

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			