

2019 高教深耕計畫-縱向分享高職教學資源

「Solid Edge 3D 機構設計繪圖課程」夏令營

一、實施目標：介紹 3D 電腦輔助繪圖使用設計工具，實際繪製 3D 電腦圖，認識 3D 電腦輔助繪圖國際認證，利用電腦 3D 繪圖軟體設計模型建構實體圖。

二、主辦單位：教育部

三、承辦單位：南臺科技大學機械工程系

四、協辦單位：西門子 PLM 軟體公司、凱德科技股份有限公司

五、研習日期：中華民國 2019 年 8 月 14 日（星期三）

六、研習地點：南臺科技大學 E202 電腦教室

七、研習課程：課程表如下

八、研習對象：凡對 3D 電腦輔助繪圖有興趣之高中職學校在學學生，均可報名。

九、選派辦法：請各校推薦學生參加，研習總人數以 50 名為限，額滿為止。

十、附 則：1. 免費參加，贈送講義、試用軟體

2. 參加研習之學生，敬請準時報到參加，全程參與研習者發給研習證明



「Solid Edge 3D 機構設計繪圖課程」夏令營課程表

日期	時間	課程內容	大綱	主持人／主講人
2019 年 8 月 14 日 星期三	8:20~8:40	迎賓報到		
	8:40~8:50	開幕式		系主任/謝慶存
	8:50~10:20	零件繪圖	使用者介面/草圖繪製 /草圖工具/ 順序與同步建模/PMI 尺寸標註	謝慶存
	10:20~10:30	休息時間		
	10:30~12:00	同步建模	幾何控制器 /即時規則 /基本特 徵-拉伸、除料、薄壁、鑽孔、拔 模、倒圓	謝慶存
	12:00~13:20	午餐		
	13:20~14:50	進階特徵	旋轉特徵/新增基準面/掃掠與舉 昇特徵/ 肋板/規則排列/鏡射	凱德專業工程師 顏啟峰
	14:50~15:00	休息時間		
	15:00~16:30	綜合應用/實例練習		凱德專業工程師 顏啟峰
	16:30~17:00	問題與討論 /核發研習證書/閉幕式		謝慶存 顏啟峰
17:00	賦歸			



承辦：南臺科技大學機械工程系



協辦：凱德科技股份有限公司

「Solid Edge 3D 機構設計繪圖課程」夏令營(8/14)  
 「3D 設計暨列印研習營」夏令營(8/15)報名表

姓名		生日__年__月__日	身分證號_____
學校/班級	_____科 _____年級_____班		
通訊地址			
聯絡電話	報名項目：(可複選) <input type="checkbox"/> 8/14(三) Solid Edge 3D 課程 <input type="checkbox"/> 8/15(四) 3D 列印		
E-mail			

1. 可上網 <https://forms.gle/5BBrrmVeg52hF5MLA> 填妥報名資料提交或填妥上列報名表後 E-mail 至 hsiehct@mail.stust.edu.tw，不敷使用，請自行影印
2. 團體報名可另填寫 EXCEL 檔報名表後 E-mail 至 hsiehct@mail.stust.edu.tw



「Solid Edge 3D機構設計繪圖課程」夏令營報名表(團體)

	姓名	生日	身分證號	學校/班級	聯絡電話	E-mail	通訊地址
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
	1. 請填妥報名表後E-mail至hsiehct@mail.stust.edu.tw						