# 朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
# Basic Design(1) 基本設計(一)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **當期課號** | 2018 | **Course Number** | 2018 |
| **授課教師** | 周文智 | **Instructor** | CHOU,WEN CHIH |
| **中文課名** | 基本設計(一) | **Course Name** | Basic Design(1) |
| **開課單位** | 工業設計系(四日)一A | **Department** | |
| **修習別** | 必修 | **Required/Elective** | Required |
| **學分數** | 3 | **Credits** | 3 |
| **課程目標** | 本課程主要爲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：<br>1.以不同的基本型態構成複雜或統一的立體造型。<br>2.運用不同的材料進行立體造型的設計與組合。<br>3.熟悉不同設計材料的特性與處理方式。<br>4.具備對於型態在不同空間維度中的認知。<br>5.對於型態的變化具備敏感及敏銳的觀察力。 | **Objectives** | 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. |
| **教材** | 視課程進度與作業內容自行編製教材。 | **Teaching Materials** | Provided by teacher. |
| **成績評量方式** | 1.作業1、2、3、5、6等五項，每項作業佔學期成績15%，五項作業共計75%；作業4佔學期成績25%。各項作業包含作品、展示及書面與口頭心得報告；作業成績共計佔學期成績100%。<br>2.平時成績另視出缺勤狀況、課堂及實習表現、學習態度等評分，分數範圍爲-10分～+10分<br>3.每項作業遲交或重製遲交，每延遲一週扣作業成績5分，按次累計，加總扣分至該作業成績零分爲止。<br>4.學生課程實得成績爲作業成績、期末實作測驗及平時成績總和。 | **Grading** | 1.Assignment 1,2,3,5,6 75%.<br>2.Assignment 4 25%. |
| **教師網頁** | | | |
| **教學內容** | 1.點線的立體構成。<br>2.線面的立體構成。<br>3.面體的立體構成。<br>4.不同維度型態轉變的視覺差異。<br>5.型態變形的控制與轉換。<br>6.立體結構設計。 | **Syllabus** | 1.3D constitution of point.<br>2.3D constitution of surface.<br>3.3D constitution of form.<br>4.Dimensional transition.<br>5.Form transformation. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。