

朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱  
Basic Design(1) 基本設計(一)

|        |   |                    |   |
|--------|---|--------------------|---|
| 當期課號   | 3456  | Course Number      | 3456  |
| 授課教師   | 王鍊登   | Instructor         | ,   |
| 中文課名   | 基本設計(一)   | Course Name        | Basic Design(1)   |
| 開課單位   | 工業設計系(四進)二A   | Department         |   |
| 修習別    | 必修  | Required/Elective  | Required  |
| 學分數    | 2   | Credits            | 2   |
| 課程目標   | <p>本課程主要為工業設計的基礎訓練課程，主要透過基本設計型態的立體構成作業的實作，使學生在修習完本課程後，能達到以下的目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.以不同的基本型態構成複雜或統一的立體造型。</li> <li>2.運用不同的材料進行立體造型的設計與組合。</li> <li>3.熟悉不同設計材料的特性與處理方式。</li> <li>4.具備對於型態在不同空間維度中的認知。</li> <li>5.對於型態的變化具備敏感及敏銳的觀察力。</li> </ol> | Objectives         | <p>This course is a foundation training of industrial design. Through this course, students can: 1.construct a complex modeling by using a basic form or shape. 2.desig and assemble a three-dimensional modeling by using various materials. 3.mastery the properties and processes of various materials. 4.understand the forms of shapes in different dimensions. 5. have a sharp insight of the variations of various forms and shapes.</p> |
| 教材     | 自編教材/Self-Compiled Teaching Materials   | Teaching Materials |   |
| 成績評量方式 | 設計作品呈現及成果報告書  | Grading            | Design Project Presentation and Project Paper   |
| 教師網頁   | -   |                    |   |
| 教學內容   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培養學生對點、線、面、空間、材質、顏色、比例、造型之基本設計思考方式</li> <li>2. 加強設計計法及判斷與修正造型之思考能力</li> </ol>   | Syllabus           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. To develop students' thinking pattern in terms of point, line, surface, space, material, color, porportion and form.</li> <li>2. To improve thinking ability in terms of design technique, judgement and form revision.</li> </ol>  |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。