

## 亞東科技大學 112 學年度 工商業設計系 日間部四技課程計畫總表

教育目標：配合國家經濟建設發展與社會需求，本系主要培育工商業界設計專業技術人才，以人本精神融合 美學、科技與人因科學之基礎素養，使其具有獨立思考的設計人格和專業創造能力，從實務與理論中做各種商品的創新與改良、開發設計，進而提昇人類生活品質為目標。

科目類別	科目代碼	科目名稱	總學分	總時數	開課情形																備註
					第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
通識課程	基礎課程	ICC1001 國文	4	4	2	2	2	2													
		ICC1003 英文	4	4	2	2	2	2													
		ICC1119 應用英文	2	2					2	2											
		ICC1030 資訊能力培育	2	2						2	2										
	核心通識	知識創新類	2	2			2	2													
		公民素養類	2	2					2	2											
		歷史文化類	2	2							2	2									
		經典閱讀類	2	2					2	2											
	博雅通識	科學與社會類	2	2							2	2									
		哲學與道德思考類	2	2								2	2								
		文學與藝術類	2	2								2	2								
		生涯發展類	2	2										2	2						
		ICC1996 全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	0	2	0	2															
		ICC1998 體育	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2									
通識課程合計			28	38	4	8	6	8	6	8	6	8	4	4	2	2	0	0	0	0	
專業課程	學群必修	1EN1001 創意思考與美學設計	2	2	2	2															
		1EN1002 材料加工與製程	2	2			2	2													
	專業必修	1DN1141 攝影學	2	2	2	2															
		1DN1063 商品模型製作(一)	2	4	2	4															
		1DN1064 商品模型製作(二)	2	4			2	4													
		1DN1068 設計圖學	3	3			3	3													
		1DN1029 商品設計(一)	3	5					3	5											
		1DN1030 商品設計(二)	3	5							3	5									
		1DN1071 表現技法	3	3					3	3											
		1DN1094 設計概論	2	2	2	2															
		1DN1021 基本設計(一)	3	5	3	5															
		1DN1022 基本設計(二)	3	5			3	5													
		1DN1142 圖案設計	3	3	3	3															
		1DN1093 設計素描	3	3			3	3													
		1DN1106 電腦輔助設計	3	3							3	3									
		1DN1140 藝術與設計史	3	3					3	3											
		1DN1105 三維電腦繪圖	3	3					3	3											
		1DN1111 包裝設計	3	3							3	3									
		1DN1077 商品開發(一)	3	5								3	5								
		1DN1078 商品開發(二)	3	5									3	5							
		1DN1135 編輯設計	3	3					3	3											
	1DN1110 人因工學	3	3								3	3									
	1DN1137 專題設計(一)	1	3												1	3					
1DN1138 專題設計(二)	1	3															1	3			
必修小計			62	82	14	18	13	17	15	17	9	11	6	8	3	5	1	3	1	3	
選修小計			38																		
總計			128																		

1. 畢業總學分128。其中必修（含通識及專業）90學分、選修38學分。
2. 應通過系所規定之畢業門檻項目才能畢業。
3. 國外或港澳中五生，除規定畢業學分數外，應補修至少12學分課程。

系主任簽章：