- 2.E-mail 至 itritn@itri.org.tw
- 3.請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3032289

報名洽詢：06-3636693-4、063636696

◎注意事項

- 1.為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
- 2.如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
- 3.請收到上課及繳費通知後，於**開課日五天前**以匯款或線上刷卡方式進行繳費（發票 於課程當日開立），若欲提早取得發票，請洽詢本學習中心。
- 4.因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
- 5.為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
- 6.為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。

鋼鐵材料之製造、分類與選用

115 年 05 月 12 日 09:30~16:30，共 6 小時

Email 至 itritn@itri.org.tw 或 FAX : 06-3032289

| | | | | |
|-------|--|---------|--------|--|
| 公司全銜 | | | 統一編號 | |
| 發票形式 | <input type="checkbox"/> 個人發票 <input type="checkbox"/> 公司發票 | | 用餐需求 | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 |
| 付款方式 | <input type="checkbox"/> 公司電匯 <input type="checkbox"/> 信用卡 <input type="checkbox"/> 支票 | | | <input type="checkbox"/> 全素 <input type="checkbox"/> 不用餐 |
| 地址 | | | | |
| 姓名 | 部門/職稱 | 手機號碼/市話 | E-mail | |
| | | | | |
| | | | | |
| 聯絡人資訊 | | | | |
| 姓名 | 部門/職稱 | 手機號碼/市話 | E-mail | |
| | | | | |

☎ 歡迎您來電索取課程簡章，服務熱線 06-3636697

~工研院產業學院台南學習中心 歡迎您的蒞臨~

為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。

本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。