

109 年度教育部促進產學連結合作育才平臺

「航空複合材料結構修護技術」產業深度實務研習課程

- 一、主辦單位：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
- 二、協辦單位：萬能科技大學航空光機電系、萬能科技大學先進航空複合材料製作與修護檢測實作場域、財團法人塑膠工業技術發展中心
- 三、合作企業：黎銘複合材料有限公司

四、課程目的：

為因應航太(空)產業高階複合材料發展趨勢，高階複材結構修護技術需求日益增大，也轉為高值化產品與技術，此研習課程內容以航空複材結構修護標準設備及技術，實施教學課程，並研習方向涵蓋 ATR72/A320/A321 複材種類及結構種類、Airbus 航空複材結構件之應用範圍及結構損壞案例、航空複材結構修護方式及技術、複材結構疊層修護實作教學等，透過各面向的議題研討，結合實際場域體驗觀摩，讓參與本活動之教師得以汲取最新產業資訊與親身體認實務現況，加深對產業瞭解，期以助益於產學連結。

五、課程對象：全國技專校院與高中職教師

六、課程人數：30 人，以任教領域與本課程相關性較高及可全程參與之技專校院高中職教師為優先錄取學員，主辦單位保有學員資格審查及錄取名額之權利。

七、課程日期：109/8/10~12、109/8/17~19，每天 9：00~17：00

八、課程地點：萬能科技大學經國樓 H401 / H402 教室 (桃園市中壢區萬能路 1 號)

九、報名網址：<https://reurl.cc/E76g7R>

註：報名日期為 109/6/9~109/7/24，報名成功後另以 E-mail 通知。



十、聯絡方式：

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
蕭于凱管理師/ 07-3814526 轉 12752/ karlhsiao@nkust.edu.tw

十一、注意事項：

1. 為讓學員獲得完整性的知識，本課程務必全程參與，請參加者勿隨意缺課，且名額有限，報名前請考量自身時間安排與需求，以免影響自身與他人權益。
2. 報名成功後，主辦單位會發送錄取通知 E-mail，通知相關報到訊息及注意事項。
3. 相關課程研習內容，主辦單位有權依實際情形做調整。
確認開班後，我們將逐一通知錄取者，以確保課程相關權利與義務。
4. 全程參加課程者，於研習結束後將另外發放研習時數證明。

十二、課程內容：

日期	時間	課程主題	講師/單位
8/10	09:00~12:00	複合材料產業趨勢及應用(一)	邱政文副總經理 財團法人塑膠工業技術發展中心
8/10	13:00~17:00	複合材料產業趨勢及應用(一)	張修誠博士 財團法人塑膠工業技術發展中心
8/11	09:00~12:00	複合材料產業趨勢及應用(二)	程柏達博士 財團法人塑膠工業技術發展中心
8/11	13:00~17:00	複合材料產業趨勢及應用(二)	董佳欣博士 財團法人塑膠工業技術發展中心
8/12	09:00~12:00	航機結構非破壞檢測	王善源專案助理教授 萬能科技大學航空光機電系
8/12	13:00~17:00	認識航空和材料複材	莫明霖經理 黎明複合材料有限公司
8/17	09:00~17:00	航機結構非破壞檢測& 非破壞檢測人員資格	王善源專案助理教授 萬能科技大學航空光機電系
8/18	09:00~17:00	航空複材修護技術& 複材結構修護實作	莫明霖經理 黎明複合材料有限公司
8/19	09:00~17:00	複材結構修護實作	莫明霖經理 黎明複合材料有限公司

十三、課程地點指引：

