

國立陽明交通大學 牙醫學系 必選修科目表 (114 學年度入學新生適用)

List of Courses for Department of Dentistry in NYCU

(Applicable to Newly-Admitted Students from Academic Year 2023)

一、系訂必修課程 Required courses

課程名稱 Course Name	學分 Credit	一年級 Grade 1		二年級 Grade 2		三年級 Grade 3		四年級 Grade 4		五年級 Grade 5		六年級 Grade 6		備註
		上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	
語言與溝通 English Literature	6	4	2											
核心通識 General education core courses	18	8	8					2	0					
有機化學概論 Introduction of Dentistry	2	2	0											
微積分 Calculus	2	2	0											
化學原理 General Chemistry	2	2	0											
牙醫學概論 Introduction of Dentistry	2	2	0											
計算機概論 Introduction to Computer Science	2	2	0											
社區口腔衛生專業服務 學習 Professional Oral Hygiene Service Learning – Community base	0	0	0											
普通生物學(上)(下) General Biology I &II	4	2	2											
普通物理學 General Physics	3	0	3											
生物化學 Biochemistry	3	0	3											
導師時間(一)(二) Class Meeting (1) (2)	2	1	1											
導師時間 (三)(四) Class Meeting (3) (4)	2			1	1									
大體解剖學 Gross Anatomy	4			4	0									
大體解剖學實驗 Gross Anatomy Lab.	3			3	0									
組織學 Histology	2			0.6	1.4									
組織學實驗 Histology Laboratory	1			0.4	0.6									
神經解剖學 Neuroanatomy	2			0	2									
神經解剖學實驗 Neuroanatomy Laboratory	0.5			0	0.5									
生理學 Physiology	5.6			1.6	4									
生理學實驗 Physiology Lab.	1.2			0.6	0.6									
微生物學及免疫學 Microbiology & Immunology	2			2	0									
微生物學及免疫學實驗 Lab Practice in Microbiology & Immunology	0.7			0.7	0									
胚胎學 Embryology	1.6			0.3	1.3									
醫學遺傳學 Medical Genetics	1.6			0	1.6									
牙體型態學 Dental morphology	2			2	0									
牙體型態學實驗 Dental Morphology Lab.	2			0	2									
生物化學實驗 Biochemistry Laboratory	1					1	0							
藥理學 Pharmacology	4					4	0							
藥理學實驗 Pharmacology Lab.	1					1	0							
傳染病學 Infectious Disease	1					1	0							
公共衛生學概論 Public Health	1					1	0							

牙科器材學 Dental Materials	2					2	0							
生物統計學 Biostatistics	2					2	0							
病理學 Pathology	2.5					2.5	0							
病理學實驗 Pathology Laboratory	0.5					0.5	0							
口腔解剖學 Oral Anatomy	2					2	0							
口腔解剖學實驗 Oral Anatomy Lab.	1					0	1							
口腔胚胎及組織學 Oral Embryology & Histology	2					2	0							
口腔胚胎及組織學實驗 Oral Embryology & Histology Lab.	1					1	0							
咬合學 Occlusion	2					0	2							
咬合學實驗 Occlusion Lab.	2					0	2							
牙體復形學 Clinical Operative Dentistry	2					0	2							
牙體復形學實驗 Operative Dentistry Lab.	3					0	3							
牙科公共衛生學 Dental Public Health	1					0	1							
口腔病理學 Oral Pathology	2					0	2							
口腔病理學實驗 Oral Pathology Lab.	1					0	1							
牙科麻醉學 Dental Anesthesiology	1					0	1							
牙科藥理學 Dental Pharmacology	1					0	1							
內科學概論 Introduction to Internal Medicine	1							1	0					
外科學概論 Introduction to Surgery	2							2	0					
口腔診斷學 Oral Diagnosis	2							2	0					
牙科放射線學 Clinical Dental Radiology	2							2	0					
牙髓病學 Endodontics	2							2	0					
牙髓病學實驗 Endodontics Lab.	2							2	0					
兒童牙科學 Pediatric Dentistry	2							2	0					
兒童牙科學實驗 Pediatric Dentistry lab.	1							1	0					
循環學 Circulation	1							1	0					
特殊需求者口腔醫療照護 Oral health care for patients of special needs	2							2	0					
耳鼻喉科學 Otolaryngology	2							0	2					
全口膺復學 Complete Denture Prosthodontics	2							0	2					
全口膺復學實驗 Complete Denture Prosthodontics Lab	2							0	2					
固定膺復學 Fixed Prosthodontics	2							0	2					
固定膺復學實驗 Fixed Prosthodontics Lab.	2							0	2					
牙周病學 Periodontology	2							0	2					
牙周病學實驗 Periodontology Lab.	1							0	1					
血液學 Hematology	1							0	1					
麻醉學 Anesthesiology	1									1	0			
牙周病學 Periodontology	1									1	0			
局部膺復學 Removable Partial Denture Prosthodontics	2									2	0			
局部膺復學實驗 Removable Partial Denture Prosthodontics Lab.	3									3	0			
固定膺復學實驗 Fixed Prosthodontics Lab.	2									2	0			
臨床診斷學 Clinical and Laboratory Diagnosis	1									1	0			

Basic medical image system development														
口腔醫學專題研究 Independent Study on Oral Medicine	2			2										
口腔醫學專題論文 Independent Study in Oral Medicine	2				2									
行為牙醫學 Behavioral Dentistry	1							1						
數位牙醫學 Digital Dentistry	2										2			
牙科自造 Dental Fablab										2				
選修學分數	18	4	5	2	2	0	0	1	0	2	2	0	0	

說明：

一、 本學系最低畢業學分為 227.2 學分，包含：

(一) 校共同課程至少 24 學分

1. 核心課程：根據本校核心課程修習辦法辦理，至少修畢 18 學分，其中基本素養課程至少 6 學分，領域課程至少 8 學分。
2. 語言與溝通課程：根據本校語言與溝通課程修習辦法辦理，至少修畢 6 學分，其中英文課程至少 4 學分。
3. 其他必修：
 - (1) 體育課程 0 學分，6 學期，依本校體育課程實施辦法辦理。
 - (2) 服務學習課程：依本校服務學習課程實施辦法辦理，需修畢通過二門「基礎服務學習課程」或一門「專業服務學習課程」。
 - (3) 學生學術及研究倫理教育課程：依本校學生學術研究倫理教育課程實施要點辦理。
 - (4) 性別平等教育線上課程：依本校性別平等教育線上課程實施要點辦理。
 - (5) 導師時間：依本校導師制度實施辦法辦理。

(二) 系訂必修課程 203.2 學分；系選修課程__學分；自由彈性選修__學分。

二、 選修課程以當學期開課資料為準。