

附錄2-2 教育部推動系科本位課程發展機制課程流程表--產品設計組

		一上	必選	一下	必選	二上	必選	二下	必選	三上	必選	三下	必選	四上	必選	四下	必選		
一般科目	△體育	0	△體育	0	△體育	0	△體育	0	☆體育	0	☆體育	0							
	△英文	2	△英文	2	△軍訓(一)	0	△軍訓(二)	0	☆軍訓(三)	0	☆軍訓(四)	0	☆體育	1	☆體育	1			
	△國文	2	△國文	2	△英文	2	△英文	2											
	△大學入門	1	△服務學習	0					△英文實務	1									
	△博雅課程	2	△博雅課程	4	△博雅課程	2	△博雅課程	2	△博雅課程	4	△博雅課程	4	△博雅課程	2					
		7		8		4		4		5		4		2					
專業科目	基礎課程	▲設計概論	2	▲工業設計史	2	★設計趨勢	2	★設計哲理	2	▲人因工程(P)	2	▲人因設計(P)	2						
		★創造工學*	2			▲設計方法	2	★產品分析	2										
	核心課程	▲平面設計(P)	2	▲立體設計(P)	2	▲產品設計	4	▲產品設計	4	▲產品開發	4	▲產品開發	4	▲專題設計(P)	4	▲專題設計(P)	4		
	分析企畫	★微積分	2	★微積分	2			▲行銷學	2	★市場調查分析*	2	★消費行為*	2	▲商品計畫	2	▲設計管理	2		
	造形美感			▲色彩學	2	★色彩計畫*	2												
		★攝影學	2	★商業攝影	2	★陶瓷創作(一)	1	★陶瓷創作(二)	1	★珠寶設計與實習(一)	2	★珠寶設計與實習(二)	2	★廣告設計*	2				
	繪圖	▲設計素描(P)	1	▲設計素描(P)	1	▲設計表現技法(一)	1	▲設計表現技法(二)	1	★數位表現技法(一)	2	★數位表現技法(二)	2						
		▲設計圖學	2	▲透視圖學	2														
		★電腦輔助視覺設計(一)	2	★電腦輔助視覺設計(二)	2	★電腦輔助產品設計(一)	2	★電腦輔助產品設計(二)	2	★電腦輔助造形設計(一)	2	★電腦輔助造形設計(二)	2						
										★互動多媒體設計	2								
	工程技術	▲試作技術(P)	1	★模型製作*	2	▲製造程序	2	▲工程材料與實習	2	★數位技術原理	2	▲設計工學	2	▲設計工學	2	★電腦整合設計與製造(一)	2	★電腦整合設計與製造(二)	2
	專業發表					★視覺設計	2	★多媒體簡報設計	2	★作品集設計	2	★簡報技巧	2					★溝通理論*	2
	延伸課程					★設計德文(一)	2	★設計德文(二)	2	★設計德文(三)	2			★逆向工程與快速原型(一)	2	★逆向工程與快速原型(二)	2		
						★設計日文(一)	2	★設計日文(二)	2	★產品設計實務	2	★設計企業實習(一)	2	★價值工程*	2				
									★創意設計企劃實務講座(一)	2	★創意設計企劃實務講座(二)	2	★智慧財產權保護*	2	★工業法規*	2			
					★創新講座--創意人	1			★創新講座--產業參訪--文化創意產業	1			★永續設計講座	1	★工作倫理與團隊合作講座	1			
									★模具學*	2									
專業必修學分合計		8	8	9	8	11	14	7	17	8	21	10	12	6	11	4	9		
必修學分合計		15		17		15		11		13		14		8		4			
校定共同必修學分		34																	
專業必修學分		63																	
專業選修學分		100																	
畢業最低學分數		133																	
專選最低學分數		36																	