工業設計系碩士班　110 學年度入學課程結構規劃表

課程類別				一年級						二年級					
				第一學期			第二學期			第一學期			第二學期		
				課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
專業課程	必修	專業必修	應修學分數 11 學分	專題討論(一)	1	2	專題討論(二)	1	2	專題討論(三)	1	2	論文	6	6
				英語簡報實務	1	2	論文	6	6	科技論文	1	2			
										論文	6	6			
	選修	設計特論課程	應修學分數 26 學分	※生活型態與設計	3	3	魅力工學	3	3	關懷產品與科技輔具之理論與實務探討	3	3	※文化創意與工藝設計特論	3	3
							文化經濟與媒體發展	3	3				※工藝創作實務	3	3
		設計技能與設計方法課程		*永續社會、產品與服務設計	3	3	設計研究方法	3	3				*專利分析與迴避設計	3	3
				複合型設計力與地方創生	3	3	產品機構設計與創新	3	3				創新構想與商業模式	3	3
				電腦 3D 繪圖智慧應用與製造	3	3									
				量化研究設計	3	3									

備註：

一、畢業總學分數為 37 學分。

二、必修 11 學分，選修 26 學分。

三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。

四、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：

1. 論文為必修。
2. 承認外系 3 學分。
3. 大學部非本科系畢業之學生需下修工設系大學部專業課程 8 學分，科目由指導教授指定。
4. 英語簡報實務必修課程為入學學生之英語授課之課程(103 學年度(含)後入學新生適用)。
5. 109 入學碩博班經指導教授許可，外籍生得選修工學院內所開設之全英授課課程且無學分限制。
6. 「*」表示碩士班開課，大學部可選修。
7. 「※」表示視需要開設。