

中臺科技大學大學部二年制日間部牙體技術暨材料系104學年度課程標準表

1030924系課程委員會會議修訂通過
 1040303系課程委員會會議討論通過
 1040313院課程委員會會議討論通過
 1040325校課程委員會會議討論通過

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	6	0	4	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(一) Clinical Dental Morphology and Lab. (I)	2	4		4						
		臨床牙體形態學暨實驗(二) Clinical Dental Morphology and Lab. (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 Introduction and Ethics of Dental Technology	2	2	2							
	小計(2)	16	20	6	4	4	4	2	0	0	0	
	核心專業	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.	3	6					6			
		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.	3	6					6			
		植體技術學暨實驗 Dental Implant Laboratory Technology and Lab.	2	4							4	
		專題討論 Seminar	2	2			1		1			
牙技實務實驗 Dental Technology Practical Training		2	4							4		
臨床實習 Clinical Practice	5	10								10	校外實習，實習10週	
小計(3)	28	54	0	0	1	16	1	18	0	18		
專業必修小計=小計(2)+(3)		44	74	6	4	5	20	3	18	0	18	
必修合計(A)=小計(1)+(2)+(3)		54	84	12	4	9	20	3	18	0	18	
博學涵養	發展通識 Development of General Education	2	2					2				
	小計(4)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	
專業選修	生醫材料模組	材料分析學 Analysis of Materials	2	2	2							
		基礎材料學 Basic Science of Materials	2	2	2							
		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					跨院系課程(醫工所)
		顏面膺復學 Maxill of Facial Prosthetics	2	2			2					
		生醫材料學 Science of Biomaterials	2	2					2			跨院系課程(醫工所)
		高分子材料學 Science of Polymer Materials	2	2					2			
		口腔解剖生理學 Oral Anatomy and Physiology	2	2	2							
	牙技臨床模組	職業安全與感染控制學 Occupational Safety and Infection Control	2	2	2							
		專業日文 Japanese in Dentistry	2	2	2							
		牙技法規(含醫事法規) Dental Laws and Regulations (Including Medical Laws and Regulations)	1	1			1					
		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列印實作 3D Printing practice	2	4								4
		小計(5)	34	39	10	0	7	0	8	0	4	10
		選修合計(B)=小計(4)+(5)		36	41	10	0	7	0	10	0	4
開課合計=必修(A)+選修(B)		90	125	22	4	16	20	13	18	4	28	

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54學分，選修至少18學分。
- 二 博學涵養選修2學分。
- 三 專業選修至少12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。