

Plastics E-learning

模具與塑膠射出系統的數位入門業師

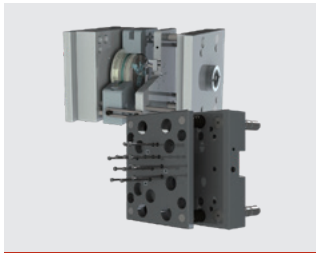
技職體系最佳專業人才培訓軟體

人才為國力之根本，Moldex3D 以數十年扎實業界經驗，推出 MPE 數位學習系統，編入塑膠成型產業專業術語、射出成型機台必備知識與實際案例解析，全方位加強入職與升學能力。Moldex3D Plastics E-learning (MPE) 提供一個極佳的平台，讓學生充實自己不受時間、地點、空間限制。



MPE 課程特色

模具完整拆解



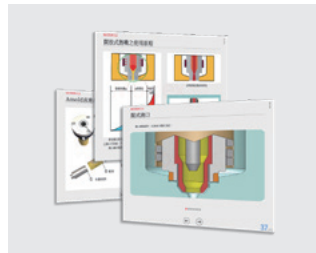
所有細節一目了然

射出機台全面剖析



清楚掌握操作與設定

熱澆道理論與實例詳介



探討使用效益與優勢

射出成型開發工藝全觀



建構扎實知識與產品開發流程

- 4K高畫質教學影片
- 人性化操作介面，提供電腦、平板、手機裝置最佳觀看模式
- 支援開啟多視窗，交叉式學習更深刻
- 解說式課程，適合動態影音學習者

MPE 課程介紹

課程主題	教學目標	課程規劃
eClass1 射出成型開發工藝	透過影片與案例應用，完整的七個章節探討射出成型的基本知識與開發流程學習。產品設計如何從無到有；產品量產如何改善到優化。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產品開發流程介紹 2. 成型材料基礎知識 3. 模具開發設計 4. 射出機介紹應用 5. 產品成型及常見缺陷處理
eClass2 成型機操作	透過互動式射出機台操作，瞭解如何設定與完整射出機架構。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 射出基本知識 2. 試模流程介紹
eClass3 熱澆道介紹	講授熱澆道最基本的知識理論外，透過應用案例瞭解熱澆道的使用效益與優勢。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熱澆道成型理論介紹 2. 熱澆道結構與案例解說
eClass4 模具結構與案例分析	實際案例資訊分享，從產品設計到模具設計；從參數調整到材料評估規劃。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 案例學習設計到產出的所有概念 2. 驗證上述課程理論分析及應用的狀況
eClass5 成型機操作	透過模擬成型機台操作流程，能快速適應成型機操作介面。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 結構介紹 2. 控制面板介紹 3. 參數面板介紹 4. 短射試模
eClass6 隨堂考	透過考題的測驗，來驗證學習者對射出機相關知識瞭解的程度。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 射出成型開發工藝 2. 成型機操作教學 3. 熱澆道系統的理論與應用

安裝網頁類型區分 MPE & MPEs

MPE

- 公司企業內部伺服器系統網路連線使用
- 適用公司外部網路管制機制與地端安裝

MPEs

- 網頁登入即使用，免安裝、免硬體維護、高速導入，可即時更新課程資訊
- 採取個人訂閱，跨裝置學習、實踐高度自學規劃

系統需求

MPE Server 硬體規格建議	作業系統	Windows – Windows 10, Server 2016, 2019
	硬體需求	最低規格 – 中央處理器 Intel® Core i7, 記憶體 16 GB, 硬碟 200GB 以上 HDD 建議規格 – 中央處理器 Intel® Xeon 8 核心以上, 記憶體 64GB, 硬碟 200GB 以上 SSD
MPEs 瀏覽器建議	支援版本	Mozilla Firefox 67, Google Chrome 75, Apple Safari 12, MS Edge 18 特定的舊顯卡可能不支持 WebGL 1.0。有關詳細信息，請參閱： https://wiki.mozilla.org/Blocklisting/Blocked_Graphics_Drivers https://www.khronos.org/webgl/wiki/BlacklistsAndWhitelists

Moldex3D



CoreTech System Co., Ltd.

mail@moldex3d.com

For more information, please visit www.moldex3d.com

Copyright © 2022 Moldex3D. All rights reserved.

型錄內容如有異動，請參照官網