

97-2 大葉大學 完整版課綱 - 上課進度

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	概論--科學與技術、機構的例子、機構的觀察、自由度的概念	100				
2	基本元件之原理與應用--槓桿、斜面、螺絲、滑輪、輪與軸	80	0	20		
3	基本元件之原理與應用--槓桿、斜面、螺絲、滑輪、輪與軸	80	0	20		
4	機構設計第一次提案與檢討-情境故事與預期呈現動作	0	20	80		
5	曲柄滑塊與四連桿運動分析與設計 產品應用實例	100	0	0		
6	曲柄滑塊與四連桿運動分析與設計 產品應用實例	50	10	40		0
7	齒輪與齒輪組的原理與應用	100	0	0		
8	齒輪與齒輪組的原理與應用	50	10	40		0
9	期中考	0	0	0		100
10	機構設計第二次設計提案與檢討	0	20	80		0
11	凸輪	100	0	0		0
12	靜力學與動力學基本觀念與應用	100	0	0		
13	飛輪原理與應用	100	0	0		
14	機構設計第三次設計提案與檢討	0	20	80		0
15	間歇機構	100	0	0		0
16	其他機構--急回機構 束緊機構等	100	0	0		
17	機構製作組裝檢討	20	10	70		

