

2018 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 2018 年 8 月 15 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
2018 年 8 月 15 日 星期三	8:20~8:40	迎賓報到		
	8:40~8:50	開幕式		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/掃描與舉昇特徵/ 肋板/規則排列/鏡射	凱德專業工程師
	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
	16:30~17:00	問題與討論 /核發研習證書/閉幕式		謝慶存 凱德專業工程師
	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 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			
E-mail			

1. 可上網 [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpBAZ0VYrZZGbmWXJcL0Fc9vGzlv2YZcCjhXNVZd\\_zRIGJfA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpBAZ0VYrZZGbmWXJcL0Fc9vGzlv2YZcCjhXNVZd_zRIGJfA/viewform) 填妥報名資料提交
2. 或填妥上列報名表後 E-mail 至 hsiehct@mail.stust.edu.tw 或傳真至 06-2425092 謝慶報名表
3. 不敷使用，請自行影印存收

**「Solid Edge 3D 機構設計繪圖課程」夏令營 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			
E-mail			

1. 可上網 [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpBAZ0VYrZZGbmWXJcL0Fc9vGzlv2YZcCjhXNVZd\\_zRIGJfA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpBAZ0VYrZZGbmWXJcL0Fc9vGzlv2YZcCjhXNVZd_zRIGJfA/viewform) 填妥報名資料提交
2. 或填妥上列報名表後 E-mail 至 hsiehct@mail.stust.edu.tw 或傳真至 06-2425092 謝慶報名表
3. 不敷使用，請自行影印存收

**「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或傳真至06-2425092謝慶存收