

## Autodesk Simulation Moldflow認證已為全世界生產塑膠產品大廠所認可的技術考核標準

綜觀各世界級汽車與3C大廠，為了提升模具供應商的模流分析技術考核與管理機制。因此，對於模具供應商來說，拿到Moldflow認證，也就等於拿到與世界級大廠合作的門票。就個人而言，因Moldflow認證有其高度專業及稀有性，目前大中國區不到30張Professional職業級且僅有1張Expert專家級認證，因此考取Associate工程師級為邁向成功的第一步。並可以擺脫紅海之爭及提升自我價值，迅速拓展您的就業機會！

### 認證介紹

本認證採用 Autodesk Simulation Moldflow insight (ASMI)軟體 Autodesk Simulation Moldflow分三種認證級別，級別如下：

- Associate 工程師級(銅牌)
- Professional 職業級(銀牌)
- Expert 專家級(金牌)

本次認證級別為Associate工程師。

### 參加資格

- 必須具備射出成型，產品設計和模具設計等知識或實務經驗
- 參加認證考試者必須上過Moldflow培訓課程

### Associate工程師級認證考試規範

- 考試為六十道單選題，答對80%以上即可通過工程師級認證
- 培訓課程時間：180分鐘
- 認證考試時間：60分鐘

### 課程內容

- 精密成型與模具技術應用課程
  - 本課程的目標是讓學員實際了解射出成形與模具相關製程及應用技術
- 模具產業創新與前瞻性應用論壇
  - 「產業新知與技術應用」主要提供模具產業現況與新技術
  - 「模具產業供應鏈應用」提供模具產業上下游與關鍵零組件新知及模具業升級的基本知識
- 塑膠模流分析國際認證系列課程
  - 塑膠模流分析應用專業課程
  - 培育塑膠模流分析專業人才

## 課程時間表

### ■ 精密成型與模具技術應用課程

日期	時間	課程主題	講師
11月14日	09:10-12:10	射出成型與模具設計製造概論	中原大學 曾家彥 博士
11月21日	13:30-16:30	綠色塑膠的應用與發展趨勢	塑膠發展中心 蕭耀貴 副總經理
11月24日	09:10-12:10	先進成型技術與應用概論	大塚Moldflow顧問 黃宗偉

### ■ 模具產業創新與前瞻性應用論壇

屬性	日期	時間	課程主題	講師
產業新知與技術應用	11月14日	13:30-16:30	模具產業現況與未來	模具公會 辛培舜總幹事
	11月25日	13:30-16:30	模外裝飾技術發展趨勢	豐新科技 陳彥成總經理
	11月22日	13:30-16:30	模具設計專家系統	中原大學 鍾文仁 教授
	11月23日	13:30-16:30	模具溫度控制技術與趨勢	龍生工業 唐兆璋處長
	11月24日	13:30-16:30	光學產業模具技術應用	張金泉總經理
	11月26日	13:30-16:30	製造業的數位革命	台灣歐特克 蔡進忠資深經理
模具產業供應鏈應用	11月15日	13:30-16:30	工具鋼熱處理工藝與應用	梧濟工業 許憲斌副總
	11月21日	09:10-12:10	熱澆道原理與應用	模懋實業 李漢章總經理
	11月23日	09:10-12:10	射出機控制系統與應用	德麥貿易 楊松戊協理
	11月26日	09:10-12:10	模具加工技術與應用	大塚CAM技術顧問 黃俊勝
	11月28日	09:10-12:10	自動化機器人於製造生產之實務應用	庫卡KUKA 廖啟新董事長
	11月28日	13:30-16:30	金屬燒結模具製程原理與應用	台灣松井徐尉愷協理

### ■ 塑膠模流分析國際認證系列課程

日期	時間	課程主題	講師
11月29日	13:30-17:30	Moldflow認證培訓課程暨認證考試 (每梯次限額24人)	台灣歐特克認證訓練中心講師
11月30日	13:30-17:30		
12月01日	13:30-17:30		

#### 主辦單位

國立臺北科技大學-製造科技研究所  
教育部區域產學合作中心-國立臺北科技大學

#### 協辦單位

大塚資訊科技股份有限公司  
台灣歐特克股份有限公司