

103 級工業產品設計學系 創意生活設計組 四規課程規劃表

1030418 102 學年度第二學期第一次系課規會議修訂通過

年級 課程名稱	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				學分 總計	
	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分		
校必修 基礎通識	● 英文(一) ● 軍訓(護)(一) ● 體育(一)	2 0 0	● 英文(二) ● 軍訓(護)(二) ● 體育(二)	2 0 0	● 英文(三) ● 體育	1 0	● 英文(四) ● 體育	1 0									校必修 通識	
小計		2		2		1		1									28	
院必修	● 產業概論	2															院必修	
小計		2															2	
專業必修	創意設計理論	● 工業設計概論	2	● 創新創意概論	2	● 製造學 ● 設計史	2 2	● 機構學	2	● 設計心理學	2			● 智慧財產權與創新	2		人文藝術	
	小計		2		2		4		2		2		0		2		14	
專業必修	設計應用	● 工業產品開發設計與習作(一) ● 設計素描 ● 設計圖學	3 2 2	● 工業產品開發設計與習作(二) ● 造型基礎 ● 模型製作(一)	3 2 3	● 工業產品開發設計與習作(三) ● 繪圖表現技法 ● 模型製作(二)	3 2 3	● 工業產品開發設計與習作(四)	4	● 工業產品開發設計與習作(五)	4	● 工業產品開發設計與習作(六) ● 人因設計	4 2	● 工業產品開發設計與習作(七) ● 工業設計實習	4 2	● 工業產品開發設計與習作(八)	4	設計應用
	小計		7		8		8		4		4		6		6		4	47
專業必修	電腦應用			● 電腦繪圖(一)(PS、AI)	2	● 電腦繪圖(二)(Pro-E)	2	● 電腦繪圖(三)(Rhino)	2	● 電腦繪圖(四)	2	● 電腦繪圖(五)	2				電腦應用	
	小計				2		2		2		2		2				10	
專業必修合計		9		12		14		8		8		8		8		4	71	
專業選修	其他	● 多媒體簡報設計 ● 幾何仿生設計 ● 多媒材繪圖技法	2 2 2	● 產品攝影 ● 色彩學 ● 綠能源概論	2 2 2	● 綠設計與材料 ● 當代設計趨勢	2 2	● 傢俱設計 ● 進階繪圖表現技法	2 2	● 交通工具設計 ● CAD/CAM 整合實務 ● 室內與展場設計 ● 織品設計 ● 國際設計競賽 ● 珠寶設計	2 2 3 2 2 2	● 科技工業與介面設計 ● 時尚商品材料學 ● 燈光設計 ● 設計方法 ● 玻璃與陶瓷 ● 產品經營	2 2 2 2 2	● 參數式設計 ● CATIA 模型建構 ● 品牌與行銷 ● 作品集與網頁製作	3 3 2 2	● 智慧產品設計	2	專業選修
	小計		6		6		4		4		13		12		10		2	37
合計																138		

- 畢業規定 138 學分：包含院必修 2 學分、本系專業必修 71 學分、本系專業選修 28 學分、基礎通識科目 6 學分、多元通識 22 學分。(通識選修課程分為六個向度：自我探索、人文涵養、藝術感知、社會習察、生醫衛保、科學探究，每個向度又分為核心必修及多元選修，核心必修：每個向度需修 2 學分，有 6 個向度，共需 12 學分。多元選修：共需修 10 學分。加總共需修滿 22 學分。)
- 課程設計比例：專業必修及院必修 $73/138 = 52.9\%$ 、專業選修 $37/138 = 26.8\%$ 、通識 $28/138 = 20.3\%$ 。
- 本系專業必修課程比例：創意設計理論： $14/71 = 19.7\%$ 、設計應用 $47/71 = 66.2\%$ 、電腦應用 $10/71 = 14.1\%$ 。
- 各年級設計課程，上課時數為全天，不得另選課。
- 須依據「中華大學學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學建築與設計學院學生基本能力指標實施辦法」、「中華大學工業產品設計學系學生基本能力指標實施辦法」完成修業規定，始符合畢業資格。
- 選修 37 學分中，必須包括外系開設之課程 9 學分。以本系認可之外系學分課程為主，如修習以外之課程，需先經過系上同意。
- 扣除外系 9 學分後，本系專業選修 28 學分需含必選修 8 學分，始符合畢業資格。
- 本系實習課為 2 學分之必修課程。課程安排於四年級上學期。實習作業自二年級起開始，至四年級上學期結束。完成全部實習時數，填寫相關表單後，成績及格者即可取得該課程之修畢證明。

● 創意生活設計組必選修

1. 色彩學 (2 學分) 下
2. 玻璃與陶瓷 (2 學分) 下
3. 時尚商品材料學 (2 學分) 下
4. 傢俱設計 (2 學分) 下
5. 燈光設計 (2 學分) 下
6. 室內與展場設計 (2 學分) 上