

中臺科技大學大學部四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院課程委員會會議修訂通過  
 1020327校課程委員會會議修訂通過  
 1020916系課程委員會會議修訂通過  
 1020927院課程委員會會議修訂通過  
 1021009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				第三學年				第四學年				備註
				上		下		上		下		上		下		上		下		
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	
基本素養	文學與人生 Literature and Life	2	2	2																
	實用生活美學 Practical Aesthetics in Life	2	2					2												
	應用語文 Applied Chinese	2	2			2														
	大一英文(一) Freshmen English(I)	2	2	2																
	大一英文(二) Freshmen English(II)	2	2			2														
	生理與心理健康 Mental and Physical Health	2	2					2												
	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	2	2										2							
	法律學概論 An Introduction to Law	2	2										2							
	時間、空間、多元文化 Time,Space and Multiculture	2	2						2											
	普通生物學 General Biology	2	2			2														
	普通化學 General Chemistry	2	2			2														
	資訊科技與應用 Information Technology and Application	2	2			2														電腦課程
	普通物理學 Physics	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)	28	28	4	0	10	0	6	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
外語進階	大二英文(一) Sophomore English(I)	2	2					2												
	大二英文(二) Sophomore English(II)	2	2						2											
	小計(2)	4	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
軍訓與體育	全民國防教育軍事訓練(一) All-out Defense Education Military Training(I)	0	2	2																
	全民國防教育軍事訓練(二) All-out Defense Education Military Training(II)	0	2			2														
	體育(一) Physical Education(I)	1	2	2																
	體育(二) Physical Education(II)	1	2			2														
	體育(三) Physical Education(III)	0	2					2												
	體育(四) Physical Education(IV)	0	2							2										
小計(3)	2	12	4	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)+(3)		34	44	8	0	14	0	10	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
核心基礎	牙技概論與職業倫理 Introduction and Ethics of Dental Technology	2	2	2																
	專業英文 English in Dentistry	2	2	2																
	牙科材料學(一) Science of Dental Materials(I)	2	2	2																
	牙科材料學(二) Science of Dental Materials(II)	2	2			2														
	牙科材料學實驗(一) Lab. of Dental Materials(I)	1	2		2															
	牙科材料學實驗(二) Lab. of Dental Materials(II)	1	2				2													
	口腔解剖生理學 Oral Anatomy and Physiology	2	2	2																
	牙體形態學 Dental Morphology	2	2	2																
	牙體形態學實驗(一) Lab. of Dental Morphology(I)	2	4		4															
	牙體形態學實驗(二) Lab. of Dental Morphology(II)	2	4				4													
	顎咬合學 Gnathology	2	2							2										
	陶瓷材料學 Science of Ceramic Materials	2	2								2									
	金屬材料學 Science of Metallic Materials	2	2							2										
	小計(4)	24	30	10	6	2	6	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
專業必修	全口義齒技術學(一) Complete Denture Technology(I)	2	2					2												
	全口義齒技術學(二) Complete Denture Technology(II)	2	2						2											
	全口義齒技術學實驗(一) Lab. of Complete Denture Technology(I)	2	4						4											
	全口義齒技術學實驗(二) Lab. of Complete Denture Technology(II)	2	4							4										
	齒顎矯正技術學(一)(含兒童牙科技術學) Orthodontic Technology(Include Peadodontic Technology)(I)	2	2							2										
	齒顎矯正技術學(二)(含兒童牙科技術學) Orthodontic Technology(Include Peadodontic Technology)(II)	2	2								2									
	齒顎矯正技術學實驗 Lab. of Orthodontic Technology	2	4									4								
	固定義齒技術學(一) Fixed Prosthodontics Technology(I)	3	3							3										
固定義齒技術學(二) Fixed Prosthodontics Technology(II)	3	3									3									

心專業	固定義齒技術學實驗(一) Lab. of Fixed Prosthodontics Technology(I)	2	4								4										
