

主辦單位:國立高雄科技大學產學營運處

協辦單位:財團法人塑膠工業技術發展中心、教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

免費
參加

複合材料能力鑑定考試重點複習班

依複合材料產業人才認證細部評鑑內容規劃課程，系統化整合知識、重點歸納整理

專業講師/課程介紹

114/3/9(日)-3/30(日) 高雄



鄭力誠 博士

國立高雄科技大學
化材系 副教授

專長：高性能高分子合成、
奈米複合材料



陳英仁 顧問

航翊科技股份有限公司
顧問

專長：高分子複合材料及製程



羅光閔 博士

國立高雄科技大學
機電工程系 教授

專長：FRP 複合材料/
電腦輔助工程分析



黃建霖 博士

逢甲大學
纖維與複合材料學系 教授

專長：高分子工程/物理/合成、
化學工程、功能性纖維
複合材料

3/9 09:00-16:00

原材料及添加劑
概論 6小時

講師：鄭力誠、黃建霖

- 基材的種類與特性
- 添加劑與填充劑種類與功能
- 補強材料的種類與特性
- 界面處理
- 預浸布(料)

3/16 09:00-16:00

3/23 09:00-12:00

加工技術與
製程原理 9小時

講師：陳英仁

- 熱壓成型
(吹袋、模壓成型)
- 壓力釜成型真空袋
- SMC、BMC熱壓成型
(BMC射出成型)
- 樹脂轉注成型
- 纏繞成型
- 拉擠成型
- 反應式射出成型
and In-situ polymerization
- 手積層塗佈及噴布法成型
- 自動疊貼成型
- 其它成型

3/23 13:00-16:00

3/30 09:00-16:00

檢測及結構設計
概論 9小時

講師：羅光閔

- 基本物性
- 機械性質
- 熱性質
- 化學性質
- 電氣性質
- 耐候性質
- 加工性質
- 防火性質
- 耐燃性質
- 非破壞性檢測
- 結構設計及原理計算

*課程進度依實際狀況調整，每項主題內容均含認證考題解析，使獲證事半功倍！

上課時間：9:00~16:00 (共24時) / 中午休息12:00~13:00

上課地點：混成授課，實體課程(限40人)

實體課程-【高雄】高雄科技大學楠梓校區(限40人)

視訊課程-Microsoft Teams(限30人)

(實體課程地點與視訊連結將於課前3天以E-MAIL方式寄發通知)

課程費用：本研習活動在學生全程免費

適合對象：已完成報考及繳費【複合材料工程師能力鑑定】大專校院考生，

凡高雄科技大學、朝陽科技大學航空機械系在學學生不受此限。

注意事項：1. 認證輔導課程目的為協助系統歸納資料，非認證考試通過保證。

2. 認證細部評鑑內容(考試範圍)及認證考試簡章請至認證官網。

3. 恕不接受當日現場報名，請先行完成報名程序，經過審核後通知。

4. 若遇不可抗力之因素，主辦單位保留課程延期或更改講師及內容之權利。

課程諮詢：04-23595900#415郭小姐



線上報名

即日起至2/28(五)止

114年度 複合材料工程師

經濟部產業發展署民間產業人才能力鑑定採認
採認編號C-002-2024

鑑定

考試
日期

複合材料工程師：5/4(六)

學科

學科報名

術科

即日起~4/4

無

進階複合材料工程師：兩年辦理一次 115年

指導單位：經濟部產業發展署 主辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心
協辦單位：台灣區複合材料工業同業公會 中華民國尖端材料科技協會



最新消息



線上報名