

明志科技大學四技部 98 學年度入學 工業設計系 課程總表

99.06.08教務會議審議通過
99.05.07院課程委員會審議通過
99.05.05系課程委員會審議通過

		科 目 名 稱	一上		一下		二上		二下		三上		三下		四上		四下		每班人數		備註	
			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	上限	下限		
必修	共同 (36學分)	基礎課程 20學分	國文(Chinese)	3	3	3	3															
		英文(English)	3	3	3	3																
		軍訓(Military Training)	0	2	0	2																
		體育(Physical Education)	0	2	0	2	0	2	0	2												
		英語聽講(Aural-Oral English)					1	2	1	2												
		歷史(History)					3	3														
		憲政與發展(Constitution& Democratic Development)			3	3																
		英文輔導(English Tutorial)													0	2			50		修課總人數不限	
		合 計	6	10	9	13	4	7	1	4	0	0	0	0	0	2	0	0				
	(核 心 2 課學 程分)	大學之道(The Goal of University Education)	1	2																		
		服務學習(Service Learning)			1	2																
		勤勞教育(Labor Education)	0	0.5	0	0.5																
		合 計	1	2.5	1	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	校(共14 同學 課分 程)	工讀實務實習(一)~(四)											12									
		工讀自學英文											2									
		合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0				
	專業 (67學分)	院(專3 業學 必分 修)	企業倫理									3	3									
			合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0			
		系專 業必 修64 學分	工業設計概論(Introduction to Industrial Design)	3	3																	
			基本設計(Basic Design)	3	3																	
			設計素描(Sketches)	3	3																	
			模型製作(一) (Model Making(I))	3	3																	
			電腦繪圖(一)(二) (Engineering Drawing(I)(II))	3	3	3	3															
			基本產品設計(Basic Product Design)			3	3															
			材料與加工(Materials & Processing)			3	3															
			表現技法(一)(二) (Presentation Techniques(I)(II))			3	3	3	3													
			人因工程(Human Factors Engineering)					3	3													
			電腦輔助工業設計(一)(二) (Computer Aided Industrial Design(I)(II))					3	3	3	3											
			產品設計(一)(二)(三) (Product Design(I)(II)(III))					3	6	3	6	3	6									
			設計方法(Design Methods)							3	3											
			專業實務講座(Professional Topics Seminar)													1	3					
			專題設計(一)(二) (Thesis Project(I)(II))													6	12	6	12			
			合 計	15	15	12	12	12	15	9	12	3	6	0	0	7	15	6	12			
選修	共至少 (8應 學修 分)	通識選修	一、開課清冊請參考「通識課程彙總表」。 二、通識四類型課程「語文類型、人文藝術、社會科學、自然科學」 需至少各修畢2學分且合計至少8學分。																			
		院(開 專設 業0 選學 修分)	管設學院未開設院專業選修課程																			
	合 計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	系專 業選 修(開 設66 學分)		平面設計	3	3																	設計企劃與分析
			創意思考	3	3																	設計企劃與分析
			造形設計			3	3															設計企劃與分析
			產品分析			3	3															設計企劃與分析
			模型製作(二)			3	3															產品開發與創新
			色彩學					3	3													設計企劃與分析
			交通工具設計(一)(二)					3	3	3	3											產品開發與創新
			設計心理學							3	3											設計企劃與分析
			傢俱設計							3	3											創意實作與管理
			網頁設計									3	3									創意實作與管理
			互動媒體設計									3	3									產品開發與創新
			塑膠成型品設計									3	3									創意實作與管理
			電腦輔助製造									3	3									創意實作與管理
			創新設計											3	3							產品開發與創新
			設計文化													3	3					設計企劃與分析
			人因設計													3	3					設計企劃與分析
			設計企劃與管理													3	3					產品開發與創新
			專利與保護															3	3			創意實作與管理
			陶瓷設計																3	3		創意實作與管理
			作品集設計																3	3		設計企劃與分析
		合 計	6	6	9	9	6	6	9	9	12	12	3	3	9	9	9	9				

- 畢業最少應修142學分，包含共同必修36學分、專業必修67學分、通識選修8學分、專業選修21學分、一般選修10學分。
- 「工讀實務實習(一)~(四)」及「工讀自學英文」為三下必修，另外可選修遠距教學課程。
- 每學期選課上限為 27 學分，一至二年級不得少於16學分，三至四年級不得少於12學分。
- 三上課程每週以4/3倍時數上課，以補足週數。
- 凡欲報考預官者，必須修滿二年軍訓專業課程。