

## 97-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	電腦輔助繪圖	Serial No. / ID	0685 / MAI1017
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	大學日間部1年2班
Lecturer	林志哲	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 1	Graduate Class	NO
Time / Place	(二)789 / H727	Language	Chinese

Introduction
<p>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</p> <p>1.1 具備SolidWorks應用之能力。</p> <p>1.2 具備機械元件設計能力。</p> <p>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</p> <p>2.1 具有負責的工作態度與團隊合作之精神。</p> <p>2.2 具有產業相關之專業證明或技能。</p>

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

Prerequisite
圖學