

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	電腦輔助工業設計(二)	Serial No. / ID	1495 / IDV3014
Dept.	工業設計學系	School System / Class	四技部3年2班
Lecturer	李書辰	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Optinal / 2	Graduate Class	No
Time / Place	(五)BCD /	Language	Chinese

Introduction
<p>A.大葉大學工業設計學系教育目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.培養學生結合美學、商學及工學的工業設計創新思維 2.解決人類（使用者）需求產品（Tangible Product）與服務（Intangible product）的設計專業問題。 <p>B.大葉大學工業設計學系培育之核心能力：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.使用者導向的創新思維 2.掌握科技工程的能力 3.生活文化、感性的造形能力 4.跨領域溝通與整合的能力 <p>C.大葉大學工業設計學系課程特色：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.培養正確的工業設計思維 2.培養分析、歸納與創新設計能力 3.提倡人為本的設計理念 4.培養完整設計視覺化表達與溝通能力 5.造形語意、造形創意與審美觀的養成 6.培養學生融合理論與實際、手腦並用 7.產學合作、學以致用 <p>課程目標：</p> <p>本課程著重3D產品模型的而探討資訊分析與建構，透過系統化課程設計，訓練學生具備將創意迅速實現的能力，並以實際產品為範例，以課堂示範與實作練習交叉運作，建立學生之實體模型處理能力。</p>

Outline
Pro/E 基礎設計

Prerequisite
熟AUTUCAD及RHINO軟體