

101-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	電腦輔助繪圖	Serial No. / ID	0714 / MAI1017
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	陳志鏗	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 1	Graduate Class	No
Time / Place	(一)567 / H727	Language	Chinese

Introduction
1. 使學生成為具有CAD及機械元件設計能力之機械工程專業人才 1.1 具備SolidWorks應用之能力。 1.2 具備機械元件設計能力。
2. 使學生符合國內機械、能源、車輛、光電相關產業之人力需求 2.1 具有負責的工作態度與團隊合作之精神。 2.2 具有產業相關之專業證明或技能。

Outline
1.SolidWorks介紹 2. SolidWorks繪圖指令(1) 3. SolidWorks繪圖指令(2) 4. SolidWorks編輯指令與練習(1) 5.正投影三視圖之練習(1) 6.正投影三視圖之練習(2) 7.剖面圖之練習 8.期中考 9.尺寸標註之練習 10.公差與配合之練習 11.表面粗糙度 12.機械元件製圖法 13.等角立體圖(1) 14.等角立體圖(2) 15.3D實體圖(1) 16.3D實體圖(1) 17. 3D實體圖(1) 18.期末考

Prerequisite
圖學