

	科 目	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備 註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
			基礎課程	11001-中文 (Chinese)	4	2	2						
College Required Courses	16058-大一英文 (Freshman English)	6	3	3									
	16059-大二英文 (Sophomore English)	4			2	2							
	01019-AI思維與程式設計 (AI Thinking & Basic Program)	2											
	01023-全民國防教育 (All-out Defense Education)												
	02001-大一體育 (Physical Education (1))												
	02002-大二體育 (Physical Education (2))												
通識必修科目	99001-人文領域 (Humanities)												通識七領域必修永續實踐領域一門課，人文、自然、
General Required Courses	99007-社會領域 (Social Sciences)												社會三領域各一門課，至少修習12學分
	99008-自然領域 (Natural Sciences)												
	99009-文明與經典領域 (Civilization and Classic)												
	99010-領導與倫理領域 (Leadership & Ethics)												
	99013-議題導向領域 (Issue-oriented)												
	99014-永續實踐領域 (Sustainability Practice)												
	學系必修科目	37150-設計基礎 (Fundamental Design)	6	3	3								
Dept. Required courses	33012-工程圖學 (Engineering Graphic)	2	2										
	37078-工廠實習 (Machine Shop Practice)	2	2										
	37013-工業設計概論 (Introduction to Industrial Design)	2	2										
	37325-數值化造型設計 (Rhinceros 3D)	2	2										
	37327-表現技法 (Presentation Technique)	2	2										
	37291-色彩基礎與應用 (Chromatics)	2		2									
	37084-電腦輔助繪圖 (Computer Graphic)	2		2									
	37326-數位表現技法 (Digital Sketches for Product Design)	2		2									
	37023-產品設計 (Product Design)	6			3	3							
	37296-人因工程 (Human Factors Engineering)	2			2								
	37048-設計方法 (Design Methods)	2			2								
	37019-電腦輔助製造 (Computer Aided Manufacturing)	2			2								
	69c75-材料與製造程序 (Materials and Process)	2			2								
	37049-機構學 (Mechanical Elements)	2				2							
	37050-產品開發 (Products Development)	6					3	3					
37056-專題設計 (Thesis Project)	8							4	4				
必修學分數 Number of Required courses credits		80	18	14	13	7	3	3	4	4			
選修學分數 Number of Elective courses credits		48	至少須選修本系選修課程28學分 (at least 28 credits of Dept. Elective courses)										
畢業學分數 Graduation credits		128											

說明：

- 一、本科目表適用於本學年度入學新生，選修科目請參考學期開課資料。(112.04.18教務會議通過) 前次修訂時間為(100.04)(101.04)(102.04)(105.11)(108.04)(109.04)(109.11)(111.04)(111.11)
- 二、自101學年度起入學新生須符合本校學生體育畢業門檻實施辦法之規定。