創意產品設計系新生銜接課程科目課程綱要表

|  |
| --- |
| 系所： 創意產品設計系 |
| 科目名稱：設計與新媒體科技應用 |
| 必/選修：選修 |
| 學分數／每週授課時數：1學分/18小時 |
|  |
| 課程概述：1. 透過最新科技產品與軟體輔助，讓同學體驗科技帶來的產品設計過程之魅力。
2. 透過了解數位加工入門知識，知道未來如何應用於產品創作上。

3. 介紹數位產品草圖繪製並熟悉數位繪圖平板工具。4. 介紹系特色課程金工與室內設計基本概念。 |
|  |
| 課程大綱： |
| 單元主題 | 教學內容及授課方式 | 教學參考節數 | 備註 |
| 資訊科技簡介 | 1.了解本系課程修習軟體介紹。2.了解電腦硬體與基本配置。3.電腦採購與組裝電腦實務分享。  | 3 | 09/049:00-12:00吳秉霖 |
| 產品設計與設計思考入門 | 1.產品設計初步探討。2.基本設計思考演練。 | 3 | 09/0413:00-16:00邱瑋晨 |
| 3D建模入門 | 1.介紹Solidworks建模過程與成型方式。2.了解彩現軟體的擬真功能。 | 2 | 09/1213:00-15:00陳俊興 |
| 數位表現技法入門 | 1. Sketchbook軟體初步了解2.初步數位繪圖工具了解與實作。 | 4 | 9/1313:00-17:00湯盈川 |
| 金工設計入門 | 1.認識金工設計。2.基本金工設計工具介紹。 | 2 | 9/1913:00-15:00劉宜欣 |
| 室內設計入門 | 1.室內設計概論。2.室內設計基本技法介紹。 | 4 | 9/2013:00-15:00馮一鳴 |