

中臺科技大學大學部二年制日間部牙體技術暨材料系114學年度課程標準表

1140211系課程委員會會議修訂通過
 1140311院課程委員會會議修訂通過
 1140319校課程委員會會議修訂通過
 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		
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							
	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 and Ethics of Dental Technology (Including Dental Laws and Regulations、Medical Laws and Regulations)	2	2	2									定錨課程
	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	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.	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(3)	25	38	2	0	5	8	3	14	0	6			
專業必修小計=小計(2)+(3)		43	60	10	4	9	12	5	14	0	6		
必修合計(A)=小計(1)+(2)+(3)		51	68	14	4	13	12	5	14	0	6		
博學涵養	博學涵養 Liberal Education	2	2			2							
	博學涵養 Liberal Education	2	2					2					
	小計(4)	4	4	0	0	2	0	2	0	0	0		
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(4)+(5)		23	28	4	0	2	0	4	10	6	2		
開課合計=必修(A)+選修(B)		74	96	18	4	15	12	9	24	6	8		

畢業相關規定說明：

- 最低畢業學分為72學分，必修51學分【含基本素養8學分、專業必修43學分】，博學涵養4學分，選修至少17學分（其中專業選修至少12學分）。
- 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。
- 學生於第1年需修習「班級永續經營課程(三)、(四)」，成績及格可認列為「一般選修」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。