

中臺科技大學大學部二年制日間部牙體技術暨材料系107學年度課程標準表

1070319系課程委員會會議修訂通過

1070329院課程委員會會議審議通過

1070411校課程委員會會議修訂通過

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	人文學概論 Introduction to Humanities	2	2			2							
	進階英文(一) 2YP Advanced English (I)	2	2	2									
	當代思維與視野 Contemporary Thinking and Vision	2	2	2									
	進階英文(二) 2YP Advanced English (II)	2	2			2							
	生活與服務 Life and Service	0	0			0							
	小計(1)	8	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0	
專業必修	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 Clinical Dental Morphology	2	2	2									
	臨床牙體形態學實驗(一) Lab of Clinical Dental Morphology (I)	2	4		4								
	臨床牙體形態學實驗(二) Lab of Clinical Dental Morphology (II)	2	4				4						
	牙科電腦輔助設計與製作 Dental CAD/CAM	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							
	牙技概論與職業倫理(含牙技法規、醫事法規) Introduction and Ethics of Dental Technology (Including Dental Laws and Regulations、Medical Laws and Regulations)	2	2	2									
	小計(2)	18	22	8	4	4	4	2	0	0	0	0	
	固定義齒設計學暨實驗 Design of Fixed Prosthodontics and Lab.	4	8				8						
	全口義齒設計學暨實驗 Design of Completed Denture and Lab.	4	8				8						
	可撤義齒設計學暨實驗 Design of Removable Partial Denture and Lab.	4	8						8				
	齒顎矯正設計應用學暨實驗 Design and Application of Orthodontic Technology and Lab.	3	6							6			
	無金屬陶瓷技術學暨實驗 All Ceramic Dental Prosthetics and Lab.	3	6							6			
	植體技術學暨實驗 Dental Implant Laboratory Technology and Lab.	2	4									4	
	專題討論(一) Seminar (I)	1	1			1							
	專題討論(二) Seminar (II)	1	1					1					
牙技實務實驗 Dental Technology Practical Training	2	4									4		
職業安全與感染控制學 Occupational Safety and Infection Control	2	2	2										
小計(3)	26	48	2	0	1	16	1	20	0	8			
專業必修小計=小計(2)+(3)		44	70	10	4	5	20	3	20	0	8		
必修合計(A)=小計(1)+(2)+(3)		52	78	14	4	9	20	3	20	0	8		
博學涵養	發展通識 Advanced General Education	2	2			2							
	發展通識 Advanced General Education	2	2					2					
	小計(4)	4	4	0	0	2	0	2	0	0	0		
專業選修	材料分析學 Analysis of Materials	2	2	2									
	基礎材料學 Basic Science of Materials	2	2	2									
	牙科醫學影像學 Science of Dental Imaging	2	2			2							跨院系課程(醫放系)
	醫學工程概論 Introduction to Biomedical Engineering	2	2			2							
	顏面膺復學 Maxill of Facial Prosthetics	2	2			2							
	生醫材料學 Science of Biomaterials	2	2					2					
	高分子材料學 Science of Polymer Materials	2	2					2					
	專業日文 Japanese in Dentistry	2	2	2									
	口腔解剖生理學 Oral Anatomy and Physiology	2	2	2									
	經營管理學 Practice Management	2	2					2					跨院系課程(醫管系)
	牙科儀器應用與維修 Application and Maintenance of Dental Equipments	2	2							2			內含「服務學習」課程
	咬合器理論應用學 Applied Science of Articulator	2	2							2			
	牙科審美學 Esthetics in Dentistry	2	2							2			
	精密連接體設計學暨實驗 Science of Precise Dental Attachment and Lab.	3	6									6	
	3D列印於牙科臨床實務之應用 Applications of 3D Printing on Dental Clinical Practice	2	4									4	
臨床實習 Clinical Practice	5	10									10	校外實習，實習10週	
小計(5)	36	46	8	0	6	0	6	0	6	20			
選修合計(B)=小計(4)+(5)		40	50	8	0	8	0	8	0	6	20		
開課合計=必修(A)+選修(B)		92	128	22	4	17	20	11	20	6	28		

畢業相關規定說明：

- 最低畢業學分為72學分，必修52學分【含基本素養8學分、專業必修44學分】，博學涵養4學分，選修至少16學分（其中專業選修至少12學分）。
- 在本校就學期間必須取得心肺復甦術(CPR)畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學健康科學院心肺復甦術(CPR)證照畢業門檻實施要點」之規定辦理。