國立陽明交通大學 中醫學系 必選修科目表 (114 學年度入學新生適用)

List of Courses for <u>School of Chinese Medicine</u> in NYCU (Applicable to Newly-Admitted Students from Academic Year 2024)

一、系訂必修課程 Required courses

一、系訂必修訂	米 柱	Keq	uirec	ı cot	irses											
	學		年級 de 1	二3 Gra	手級 de 2	三3 Gra	手級 de 3	四名 Gra	手級 de 4	五章 Gra	手級 de 5	六年 Gra	手級 de 6		年級 ide 7	備註
課程名稱	分	- 014		Gra	-	Gra		Gra		Or a		Gra	uc o	Gra		
Course Name	Cre	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
	dit	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	
生命科學概論(一)																
Introduction to Life	2	2														
Sciences (I)																
化學原理	2	2														
Principle of Chemistry																
中醫學導論																
Introduction to Chinese	2	2														
Medicine																
中醫醫學史																
History of Chinese	2	2														
Medicine																
生命科學概論 (二)																
Introduction to Life	2		2													
Sciences (II)																
有機化學	3		3													
Organic Chemistry	3		3													
中醫生理學																
Chinese Medicine	3		3													
Physiology																
醫學生涯	1		1													
Medical career	1		1													
台東偏鄉中醫義診及																
社區服務學習-專業服																
務學習課程																專業服務
Volunteer service with	0		0													學習課程
Traditional Chinese	U		U													字百昧在
Medicine in Taitung-																
Professional Service																
Learning																
生物化學	4			4												
Biochemistry	7			7												
生物化學實驗	1			1												
Biochemistry Lab.	1			1												
中醫藥物學(一)																
Chinese Materia	3			3												
Medica (I)																
中醫環境醫學	2			2												

G1: 36.11.1											I		
Chinese Medicine-													
Environmental													
Medicine													
大體解剖學	4		4										
Gross Anatomy													
大體解剖學實驗	2		2										
Gross Anatomy Lab.													
中醫藥物學(二)													
Chinese Materia	3			3									
Medica (II)													
中醫病理學													
Chinese Medicine-	3			3									
Pathology													
傷寒學													
Treatise on Exogenous	3			3									
Febrile Diseases													
組織學													
Histology	2			2									
生理學													
Physiology	4			4									
醫學倫理與法律課程													
(下述兩堂擇一)													
生命倫理與法律(15													
人)													
Bioethics and Law	2			2									
ER 中的倫理與法律	4												
(15人)													
Law and Ethics in													
ER													
公共衛生學概論	1				1								
Introduction to Public	1				1								
Health													
細胞分子生物學	2				2								
Molecular Cell Biology													
中醫方劑學(一)													
Chinese Medicine	3				3								
Prescriptions													
(I)													
中醫方劑學實驗													
Chinese Medicine	1				1								
Prescriptions Lab.													
中藥炮製及藥材學(含													
實驗)													
Chinese Medicine	2				2								
Processing and Materia	2												
Medica (including													
experiments)													
中醫養生學													
Chinese Medicine-	2				2								
Health Care													
環境衛生概論													
Introduction to	1				1								
Environmental Health													
	<u> </u>	 1			1	1		<u> </u>	1		ı	1	

	1	1										
微生物及免疫學(含實												
驗)												
Microbiology and	3				3							
Immunology (including												
experiments)												
中醫方劑學(二)												
Chinese Medicine	2					2						
Prescriptions (II)												
中醫診斷學												
Diagnostics of Chinese	4					4						
Medicine Medicine	7					7						
中醫家庭及社會醫學												
Family medicine and	2					2						
Social Medicine of												
Chinese Medicine												
病理學	4					4						
Pathology	4					4						
病理學實驗												
Pathology Lab.	1					1						
胚胎及發育生物學												
Embryonic and												
	1					1						
Developmental												
Biology												
神經解剖學	2					2						
Neuroanatomy												
溫病學												
Seasonal Febrile	3						3					
Diseases												
中醫證治學(一)												
Chinese Medicine-												
Syndrome and	3						3					
Treatment (I)												
針灸總論												
' -	2						2					
The Comprehensive	3						3					
Course of Acupuncture												
藥理學	4						4					
Pharmacology												
藥理學實驗	1						1					
Pharmacology Lab.	1	<u>L</u>	L_				1		L_			
流行病學												
Epidemiology	1						1					
生物統計學												
Biostatistics	1						1					
社會文化與醫療	2						2					
Culture and Medical of	2						2					
Society												
中醫證治學(二)												
Chinese Medicine-	3							3				
Syndrome and	3							3				
Treatment (II)												
臨床針灸	_											
Clinical Acupuncture	3							3				
中醫婦科學	3							3				
1 個型有子	ی	<u> </u>						J				

Gynecology of Chinese											
Medicine											
影像診斷學											
Radiology	2					2					
臨床診斷學											
Clinical diagnostics	1					1					
實驗診斷學											
Laboratory diagnosis	1					1					
皮膚科學											
Dermatology	1					1					
內分泌科學											
Endocrinology	1					1					
家庭及社會醫學											
Family medicine and	2					2					
Social Medicine	_										
感染學症											
Infectious diseases	1					1					
中醫內科學(一)											
Chinese Internal	2						2				
Medicine (I)	_										
中醫外科學											
Surgery of Chinese	3						3				
Medicine Medicine							3				
實證醫學臨床案例討											
論											
Evidence-based	1						1				
medicine clinical case							1				
discussion											
胸腔內科學											
Thoracic Medicine	2						2				
神經內科學											
Neurology	2						2				
血液學											
Hematology	1						1				
腫瘤學											
Oncology	1						1				
腎泌尿科學											
Nephrology and	1						1				
Urology	1						•				
風濕免疫過敏學											
Allergy Immunology	1						1				
Rheumatology	1						1				
心臟內科學											
Cardiology	2						2				
中醫內科學(二)											
Chinese Internal	3							3			
Medicine (II)								5			
中醫五官科學											
Ophthalmology and											
Otolaryngology of	1							1			
Chinese Medicine											
中醫傷科學	3							3			
1 图 例 生	<i>J</i>	I	<u> </u>					J		<u>I</u>	

