

中臺科技大學大學部二年制日間部牙體技術暨材料系110學年度課程標準表

1100309系課程委員會會議修訂通過

1100318院課程委員會會議審議通過

1100331校課程委員會會議審議通過

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	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								
	小計(1)	8	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0		
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 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						
	數位工程及材料學 Digital Engineering and Materials Science	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									定錨課程、學術倫理課程	
	小計(2)	18	22	8	4	4	4	2	0	0	0			
	專業必修	固定義齒設計學 Design of Fixed Prosthodontics	2	2			2							
		固定義齒設計學實驗 Design of Fixed Prosthodontics Laboratory	2	4				4						
		全口義齒設計學 Design of Completed Denture	2	2			4							
全口義齒設計學實驗 Design of Completed Denture Laboratory		2	4				4							
可撤義齒設計學 Design of Removable Partial Denture		2	2					2						
可撤義齒設計學實驗 Design of Removable Partial Denture Laboratory		2	4						4					
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	42	2	0	7	8	3	16	0	8				
專業必修小計=小計(2)+(3)		44	64	10	4	11	12	5	16	0	8			
必修合計(A)=小計(1)+(2)+(3)		52	72	14	4	15	12	5	16	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								
	顏面修復學 Maxill of Facial Prosthetics	2	2			2								
	數位牙技實務與操作 Operation of Dental Digital Technology	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	
	固定義齒證照實務 Operation of Fixed Prosthodontics Training	1	2							2				
	活動義齒證照實務 Operation of Removable Denture Training	1	2							2				
	牙科審美學 Esthetics in Dentistry	2	2							2				
牙科3D列印臨床實務應用 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)	31	40	8	0	6	0	4	0	8	14				
選修合計(B)=小計(4)+(5)		35	44	8	0	8	0	6	0	8	14			
開課合計=必修(A)+選修(B)		87	116	22	4	23	12	11	16	8	22			

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。
- 有關「生活與服務」畢業門檻之相關規定，依照中臺科技大學「生活與服務」畢業門檻施行細則之規定辦理。
- 大學部學生，需依「中臺科技大學學術倫理教育課程實施要點」完成「學術倫理教育」相關課程修習後，提交任課老師列入成績考核。