104 年度「雲嘉南跨區典範策略聯盟」人才培育規劃書

一、開班課程名稱：Moldex3D模流分析軟體認證課程

二、目的：銜接校內電腦輔助模流分析課程、Moldex3D業界案例實作與認證、業界實際案例經驗分享

三、辦理單位：遠東科技大學

四、日期：104年8月3日(星期一)至8月7日(星期五) am09:00~pm16:00

五、地點：遠東科技大學 三德樓 8樓電腦教室

六、對象與預估人數：學生25人(含跨校學生3人)

七、辦理方式：

1. 銜接校內電腦輔助模流分析課程
2. Moldex3D業界案例實作與認證
3. 業界實際案例經驗分享
4. 認證測驗:筆試/上機測驗

八、講師簡介：

 張博智 講師

 現職：科盛科技大中華區 技術工程師

 學歷：國立高雄應用科技大學 機械所碩士

 研究領域：射出機螺桿止逆閥、塑膠射出成型模擬技術顧問諮詢

九、課程規劃表:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期/時間 | 課程主題 | 授課講師 | 地點 |
| 104年08月03日09:00 - 16:00 | 1. 認識塑膠射出成型產品開發與模流分析概論
2. 綜觀如何應用Moldex3D進行模流分析: 實戰演練初步體驗篇
 | 張博智技術工程師 | 三德樓 8樓電腦教室 |
| 104年08月04日09:00 - 16:00 | 1. 模流分析技巧解析 (一):充填/保壓分析之執行與結果快速判讀
2. 充填/保壓分析之實務上機實習
 | 張博智技術工程師 | 三德樓 8樓電腦教室 |
| 104年08月05日09:00 - 16:00 | 1. 模流分析技巧解析 (二):冷卻分析之執行與結果快速判讀
2. 模流分析技巧解析 (三):翹曲變形分析之執行與結果快速判讀
3. Moldex3D進行模流分析報告製作重點
4. 冷卻/翹曲變形分析之實務上機實習
 | 張博智技術工程師 | 三德樓 8樓電腦教室 |
| 104年08月06日09:00 - 16:00 | 1. 塑膠射出成型技術概念複習
2. 射出成型實作
3. Moldex3D實務案例演練: 實務上機複習
 | 張博智技術工程師 | 三德樓 8樓電腦教室 |
| 104年08月07日08:30-12:30 | 1. 考照複習課程
2. 認證測驗:筆試/上機測驗
 | 張博智技術工程師 | 三德樓 8樓電腦教室 |