

表 G4-3 107 學年度四技日間部選修課程綱要表

課程名稱：（中文）資訊圖像設計			開課學程	視覺傳達設計系	
（英文）Infographics Design			課程代碼		
授課教師：					
學分數	3 學分/3 小時	必/選修	選修	開課年級	二年級
先修課程：none					
本課程以資訊圖像設計的三個主要階段：故事發想、數據分析、和設計發展等流程為架構，由任課教師引導學生從理論學習到設計實務的創作。從課程之中，可以讓學生熟稔如何將各種不同資訊轉換為適切的視覺化圖像，並同時兼顧圖像設計的美學表現與傳達效果。					
教科書	自製講義				
課程綱要			對應之學生核心能力 ¹		
單元主題	內容綱要				
故事發想	將設計主題發想為一個故事結構，故事需要以數據和圖像為元素表現。				
數據分析	將設計主題有關的數據進行分析與整合，進而轉化視覺化圖像。				
設計發展	經由故事架構與數據分析的結果，進行資訊圖像的設計。				
實務操作	透過導入各種不同的設計實務問題，進行資訊圖像設計的問題解決。		(1)組織視覺傳達設計專業知識之能力。 (3)整合視覺傳達設計知識與數位科技之能力。 (5)執行團隊合作與跨領域整合之能力。 (6)分析當代視覺設計趨勢與國際設計議題之能力。		
教學要點概述：					
<ul style="list-style-type: none">● E 化教學平台網址：http://elearning.muct.edu.tw/● 教學方法：<input checked="" type="checkbox"/>理論講授、<input checked="" type="checkbox"/>實務講授、<input checked="" type="checkbox"/>個案分析、<input type="checkbox"/>遠距教學、<input checked="" type="checkbox"/>分組討論 評量方法：<input type="checkbox"/>考試、<input checked="" type="checkbox"/>作業、<input checked="" type="checkbox"/>實作、<input checked="" type="checkbox"/>報告、<input type="checkbox"/>口試、<input type="checkbox"/>問卷● 本課程與教育目標相關者：<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/>培養學生具備視覺傳達設計的基礎知識與技能。<input checked="" type="checkbox"/>培養學生具備視覺傳達設計的專業知識與技能。<input checked="" type="checkbox"/>培養學生具創意思考及跨領域整合之能力。<input type="checkbox"/>涵養學生具備多元文化素養與健全設計觀。<input checked="" type="checkbox"/>培育理論與實務兼備之視覺傳達設計人才。					

註 1.：「視覺傳達設計系學生核心能力說明」

- (1) 組織視覺傳達設計專業知識之能力。
- (2) 執行包裝、廣告、印刷、視聽與商品展示設計之能力。
- (3) 整合視覺傳達設計知識與數位科技之能力。
- (4) 構思視覺傳達設計創意與設計問題解決之能力。
- (5) 執行團隊合作與跨領域整合之能力。
- (6) 分析當代視覺設計趨勢與國際設計議題之能力。
- (7) 認知設計職場倫理與社會人文關懷之能力。

COURSE SYLLABUS

Course Title :				
Credits/Hours	3 /3	Course Number		<input type="checkbox"/> Required <input checked="" type="checkbox"/> Elective
Course Description				
Topics				
Topic		Content		