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	09/04 9:00-12:00 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	09/04 13:00-16:00 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	09/12 13:00-15:00 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	9/13 13:00-17:00 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	9/19 13:00-15:00 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	9/20 13:00-15:00 馮一鳴