

中臺科技大學牙體技術暨材料系碩士班107學年度課程標準表

1070319系課程委員會會議修訂通過

1070329院課程委員會會議審議通過

1070411校課程委員會會議審議通過

	科目名稱	學分數	節數	第一學年				第二學年				備註
				上		下		上		下		
				學分數	節數	學分數	節數	學分數	節數	學分數	節數	
校 定 必 修	專題討論(一) Seminar (I)	1	1	1	1							
	專題討論(二) Seminar (II)	1	1			1	1					
	專題討論(三) Seminar (III)	1	1					1	1			
	專題討論(四) Seminar (IV)	1	1							1	1	
	碩士論文 Master Thesis	6	6							6	6	
	高等統計學 Advanced Statistics	2	2	2	2							
	小計	12	12	3	3	1	1	1	1	7	7	
共 同 選 修	實驗設計與分析 Design and Analysis of Experiments	2	2	2	2							
	醫療器材品質認證系統 Medical Devices Quality System	3	3	3	3							
	科技論文寫作 Scientific Paper Writing	2	2			2	2					
	科技英文 Introduction to Scientific English	2	2			2	2					
	牙科材料專題研究 Special Topics in Dental Materials	2	2	2	2							
	細胞生物科技專題研究 Special Topics in Cellular Biological Technology	2	2			2	2					
	小計	13	13	7	7	6	6	0	0	0	0	
牙 體 技 術	固定義齒技術學特論 Special Topics in Fixed Prosthodontics Technology	3	3	3	3							
	全口義齒技術學特論 Special Topics in Complete Denture Technology	3	3	3	3							
	齒顎矯正技術學特論 Special Topics in Orthodontic Technology	3	3			3	3					
	植體技術學特論 Special Topics in Dental Implant Laboratory Technology	3	3			3	3					
	顎咬合學特論 Special Topics in Gnathology	2	2			2	2					
	電腦輔助設計與製作特論 Special Topics in Computer Aided Design/Manufacturing	3	3					3	3			
	醫學影像原理與分析 Biomedical Image Theory and Analysis	2	2			2	2					
	快速成模學 Science of Rapid Prototyping	3	3					3	3			
	雷射熔接學 Science of Laser Welding	3	3					3	3			
小計	25	25	6	6	10	10	9	9	0	0		
牙 科 材 料	牙科陶瓷特論 Special Topics in Dental Ceramic	3	3			3	3					
	材料分析暨實驗 Materials Analysis and Experiment	3	3	3	3							
	組織工程原理 Principles of Tissue Engineering	3	3	3	3							
	腐蝕工程特論 Special Topics in Corrosion Engineering	3	3	3	3							
	生醫表面工程 Biomedical Surface Engineering	3	3					3	3			
	牙科金屬特論 Special Topics in Dental Metal	3	3					3	3			
	牙科高分子特論 Special Topics in Dental Polymers	3	3			3	3					
	仿生學 Biomimetics	3	3					3	3			
小計	24	24	9	9	6	6	9	9	0	0		
合計		74	74	25	25	23	23	19	19	7	7	

註：

1. 畢業學分數：30學分(含碩士論文6學分)。
2. 研究生第一學年每學期修習學分不得少於2學分；且最多修15學分。
3. 研究生應於入學後至學位考試前，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」相關課程修習並取得證明後提交系所審核，始得提出學位考試申請。