|  |
| --- |
| **2016【ACMT學生專題計劃】 (簡章)****ACMT Student Program** |
| **計劃名稱** | 【ASP2016】ACMT學生專題計劃 |
| **計劃期間** | 第一梯次：7月(07/01~07/31) 第二梯次：8月(08/01~08/31) | 申請時間：2016/05/27截止錄取名單：2016/06/03公佈 |
| **專題時間** | 週一至週五 08:30-17:30 |
| **專題地點** | ACMT台北/新竹/台中/台南 技術中心 |
| **申請資格** | * 大專院校在學學生，由指導教授推薦(碩士班優先錄取)
* 推薦教授需為Moldex3D使用者，每期最多得推薦2位專題生
* 請填寫**報名申請表**與**個人履歷**，傳真至Moldex3D各區技術中心
* 申請資料由ACMT及科盛科技公司共同審查並公告錄取名單
 |
| **專題內容** | **理論知識建立** | 射出成型基礎 / 分析結果判讀 / 實際案例應用 |
| **專業技能提升** | 成型條件優化 / 網格模型建構 / 業界技術分享 |
| **職場溝通能力** | 工作學習態度 / 專案簡報能力 / 團隊合作觀念 |
| **學習評量** | 學科測驗(30%) / 術科測驗(30%) / 期中專案(20%) / 期末報告(20%) |
| **獎勵方式** | 出席率達到90%以上，通過專題結業考核並如期繳交專題論文報告者，* 頒發專題結業證書。
* 提供專題獎學金NT$5,000元。
 |
| **課程表** | **週** | **單元** | **課程內容** |
| **專題重點** | 1 | **射出成型介紹** | 射出成型概論 | 塑膠材料特性 | CAE分析流程 |
| Paulson教學 | eDesign操作 | 學科術科測驗 |
| 2 | **期中專案分析** | 流道水路設計 | 成型條件給定 | 產品問題導因 |
| Paulson教學 | Shell/Solid操作 | 期中專案報告 |
| 3 | **實際案例應用** | 應用案例分析 | 澆口位置評估 | 論文網格模型 |
| Plastics-U教學 | Solid操作 | 學科術科測驗 |
| 4 | **期末論文報告** | 業界技術分享 | 專題論文指導 | 專題論文製作 |
| Plastics-U教學 | 論文進度檢討 | 期末論文報告 |
| **開課地點** | * 台北技術中心：新北市板橋區文化路一段268號7樓之2 (田明文化大樓)

 Tel: +886-2-8969-0299 Fax: +886-2-8969-0298* 新竹技術中心：新竹縣竹北市台元街32號8樓之2 (台元科技園區)

 Tel: +886-3-5600-199* 台中技術中心：台中市西區英才路530號6樓之1 (國泰金融大樓)

 Tel: +886-4-2302-6968 Fax: +886-4-2302-8968* 台南技術中心：台南市永康區中正南路30號14樓之1 (太子金融大樓)

 Tel: +886-6-282-6188 Fax: +886-6-282-8555 |

|  |
| --- |
| **2016【ACMT學生專題計畫】 報名申請表** |
| **上課地點** | **□台北 □新竹 □台中 □台南**  |
| **上課梯次** | **□第一梯次：7月(07/01~07/31) □第二梯次：8月(08/01~08/31)** |
| **專題題目** |  |
| **姓 名** |  | **就讀學校** |  |
| **照 片** | (正式服裝，近三個月內證件照。) | **系所年級** |  |
| **身分證號** |  |
| **生 日** | **西元 年 月 日** |
| **性 別** |  **□男 □女** |
| **手 機** |  |
| **電子信箱** |  |
| **戶籍地址** |  |
| **推薦老師** |  | **老師簽章** |  |
| **推薦理由** |  |
|  |
| **切結聲明** | * 申請者在校需投保學生平安保險
* Moldex3D提供免費訓練課程，食宿由申請者自行負擔
* 專題論文由清華大學化工系張榮語教授共同指導
* 結訓後一個月內需完成論文審查並繳交期末報告，逾期者視同自願放棄獎助學金，並且不予頒發結業證書

專題論文繳交期限：\***第一梯次 08/31 \*第二梯次 09/30*** 受訓期間需遵守各培訓中心管理規章

本人已具備申請資格，充分了解並同意上述規範**立書人簽章**  **西元 年 月 日** |
| **審核者(申請人免填)** |
| **總經理** | **培訓中心主管** | **專案負責人** |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **2015【ACMT學生專題計畫】 個人履歷** |
| **自 傳 (300字以上)** |
|  |
| **學經歷 (300字以上)** |
|  |
| **研究目標 (條列說明)** |
|  |