

國立臺灣大學機械工程學系

solidworks 教育訓練規劃表

- 一、訓練名稱：SolidWorks 軟體教育訓練 訓練人數：40 人
- 二、訓練目的：研習課程之後，學員可以認識 SolidWorks 的基本架構與操作環境，並可依設計意念以進行正確的模型建構步驟，建立 3D 零件模型的一致性，達到出圖自動化目標，提升職場競爭力與自我價值。
- 三、訓練對象：本系教授、同學。
- 四、訓練地點：機械系計算機中心。
- 五、訓練日期：7/28(一)、7/29(二)、7/30(三)（三天授課，每天 6 小時，上午 9:30—12:00、下午 1:00—4:30，共 18 小時）
- 六、訓練課程及進度：如附件一
- 七、訓練師資：實威科技股份有限公司工程師
- 八、訓練設備：機械系計算機中心提供電腦
- 九、報名辦法：授課教授優先，其次由教授推派實驗室同學參加，**若報名人數超過開班人數，則由每位教授推薦的同學中，依優先順序 1~2 位。**
- 十、軟體申請：經審核通過後，由實驗室負責同學持學生證至系計中借光碟片至實驗室安裝

附件一

課程內容(上課時間：9:30 ~ 16:30)			
第一天	➤ SolidWorks 概論、設計意念、介面 ➤ 草圖繪製 ➤ 基本零件模型及特徵 ➤ 疊層拉伸 loft ➤ 旋轉特徵 ➤ 模型組態與設計表格 ➤ 薄殼與肋 ➤ 掃出 sweep	第二天	➤ 鈑金製作、鈑金成型工具 ➤ 曲面設計 ➤ 組零件、ToolBox ➤ 干涉檢查與爆炸視圖 ➤ E-Deawing ➤ Animator
		第三天	➤ 公模與母模 ➤ 工程圖頁與視圖 ➤ 零件表與零件號球 ➤ 尺寸標註 ➤ PhotoWorks ➤ COSMOS Express

國立臺灣大學機械工程學系

SolidWorks 教育訓練報名及軟體申請表

一、 訓練對象：本系教授、同學

二、 上課時間：7/28(一)、7/29(二)、7/30(三)（三天授課，每天 6 小時，上午 9:30—12:00、下午 1:00—4:30，共 18 小時）

三、 上課地點：機械系計算機中心

四、 報名名單：

實驗室：				
優先順序	學號	姓名	e-mail	手機
1				
2				

五、 軟體申請：請填下表，經審核通過後，由實驗室負責同學持學生證至系計中借光碟片至實驗室安裝。

負責同學姓名	學號	e-mail	實驗室電話	手機

教授簽名：_____

聯絡電話：

※填妥後請直接到機械系辦公室報名或傳真 **23631755**

聯絡電話 **33662753** 林玉燕小姐

報名截止日期：7 月 15 日(二)下午 5:00 止