

中臺科技大學大學部二年制日間部牙體技術暨材料系102學年度課程標準表

1010924系課程委員會會議審議通過  
 1020221系課程委員會會議修訂通過  
 1020313院課程委員會會議審議通過  
 1020327校課程委員會會議審議通過  
 1031003院課程委員會會議修訂通過  
 1031015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	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 Lifeconcerns	2	2			2						
	生活與服務 Life and Service	0	0					0				
	小計(1)	10	10	4	0	6	0	0	0	0	0	
專業必修	專業英文 Englishin 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						
	牙科鑄造學 Dental Casting Technology	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	10	4	2	4	0	0	0	0	
	固定義齒設計學暨實驗 Design of Fixed Prosthodontics and Lab.	3	6				6					
	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				
	齒顎矯正設計應用學暨實驗 Design and Application of Orthodontic Technology and Lab.	3	6					6				
精密連接體設計學暨實驗 Science of Precise Dental Attachment and Lab.	3	6					6					
植體技術學暨實驗 Dental Implant Laboratory Technology and Lab.	3	6							6			
專題討論 Seminar	2	2			1		1					
牙技實務特論實驗 Special Topics in 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	14	1	18	0	20		
專業必修小計=小計(2)+(3)		44	74	10	4	3	18	1	18	0	20	
必修合計(A)=小計(1)+(2)+(3)		54	84	14	4	9	18	1	18	0	20	
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	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 acial 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								
	職業安全與感染控制學 Occupationsafety and infectioncontrol	2	2	2								
	專業日文 Japanesein 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
	牙科電腦輔助設計與製作 Dental CAD/CAM	2	2					2				跨院系課程(資管系)
	咬合器理論應用學 Applied Science of Articulator	2	2						2			
	牙科審美學 Estheticsin Dentistry	2	2						2			
	無金屬陶瓷技術學暨實驗 All Ceramic Dental Prosthetics and Lab.	3	6								6	
小計(5)	34	37	10	0	7	0	10	0	4	6		
選修合計(B)=小計(4)+(5)		36	39	10	0	7	0	12	0	4	6	
開課合計=必修(A)+選修(B)		90	123	24	4	16	18	13	18	4	26	

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 在學期間必須取得心肺復甦術(CPR)或成人高級心臟救命術(ACLS)證照，始得畢業【非效期內證照亦可抵免】。