	固定義齒技術學實驗(二) Lab. of Fixed Prosthodontics Technology(II)	2	4									4									
	局部可撤義齒技術學(一) Removable Partial Denture Technology(I)	2	2									2									
	局部可撤義齒技術學(二) Removable Partial Denture Technology(II)	2	2										2								
	局部可撤義齒技術學實驗(一) Lab. of Removable Partial Denture Technology(I)	2	4									4									
	局部可撤義齒技術學實驗(二) Lab. of Removable Partial Denture Technology(II)	2	4											4							
	牙科陶瓷技術學實驗 Lab. of Dental Ceramic Prosthetic Technology	2	4											4							
	專題討論 Seminar	1	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 ClinicalPractice	13	26																	26	
	校外實習實習 20週																				
	小計(5)	50	82	0	0	0	0	2	4	7	8	8	12	3	8	0	4	0	26		
	專業必修小計(二)=小計(4)+(5)	74	112	10	6	2	6	2	4	11	8	10	12	3	8	0	4	0	26		
必修合計(A)=小計(一)+(二)	108	156	18	6	16	6	12	4	19	8	10	12	7	8	0	4	0	26			
博學涵養	發展通識 Development of General Education	2	2							2											
小計(6)	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
專業選修	基礎材料學 Basic Science of Materials	2	2					2													
	顏面膺復學 Maxillo-facial Prosthetics	2	2								2										
	醫學工程概論 Introduction to Biomedical Engineering	2	2										2							跨院系課程 (醫工所)	
	生物統計學 Biostatistics	2	2										2								
	植體技術學暨實驗 Dental Implant Laboratory Technology and Lab.	2	4											4							
	材料分析學 Analysis of Materials	2	2													2					
	高分子材料學 Science of Polymer Materials	2	2													2					
	細胞分子生物學 Cell Molecular Biology	2	2													2					
	生醫材料學 Science of Biomaterials	2	2											2						跨院系課程 (醫工所)	
	牙科審美學 Esthetics in Dentistry	2	2											2							
	論文寫作 Writing of Technical Papers	2	2													2					
	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													
	牙科醫學影像學 Science of Dental Imaging	2	2					2												跨院系課程 (醫放系)	
	咬合器理論應用學 Applied Science of Articulator	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)	
	兒童牙科技術學實驗 Lab. of Include Peadodontic Technology	2	4												4						
	牙科儀器應用與維修 Application and Maintenance of Dental Equipments	2	2													2				內含「服務學習」	
	牙科焊接技術學 Dental Soldering Technology	2	2													2					
	無金屬陶瓷技術學暨實驗 All Ceramic Dental Prosthetics and Lab.	3	6														6				
精密連接體設計學 Precise Dental Attachment	2	2													2						
牙科電腦輔助設計與製作 DentalCAD/CAM	2	2													2				跨院系課程 (資管系)		
小計(7)	46	53	0	0	0	0	8	0	0	0	8	0	7	8	16	6	0	0			
通識選修	全民國防教育軍事訓練(三) All-out Defense Education Military Training(III)	1	2					2													
全民國防教育軍事訓練(四) All-out Defense Education Military Training(IV)	1	2								2											
小計(8)	2	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
選修合計(B)=小計(6)+(7)+(8)	50	59	0	0	0	0	10	0	4	0	8	0	7	8	16	6	0	0			
開課合計=必修(A)+選修(B)	158	215	18	6	16	6	22	4	23	8	18	12	14	16	16	10	0	26			
專業相關規定說明：																					
一	最低畢業學分為128學分，必修108學分(含基本素養28學分、外語進階4學分、軍訓與體育2學分、專業必修74學分)，博學涵養2學分，選修至少18學分(其中專業選修至少13學分)。																				
二	全民國防教育軍事訓練(三)及全民國防教育軍事訓練(四)選修學分不列入畢業學分計算。																				
三	畢業前需取得行政院勞委會技術士電腦軟體應用丙級(含學、術科通過)證照或本校「資訊能力」畢業資格審定暨實施要點第五點所列之校外具公信力之資訊相關證照，始得畢業。																				
四	有關英文能力畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學大學部英文畢業門檻實施要點」之規定辦理。																				
五	電腦課程須繳交電腦實習費。																				
六	畢業前需修完普通化學「General Chemistry」2學分、普通生物學「General Biology」2學分、生物統計學「Biostatistics」2學分三項健康科學院訂共同課程；普通化學、普通生物學需及格，生物統計學(或與統計學相關之課程)為選修需有修讀紀錄，始得畢業。																				
七	專業選修分為二組模組，於一組模組中至少選修10學分以上始得畢業。																				
八	專業選修課程不得跨年級預先選修。																				
九	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】。																				