

中臺科技大學大學部四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				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	
核心素養	中文閱讀與表達 Chinese Reading and Expressing	2	2	2																
	大一英文(一) Freshman English (I)	2	2	2																
	大一英文(二) Freshman English (II)	2	2		2															
	資訊科技與AI應用 Information Technology and AI Application	2	2	2																電腦課程
	小計(1)	8	8	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
體育	體育(一) Physical Education (I)	1	2	2																
	體育(二) Physical Education(II)	1	2		2															
	小計(2)	2	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
領域涵養	領域涵養 Domain-specific Learning	16	16			8		4		4										人文、自然、社會、博學 至少各選修一門
	小計(3)	16	16	0	0	8	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
跨域學習	跨域學習 Interdisciplinary Learning	4	4					2		2										
	小計(4)	4	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
通識教育小計(一)=(1)+(2)+(3)+(4)		30	32	8	0	12	0	6	0	6	0	0	0	0	0	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																定錨課程
	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											
	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											
	小計(5)	24	30	8	2	2	6	0	4	4	0	0	0	4	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)		2	2					2												
固定義齒技術學(二) Fixed Prosthodontics Technology (II)		2	2							2										
牙科陶瓷技術學(一) Dental Ceramic Technology (I)		2	2								2									
牙科陶瓷技術學(二) Dental Ceramic Technology (II)		2	2										2							
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							

	專題討論 Seminar	1	2									1	1							學術倫理課程	
	無金屬陶瓷技術學暨實驗 All Ceramic Dental Technology and Lab.	2	4											4							
	牙技實務 Dental Technology Practice	2	2																2		
	臨床實習 Clinical Practice	10	20															20		校外實習 實習20週	
	小計(6)	49	76	0	0	0	0	4	4	6	8	7	12	5	8	0	20	0	2		
	專業必修小計(二)=小計(5)+(6)	73	106	8	2	2	6	4	8	10	8	7	12	9	8	0	20	0	2		
	必修合計(A)=小計(一)+(二)	103	138	16	2	14	6	10	8	16	8	7	12	9	8	0	20	0	2		
專業 選修	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						
	數位牙技實務與操作 Operation of Dental Digital Technology	2	2																2		
	牙科審美學 Esthetics in Dentistry	2	2					2												跨域學習	
	專業基礎證照實務 Operation of Basis Training	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		
	牙技法規與感染控制學(含職業安全)Dental Regulation and Infection Control (Including Occupational Safety)	2	2					2													
	經營管理學 Practice Management	2	2																	2	
	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
	3D列印實作 3D Printing practice	2	2							2											跨域學習
	牙科電腦輔助設計/製作與實驗Dental CAD/CAM and Laboratory	2	2																	2	
專業日文 Japanese in Dentistry	2	2							2												
小計(6)	26	28	2	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	12	2		
選修合計(B)=小計(7)	26	28	2	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	12	2		
開課合計=必修(A)+選修(B)	129	166	18	2	14	6	14	8	20	8	7	12	9	12	0	20	12	4			

畢業規定及其他說明：

一	最低畢業學分為128學分，必修103學分【含核心素養8學分、體育2學分、領域涵養16學分(人文、自然、社會、博學至少各選修一門)、跨域學習4學分、專業必修73學分】，選修至少25學分(其中專業選修至少15學分)。
二	畢業前需取得本校「資訊能力」畢業資格審定暨實施要點所列之資訊相關證照，始得畢業。
三	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(日)文畢業門檻實施要點」之規定辦理。
四	大一新生於入學第一學期需修習「銜接課程_牙體形態概論」。
五	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。
六	外籍生於畢業前需修習「進階華語(一)」及「進階華語(二)」兩門課程。
七	學生於前二年高修自「班級永續經營課程(一)、(二)、(三)、(四)」，「班級永續經營課程(一)、(二)」成績及格，可認列為「跨域學習」學分，「班級永續經營課程(三)、(四)」成績及格，可認列為「一般選修」學分。依規定學生需取得「班級永續經營課程(一)、(二)」之學分或取得「愛拉服務認證」始得畢業。
八	畢業前須修習健康科學院院定共同課程:生物統計學「Biostatistics」2學分，需有修讀紀錄，始得畢業。
九	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。
十	專業選修課程不得跨年級預先選修。