**2022 台灣金屬熱處理學會技術訓練課程**

**學科輔導課程**

111年3月1日（二）111年度熱處理丙級證照學科輔導課程(南部場次)

南台科技大學k007階梯教室

111年3月4日（五）111年度熱處理證照學科輔導課程(中部場次)

國立中興大學 材料科學與工程學系

**術科輔導課程**

111年4月13日（三）111年度熱處理丙級證照術科輔導課程(南部場次)

南台科技大學 熱處理檢定中心

111年4月22日（五）111年度熱處理丙級證照術科輔導課程 (中部場次)

 員林農工

1. **電爐大氣環境之退火、正常化及淬火回火之實作**

授課講師與授課日期：邱六合 教授(台灣金屬熱處理學會 榮譽理事長)

2022/03/16 (三) 09：00 ~ 16：00

授課地點：大同大學 機械與材料工程學系 (台北市中山區)

1. **鋁合金金相製作原理提要與金相判讀解析兼論退火熱處理要點**

授課講師與日期：汪俊延教授

2022/03/ 23(三)上午9：00～中午12：00

**如何發揮萬能試驗機的最大效益-粗鍛參數拉伸測試和三點抗彎測試**

**(學習藉由萬能試驗機判斷鍛造條件的參數最佳化設計)**

授課講師與日期：林章清 先生

2022/03/ 23(三) 下午13：00～16：00

授課地點: 中興大學 材料科學與工程學系 (台中市南區)

1. **鹽浴爐之淬火、沃斯回火及麻淬火之實作**

授課講師與授課日期：邱六合 教授(台灣金屬熱處理學會 榮譽理事長)

2022/04/13 (三) 09：00 ~ 16：00

授課地點：大同大學 機械與材料工程學系 (台北市中山區)

1. **金屬熱處理原理、實作與金相顯微結構之剖析**

授課講師與授課日期：吳忠春 教授(台灣金屬熱處理學會-副理事長)

2022/05/19(三) 09：00 ~ 16：00

授課地點：南台科技大學機械系 (台南市永康區)

1. **固體及氣氛滲碳熱處理之實作**

授課講師與授課日期：邱六合 教授(台灣金屬熱處理學會 榮譽理事長)

2022/05/25（三）09：00 ~ 16：00

授課地點: 大同大學 機械與材料工程學系 (台北市中山區)

1. **高週波熱處理之實作**

授課講師與授課日期：邱六合 教授(台灣金屬熱處理學會 榮譽理事長)

2022/06/15（三）09：00 ~ 16：00

授課地點: 大同大學 機械與材料工程學系 (台北市中山區)

1. **碳鋼零件的破損案例及分析手法**

授課講師與授課日期：邱六合 教授(台灣金屬熱處理學會 榮譽理事長)

 2022/07/12（三）09：00 ~ 16：00

授課地點: 中興大學 材料科學與工程學系 (台中市南區區)

1. **AIAG CQI-9熱處理系統評估與稽核介紹**

授課講師與授課日期: 吳忠春 教授(台灣金屬熱處理學會-副理事長)

2022/08/20（五）09：00 ~ 16：00

授課地點: 南台科技大學機械系 (台南市永康區)