

中臺科技大學大學部二年制日間部牙體技術暨材料系115學年度課程標準表

1150312系課程委員會會議修訂通過

1150317院課程委員會會議修訂通過

1150401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		
核心素養	進階英文(一) 2YP Advanced English (I)	2	2	2									
	進階英文(二) 2YP Advanced English (II)	2	2			2							
	小計(1)	4	4	2	0	2	0	0	0	0	0		
領域涵養	領域涵養 Domain-Specific Learning	8	8			4		4				人文、自然、社會、博學 至少選修二個領域	
	小計(2)	8	8	0	0	4	0	4	0	0	0		
通識必修小計(一)=(1)+(2)		12	12	2	0	6	0	4	0	0	0		
專業必修	核心基礎	專業英文 English in Dentistry	2	2			2						
		口腔解剖生理學 Oral Anatomy and Physiology	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					
		人工智慧暨電腦輔助設計與製作 AI and CAD/CAM	2	2					2			AI課程	
		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 of Dental Technology and Occupational Ethics (Including Dental Laws and Regulations、Medical Laws and Regulations)	2	2	2							定錨課程	
		小計(3)	18	22	8	4	4	4	2	0	0	0	
	核心專業	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	2								
		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			
		齒頸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.	2	4						4			
		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					學術倫理課程	
		專題討論(二) Seminar (II)	1	1					1				
		牙技實務實驗 Dental Technology Practical Training	2	2							2		
		職業安全與感染控制學 Occupational Safety and Infection Control	2	2			2						
		小計(4)	25	38	2	0	5	8	3	14	0	6	
		專業必修小計(二)=小計(3)+(4)		43	60	10	4	9	12	5	14	0	6
必修合計(A)=小計(一)+(二)		55	72	12	4	15	12	9	14	0	6		
專業選修	基礎材料學 Basic Science of Materials	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									
	固定義齒證照實務 Operation of Fixed Prosthodontics Training	2	2						2				
	活動義齒證照實務 Operation of Removable Denture Training	2	2						2				
	牙科審美學 Esthetics in Dentistry	2	2						2				
	3D列印實作 3D Printing practice	2	2							2			
	臨床實習 Clinical Practice	5	10						10		校外實習 實習10週		
小計(5)	19	24	4	0	0	0	2	10	6	2			
選修合計(B)=小計(5)		19	24	4	0	0	0	2	10	6	2		
開課合計=必修(A)+選修(B)		74	96	16	4	15	12	11	24	6	8		
畢業相關規定說明：													
一	最低畢業學分為72學分，必修55學分【含核心素養4學分、領域涵養8學分(人文、自然、社會、博學至少選修二個領域)、專業必修43學分】，選修至少17學分(其中專業選修至少12學分)，選修至少17學分(其中專業選修至少12學分)。												
二	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。												
三	學生於第1年需修習「班級永續經營課程(三)、(四)」，成績及格可認為「一般選修」學分。												
四	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。												