

中臺科技大學大學部二年制日間部牙體技術暨材料系99學年度入學課程標準表

990222系課程委員會會議通過
990311院課程委員會會議通過
990324校課程委員會會議通過
991020校課程委員會會議通過

科目類別	科目名稱	學分數	時數	第一學年				第二學年				備註	
				上		下		上		下			
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		
基本素養	當代思維與視野Modern Thinking and Vision	2	2	2									
	人文學概論Introduction to Humanities	2	2		2								
	進階英文(一)Advanced English(I)	2	2	2									
	進階英文(二)Advanced English(II)	2	2		2								
	生命關懷Life concerns	2	2		2								
	生活與服務Life and Service	0	0						0				
小計(1)		10	10	4	0	6	0	0	0	0	0		
專業必修	核心基礎	專業英文English in Dentistry	2	2	2								
		顎咬合學Gnathology	2	2	2								
		臨床牙體形態學暨實驗 Clinical Dental Morphology and Lab.	2	4		4							
		牙科鑄造學Dental Casting Technology	2	2	2								
		金屬材料學Science of Metallic Materials	2	2	2								
		陶瓷材料學Science of Ceramic Materials	2	2		2							
		高分子材料學Science of Polymer Materials	2	2				2					
		牙技概論與倫理Introduction and Ethics of Dental	2	2	2								
	小計(2)		16	18	10	4	2	0	2	0	0	0	
	核心專業	固定義齒設計學暨實驗 Design of Fixed Prosthodontics and Lab.	3	6			6						
		全口義齒設計學暨實驗Design of Completed Denture and Lab.	3	6			6						
		可撤義齒設計學暨實驗Design of Removable Partial Denture and Lab.	3	6				6					
		齒顎矯正設計應用學暨實驗 Design and Application of Orthodontic Technology and Lab.	3	6				6					
		咬合器理論應用學Applied Science of Articulator	2	2					2				
		精密連接體設計學暨實驗Science of Precise Dental Attachment and	3	6				6					
		牙科審美學Esthetics in Dentistry	2	2					2				
		植體技術學暨實驗Dental Implant Laboratory Technology and Lab.	3	6						6			
		專題討論Seminar	1	2		1	1						
		牙技特論暨實驗Special Lecture of Dental Technology and	3	6							6		
		臨床實習Clinical Practice	4	8							8	(校外實習, 實習8週)	
小計(3)		30	56	0	0	1	12	1	18	4	20		
專業必修小計=小計(2)+(3)		46	74	10	4	3	12	3	18	4	20		
必修合計(A)=小計(1)+(2)+(3)		56	84	14	4	9	12	3	18	4	20		
博學涵養	人文藝術Humanity Literature Art	2	2					2					
	生命科學Life Science	2	2			2							
	小計(4)		4	4	0	0	2	0	2	0	0	0	
專業選修	生物醫學工程暨材料模組	材料分析學Analysis of Materials	2	2	2								
		基礎材料學Basic Science of Materials	2	2	2								
		醫學工程概論Introduction to Biomedical Engineering	2	2		2						跨院系課程(醫工所)	
		生醫材料學Science of Biomaterials	2	2				2				跨院系課程(醫工所)	
		牙科醫學影像學 Science of Dental Imaging	2	2	2							跨院系課程(醫放系)	
	牙科電腦輔助設計與製作Dental CAD/CAM	2	2				2				跨院系課程(資管系)		
	牙技臨床模組	顏面膺復學Maxillofacial Prosthetics	2	2		2							
		口腔解剖生理學Oral Anatomy and Physiology	2	2	2								
		無金屬陶瓷技術學暨實驗 All Ceramic Dental Prosthetics and Lab.	3	6							6		
		職業安全與感染控制學Occupational safety and infection control	2	2	2							含服務學習課程	
		牙技法規(含醫事法規)Dental Laws and Regulations(Including Medical Laws and Regulations)	1	1		1							
		專業日文Japanese in Dentistry	2	2	2								
		經營管理學Practice Management	2	2					2			跨院系課程(醫管系)	
		小計(5)		26	29	12	0	5	0	6	0	0	6
選修合計(B)=小計(4)+(5)		30	33	12	0	7	0	8	0	0	6		
開課合計=必修(A)+選修(B)		86	117	26	4	16	12	11	18	4	26		

畢業相關規定說明：

- 一、 修業年限2年，畢業學分數計72學分，必修總計56學分，選修至少16學分。
- 二、 博學涵養選修4學分，人文藝術、生命科學需各選修2學分。
- 三、 專業選修至少12學分