

中國醫藥大學 牙醫學院牙醫學系碩士班 必修畢業學分認定表 111 學年度入學適用

China Medical University Graduate Institute of Dental Science Requirement for Master Program (Applicable for 2022-2023 Enrollees)

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期(Date) : 112年3月24日

科目名稱 Course Title	修別 Type	學分 Credits	一年級 Freshman		二年級 Sophomore		可供博士班下修 (請打勾) Available for Ph.D. Program (check)	可供學士班上修 (請打勾) Available for Undergraduate (check)	課程分類 Category	備註 Remarks
			上 1	下 2	上 1	下 2				
口腔醫學研究方法論(Research methods for oral sciences)	必(R)	1.0	1.0						所定必修(Required Courses)	
分子醫學(Molecular medicine)	必(R)	2.0	2.0						院定必修(College Required Courses)	院定必修(全英課程)(College Required Full English Course)
專題討論(一)(Seminar(I))	必(R)	1.0	1.0						所定必修(Required Courses)	
應用生物統計學(Applied biostatistics)	必(R)	2.0	2.0						所定必修(Required Courses)	甲組、乙組
專題討論(二)(Seminar(II))	必(R)	1.0		1.0					所定必修(Required Courses)	外國學生可改選「牙醫學系博士班」專題討論(Take "Seminar" of Ph.D)
專題討論(三)(Seminar(III))	必(R)	1.0			1.0				所定必修(Required Courses)	全英授課(Full English Course)
碩士論文(M. S. Thesis)	必(R)	6.0				6.0			校定必修-論文(University Required Courses-Thesis)	
合計 必修總學分 (Requirement subtotal)		14.0	6.0	1.0	1.0	6.0				

校內注意事項

一、校級畢業規定

- (一)須完成修讀「實驗室安全」0學分及「研究倫理」0學分課程。
- (二)須通過校定碩士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。(外籍生免修)
- (三)教學助理訓練：碩士生須完成至少1學期之教學助理訓練。(外籍生免修)

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

牙醫學系碩士班注意事項

- 一、教育目標：專業精神、獨立思考、創新研究。
  - 二、111學年度入學新生實施，本碩士班修業2年，最低畢業學分為30學分，含必修8學分，選修16學分，碩士論文學分6學分。
- ※研究所外籍生必修、選修課程，可經授課教師及學程主任同意，即可提出替代課程（需為全英文課程）申請。

單位主管簽章：

Note of CMU

University requirement for graduation

- (1)Students must take and pass the courses Research ethics and Laboratory safety. (0 credit courses)
  - (2)According to the regulation of CMU Students' English Proficiency Assessment, students must pass the English Proficiency requirement before graduation.  
(Foreign students excluded)
  - (3)Teaching assistant training: All Master students must complete at least one semester of teaching assistant training.  
(Foreign students excluded)
- 2.This list is used as the recognition basis of courses and credits required for graduation.

Note of Graduate Institute of Dental Science

- 1.Education Objective: Professionalism, Critical Thinking, Innovative Research.
  - 2.Starting from the new 2022 admission students. For 2 years study, lowest 30 credits for graduation, including compulsory 8, elective 16, and thesis as 6 credits.
- ※The Foreign students can apply for the alternatives for their required/elective courses after getting the approval from a counselor or the chairperson of the department.

中國醫藥大學 牙醫學院牙醫學系碩士班 選修畢業學分認定表 111 學年度入學適用

China Medical University Graduate Institute of Dental Science Elective for Master Program (Applicable for 2022-2023 Enrollees)

科目名稱 Course Title	修別 Type	學分 Credits	一年級		二年級		可供博士班下修 (請打勾) Available for Ph.D. Program (check)	可供學士班上修 (請打勾) Available for Undergraduate (check)	課程分類 Category	備註 Remarks
			Freshman		Sophomore					
			上	下	上	下				
口腔病理診斷學特論(一)(Special topics on oral pathology & diagnosis (I))	選(E)	1.0	1.0						所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組
口腔組織學特論(一)(Special topics on oral histology (I))	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組
口腔解剖學特論(Special topics on oral anatomy)	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組
口腔醫學書報討論(一)(Discussion in oral medical research (I))	選(E)	1.0	1.0						所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組
口腔顎顏面外科學特論(一)(Special topics on oral maxillofacial surgery (I))	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	甲組
牙周病學特論(一)(Special topics on periodontics (I))	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組
牙科材料學特論(一)(Special topics on dental materials (I))	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	乙組
生物力學分析暨應用(Biomechanical analysis & application)	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	乙組
生物醫學材料特論(Special topics on biomedical materials)	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	乙組
兒童牙科學特論(一)(Special topics on pediatric dentistry (I))	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	甲組
電腦輔助繪圖設計(Computer aided design & engineering)	選(E)	2.0	2.0					√	所定選修(Elective Courses)	乙組 修課學生限制：牙醫學系碩士班暨修讀生物醫學工程學分學程之全校學士班學生
膺復學特論(一)(Special topics on prosthodontics (I))	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
口腔病理診斷學特論(二)(Special topics on oral pathology & diagnosis (II))	選(E)	1.0		1.0					所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組
口腔組織學特論(二)(Special topics on oral histology (II))	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組
口腔醫學書報討論(二)(Discussion in oral medical research (II))	選(E)	1.0		1.0					所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組
口腔顎顏面外科學特論(二)(Special topics on oral maxillofacial surgery (II))	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	甲組
牙周病學特論(二)(Special topics on periodontics (II))	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組；全英授課(Full English Course)
牙周組織再生學特論(Special topics on periodontal tissue regeneration)	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	乙組；全英授課(Full English Course)
牙科材料學特論(二)(Special topics on dental materials (II))	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	乙組
牙科植體學特論(一)(Special topics on dental implantology (I))	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
牙髓病學特論(Special topics on endodontics)	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
有限元素模擬分析(Finite element method & analysis)	選(E)	2.0		2.0				√	所定選修(Elective Courses)	乙組 修課學生限制：牙醫學系碩士班暨修讀生物醫學工程學分學程之全校學士班學生
兒童牙科學特論(二)(Special topics on pediatric dentistry (II))	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
高分子生醫材料(Polymeric biomedical materials)	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	乙組
臨床論文寫作與論解析(Strategic analysis & writing of clinical articles)	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	
膺復學特論(二)(Special topics on prosthodontics (II))	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
口腔病理診斷學特論(三)(Special topics on oral pathology & diagnosis (III))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	
口腔醫學書報討論(三)(Discussion in oral medical research (III))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	
口腔醫學實驗暨分析(Analysis & methodology of dental & biomedical experiments)	選(E)	2.0			2.0				所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組
口腔顎顏面外科學臨床實習(一)(Clinical practicum in oral maxillofacial surgery (I))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組
牙周病學臨床實習(一)(Clinical practicum in periodontics (I))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組
牙科植體學特論(二)(Special topics on dental implantology (II))	選(E)	2.0			2.0				所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
牙髓病學臨床實習(一)(Clinical practicum in endodontics (I))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組
兒童牙科學臨床實習(一)(Clinical practicum in pediatric dentistry (I))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組；英文授課(Full English Course)
奈米生醫材料特論(Special topics on nano-biomedical materials)	選(E)	2.0			2.0				所定選修(Elective Courses)	乙組

