

111 年「模流分析應用技術實務職能深化研習課程」課程表

課程日期：111 年 8 月 11 日(四)、8 月 18 日(四)、8 月 25 日(四)

課程地點：國立臺北科技大學宏裕大樓 243 電腦教室(實體) 及 Google Meet 線上課程連結
(<https://meet.google.com/wff-wtpo-vst>)

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

報名連結：

<https://docs.google.com/forms/d/1ZBORvuw3QVmiMMNAdy5h7oj531xqPeWck7ud7OY1yww/edit>

課程內容：

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點	
8/11 (四)	08:45~09:00	報 到			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 243 電腦教室及 Google Meet 線上課程
	09:00~12:00	模流分析	模流分析介紹 (1). 什麼是電腦輔助工程(CAE)分析? (2). 什麼是 Moldflow 模流分析? (3). 模流分析能幫助您做什麼? (4). Moldflow 分析功能介紹			
	13:00~17:00		模流分析概論 (模具、材料、成形) (1). 熱塑性塑膠概述 (2). 射出成型概述 (3). 有限元網格劃分概述 (4). Moldflow 設計原則 (5). 如何完成一個快速分析-事務機器-Demo			
	17:00~18:00	綜合討論與意見交流				
8/18 (四)	08:45~09:00	報 到			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 243 電腦教室及 Google Meet 線上課程
	09:00~12:00	理論與實機操作	理論與實機操作 (1). 軟體介面介紹 (2). 3D 模型導入 (3). 網格建構與修整 (4). 流道、冷卻系統建構 (5). 流分析成型邊界條件設置 (6). 如何執行一個分析 (7). 分析結果解析			
	13:00~17:00					
	17:00~18:00	綜合討論與意見交流				
8/25 (四)	08:45~09:00	報 到			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 243 電腦教室及 Google Meet 線上課程
	09:00~12:00	分析優化 & Moldflow 認證考試	理論與實機操作 (1). 分析結果優化 (2). 分析報告製作 (3). 業界分析案例介紹			
	13:00~17:00		Moldflow 認證考前培訓 模擬考試與解析 *依照實際考試題數進行模擬考試，考試結束後由講師進行考題解析，協助考生充分了解考試內容，並更正錯誤觀念。			
	17:00~18:00	綜合討論與意見交流				

課程聯絡人：

教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學黃副理

電話:02-2771-2171 轉 6020, 信箱:hyh@mail.ntut.edu.tw