

111 年「模具工程師(模流分析)人才培育計畫-種子教師培育」課程表

課程日期：111 年 6 月 30 日(四)、7 月 1 日(五)

課程地點：國立臺北科技大學宏裕大樓 240 電腦教室(實體)+

Google Meet 線上課程 (<https://meet.google.com/pvd-ebbi-kpt>)

主辦單位：國立臺北科技大學-教育部產學連結執行辦公室

協辦單位：大塚資訊科技股份有限公司

課程內容：

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點	
6/30 (四)	08:30~09:00	報 到				
	09:00~12:00	模流分析	模流分析介紹 1. 什麼是模流分析? 2. 學習必需具備哪些相關技能與學習背景 3. Moldflow 導入做法 4. Moldflow Adviser 模組功能與特色 5. Moldflow 國際認證體系 6. 塑膠常見的問題與對策	大塚資訊科技 CAE 技術中心 黃明忠 處長	國立臺北 科技大學 宏裕大樓 240 電腦教 室(實體)+ Google Meet 線上 課程	
	12:00~13:00	午 餐				
	13:00~17:00	模流分析	模流分析概論 (設計、模具、材料、成形)及 Moldflow 國際認證資料 1. 塑膠射出流動行為模式介紹 2. 產品設計對分析的影響 3. 3D 模型的要求對分析的影響性 4. 塑膠材料屬性介紹 5. 冷卻設計對產品翹曲變形的影響	大塚資訊科技 CAE 技術中心 黃明忠 處長		
	17:00~18:00	綜合討論與意見交流				
7/1 (五)	08:30~09:00	報 到				
	09:00~12:00	理論與實機 操作	1. Adviser 實際案例分析 a. 產品幾何分析 b. 澆口數量分析 c. 成型窗分析 d. 外觀縮痕分析 e. 成本估算分析 f. 事務機面板分析 g. 熱流分析 h. 多模穴模具分析	大塚資訊科技 CAE 技術中心 黃明忠 處長	國立臺北 科技大學 宏裕大樓 240 電腦教 室(實體)+ Google Meet 線上 課程	
	12:00~13:00	午 餐				
	13:00~17:00	理論與實機 操作	2. 業界成功案例分享	大塚資訊科技 CAE 技術中心 黃明忠 處長		
	17:00~18:00	綜合討論與意見交流				