中國醫藥大學 牙醫學院牙醫學系碩士班 選修畢業學分認定表 111 學年度入學適用

China Medical University Graduate Institute of Dental Science Elective for Master Program (Applicable for 2022-2023 Enrollees)

科目名稱 Course Title	修別 Type	學分 Credits	一年級		二年級		可供博士班下修 (請打勾) Available for Ph.D. Program (check)	可供學士班上修 (請打勾) Available for Undergraduate (check)	課程分類 Category	備註 Remarks
			Freshman		Sophomore					
			上	下	上	下				
當代牙醫新與科技(Current dental knowledge & technology)	選(E)	2.0			2.0			√	所定選修(Elective Courses)	甲組、乙組
齒顎矯正學(Orthodontics)	選(E)	4.0			4.0				所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
齒顎矯正學實習(一)(Clinical practicum in orthodontics (I))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組
頭顱生長發育學(Craniofacial growth & development)	選(E)	2.0			2.0				所定選修(Elective Courses)	全英授課(Full English Course)
膺復學特論(三)(Special topics on prosthodontics (III))	選(E)	2.0			2.0				所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
膺復學臨床實習(一)(Clinical practicum in prosthodontics (I))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組
口腔病理診斷學特論(四)(Special topics on oral pathology & diagnosis (IV))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	
口腔醫學書報討論(四)(Discussion in oral medical research (IV))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	
口腔顎顏面外科學臨床實習(二)(Clinical practicum in oral maxillofacial surgery (II))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組
牙周病學臨床實習(二)(Clinical practicum in periodontics (II))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組
牙髓病學臨床實習(二)(Clinical practicum in endodontics (II))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
兒童牙科學臨床實習(二)(Clinical practicum in pediatric dentistry (II))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
專題討論(四)(Seminar (IV))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	全英授課(Full English Course)
齒顎矯正學實習(二)(Clinical practicum in orthodontics (II))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組
膺復學特論(四)(Special topics on prosthodontics (IV))	選(E)	2.0			2.0				所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
膺復學臨床實習(二)(Clinical practicum in prosthodontics (II))	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	甲組；全英授課(Full English Course)
合計 選修總學分 (Elective subtotal)		83.0	22.0	26.0	24.0	11.0				

校內注意事項

- 一、校級畢業規定  
 (一)須完成修讀「實驗室安全」0學分及「研究倫理」0學分課程。  
 (二)須通過校定碩士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。(外籍生免修)  
 (三)教學助理訓練：碩士生須完成至少1學期之教學助理訓練。(外籍生免修)  
 二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

牙醫學系碩士班注意事項

- 一、教育目標：專業精神、獨立思考、創新研究。  
 二、111學年度入學新生實施，本碩士班修業2年，最低畢業學分為30學分，含必修8學分，選修16學分，碩士論文學分6學分。  
 ※研究所外籍生必修、選修課程，可經授課教師及學程主任同意，即可提出替代課程(需為全英文課程)申請。

單位主管簽章：

Note of CMU

- University requirement for graduation  
 (1)Students must take and pass the courses Research ethics and Laboratory safety. (0 credit courses)  
 (2)According to the regulation of CMU Students' English Proficiency Assessment, students must pass the English Proficiency requirement before graduation.  
 (Foreign students excluded)  
 (3)Teaching assistant training: All Master students must complete at least one semester of teaching assistant training.  
 (Foreign students excluded)  
 2.This list is used as the recognition basis of courses and credits required for graduation.

Note of Graduate Institute of Dental Science

- 1.Education Objective: Professionalism, Critical Thinking, Innovative Research.  
 2.Starting from the new 2022 admission students. For 2 years study, lowest 30 credits for graduation, including compulsory 8, elective 16, and thesis as 6 credits.  
 ※The Foreign students can apply for the alternatives for their required/elective courses after getting the approval from a counselor or the chairperson of the department.