

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

| Information | | | |
|-------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| Title | 電腦輔助工業設計(二) | Serial No. / ID | 0736 / IDD3024 |
| Dept. | 工業設計學系 | School System / Class | 大學日間部3年1班 |
| Lecturer | 李書辰 | Full or Part-time | 兼任 |
| Required / Credit | Optinal / 2 | Graduate Class | No |
| Time / Place | (一)BCD / q | 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 |