

嶺東科技大學 110 學年度新生銜接課程實施綱要

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/1 小時

課程概述：

1. 介紹資訊科技及電腦輔助產品設計入門知識，使其熟悉各類數位加工成型方法。
2. 介紹各類數位加工成型法，了解未來如何應用數位科技於產品設計創作上。
3. 介紹產品草圖繪製與金工創作所需手工具。

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	資訊科技入門與應用	2	
產品設計入門	介紹學習產品設計所必須具備的專業知識	4	
3D 建模入門	介紹 Solidworks 與 KeyShot 軟體介面與應用	4	
產品草圖繪製	介紹示範手繪產品草圖與數位產品草圖	4	
數位加工成型	介紹雷射切割與 3D 列印入門及應用	2	
金工入門	介紹金工課程基本手工具與常用設備	2	