

CATIA電腦軟體應用課程

一、目的

為因應全球接軌、尖端工業設計的突破，並提升國內航太企業員工之電腦軟體應用能力，規劃「基礎課程」及「進階課程」，結合南台科技大學機械工程系專業講師與完善電腦設備來培養**CATIA**專業人才。

CATIA 為高階電腦輔助設計軟體之一，亦是創新且高投資性的企業工具，應用於航太、汽車等整合型科技產業。針對不同環境與層級的使用者，有對應的產品及專用功能協助設計，激發使用者創造、交流、與共享**3D**產品資訊。**CATIA**內含強力的知識工程與開放式的應用架構，既能實現最佳的協同設計環境，又能讓設計者充分的發揮創新能力。

二、課程規劃與時間 (上課時間：08:30 ~ 17:30)

1、基礎課程

項次	日期	課程主題	時數
1	107年2月2日(五)	1、 CATIA 模組介紹 2、草圖功能介紹與繪製	8
2	107年2月9日(五)	1、 2D 轉 3D 範例教學 2、實用零件模組設計與練習	8
上課時數			16

2、進階課程

項次	日期	課程主題	時數
1	107年2月10日(六)	1、 3D 實用零件模組設計與練習 2、曲面模組設計與練習	8
2	107年3月3日(六)	組立模組應用與練習	8
上課時數			16

3、高階課程

項次	日期	課程主題	時數
1	107年3月10日(六)	進階造型曲面設計應用與練習	8
2	107年3月17日(六)	1、 IMA 幾何模組建構與練習 2、實作測驗	8
上課時數			16

註：主辦單位有更改課程內容之權利

CATIA電腦軟體應用課程

三、報名資格及收費方式

1. 航太企業在職員工及對提升**Caita**電腦軟體技能之新進員工皆可報名參加。
2. 提供**30個免費名額**，因名額有限，主辦單位將以「南科航太關鍵系統技術升級服務平台」合作企業員工為優先入選。
3. **早鳥優惠方案**，第**31**個名額起單一課程收費新台幣**2,000元**，一次報名三堂課程(包含基礎課程、進階課程、高階課程)優惠價新台幣5,000元(原價6,000元)，繳費方式詳報名表。

四、報名方式

1. 本課程即日起至**107/1/25**日止開放報名，名額有限，額滿即止。
2. 完成報名後，主辦單位將回傳報名序號，上課期間學員請依報名序號報到，自第**31**個名額起，酌收課程費用。

※ 報名聯絡人：成功大學南科研發中心 馬瑋君小姐

Tel: 06-5056653 / Fax: 06-5053459

Email Add: carolma168@gmail.com

五、報名表 (學員資料僅供上課聯絡使用，不另作他途；表格請自行列印使用)

報名序號:	<input type="checkbox"/> 基礎課程 <input type="checkbox"/> 進階課程 <input type="checkbox"/> 高階課程 *(可複選)	
公司名稱:		
姓名:	*公司電話: *手機號碼:	傳真:
Email Add :	午餐: <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 葷	
公司地址:		
繳費方式: <input type="checkbox"/> 開訓當天現金繳費 <input type="checkbox"/> 匯款 (經主辦單位確認報名成功後將另行通知匯款帳號)		
發票抬頭: _____	; 統一編號: _____	

指導單位：科技部、科技部南部科學工業園區管理局

主辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學

承辦單位：成功大學南科研發中心、電力電子技術深耕發展中心、能源效率優化管理聯盟

CATIA電腦軟體應用課程

六、上課地點

南台科技大學(台南市永康區南台街1號)
教室號碼: **E棟(修齊大樓)0202教室**



指導單位：科技部、科技部南部科學工業園區管理局

主辦單位：財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學

承辦單位：成功大學南科研發中心、電力電子技術深耕發展中心、能源效率優化管理聯盟