			1		1	1								
Traumatology and														
Orthopedics of Chinese														
Medicine														
中醫兒科學														
Pediatrics of Chinese	3								3					
Medicine														
臨床病例討論														
Clinical case discussion	1								1					
外科學概論	2								2					
Introduction to Surgery														
急症醫學	1								1					
Emergency medicine									1					
消化內科學	2								2					
Gastroenterology	2								2					
婦兒科學														
Gynecology and	2								2					
Pediatrics	_								_					
臨床溝通														
	1								1					
	1								1					
Communication														
西醫臨床見習:內科														
Western medicine	12									6	6			
clinical internship:	12									O	O			
Internal Medicine														
西醫臨床見習:														
外科														
Western medicine	8									4	4			
_														
Surgery														
西醫臨床見習:婦產科														
Western medicine														
clinical	4									2	2			
internship :Obstetrics														
and Gynecology														
西醫臨床見習:小兒科														
Western medicine														
clinical	4									2	2			
internship :Pediatrics														
_														
西醫臨床見習:自選4	4									2	2			
個科目														
中醫臨床實習:														
中醫內科學														
Traditional Chinese														
Medicine Clinical	18											9	9	
Internship:														
Chinese Internal														
Medicine														
中醫臨床實習:中醫婦														
兒科														
Traditional Chinese	10											5	5	
Medicine Clinical	10											3	5	
Internship:														
Gynecology and		L.				<u>L</u>		L_	L_					
 				•	•	-								

Pediatrics of Chinese																
Medicine																
中醫臨床實習:針灸科 Traditional Chinese Medicine Clinical Internship:	9													4.5	4.5	
Acupuncture																
中醫臨床實習:中醫傷																
Traditional Chinese Medicine Clinical Internship:	8													4	4	
Traumatology of Chinese Medicine																
必修學分數	229	8	9	16	17	15	16	18	18	16	19	16	16	22.5	22.5	

二、系選修課程 Elective courses

課程名稱	學分	-3	年級 ide 1	二子 Gra	年級 ide 2	三年 Gra	手級 de 3		手級 de 4		手級 de 5	六名 Gra	手級 de 6		手級 de 7	備註
Course Name	Credit	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	
微積分 (一) Calculus	2	2														
化學原理實驗 Principle of Chemistry Lab	1	1														
計算機概論 Introduction to Computer Science	2	2														工程師 學群必
普通物理學(一) General Physics (I)	2	2														
中醫系統晶片設計 導論 Introduction to Traditional Chinese Medicine(TCM) SOC Design	3	3														工程師學群選修
產業創新管理 Industrial Innovation Management	2	2														政策國際 化學群選修
有機化學實驗 Organic Chemistry Lab	1		1													
普通物理學(二) General Physics (II)	2		2													
社會結構與健康 Structure and Health of Society	2		2													
程式設計 Computer Programming	2		2													工程師 學群必
中醫英文 Chinese Medicine in English	2		2													政策國際化學群必修

營養學概論 Introduction to Nutrition	2	2								長照家醫學群必修
中醫台語 Chinese Medicine in Taiwanese	1	1								長野群選修
醫療服務的故事 Medical services story	1	1								20
大醫精誠 Great doctor sincerity	1	1								
中醫穿戴式裝置系 統晶片設計 Traditional Chinese Medicine Wearable Device System Chip Design										工程師學群選修
基礎人體結構學 basic anatomy	1	1								
醫學新知 New Medical Insights	2		2							必選修
人工智慧概論 Introduction to Artificial Intelligence	2		2							工程師學群必修
傳統醫療政策與國際現況 The policies and current international situation of Traditional Chinese medicine	2		2							政策國 際化學 群必修
科學論文導讀 Introduction to Scientific Literature Reading	2			2						科學家 學群必
人工智慧醫療與照 護 Artificial Intelligence in Medical Care and Treatment	2			2						工程師學群選修
中醫研究方法 Research Methods of Chinese Medicine	2				2					必選修
內經導讀 Canon of Chinese Medicine	2				2					
難經導讀 Introduction to Difficult Scriptures	1				1					
專題論文討論 Seminar	2				2					科學家 學群必
中草藥與生物科技	2				2					科學家學群選

Chinese herbal												
medicine and biotechnology												修
傷寒論導讀												
Treatise on Exogenous Febrile Diseases	2				2							
金匱要略導讀	2				2							
Golden Chamber												
進階公共衛生學 Advanced Public	1				1							
Health 老人醫學與健康照 護含見習 Geriatric Medicine and Health Care, Including Clerkship	2					2						長照家醫學群 必修
長照跨專業服務與 整合												
												長照家
Transdisciplinary Long-Term Care	2					2						醫學群
Services and												必修
Integration												
專題研究												科學家
Research on Special Topics	2					2						學群必
中醫藥政策概論												政策國
Introduction to Chinese Medicine Policy	2						2					際 化 學群必修
醫療體系議題 Healthcare System	2						2					政策國際化學
Issues	_						_					群選修
社區醫學與長照含 <u>見</u> 習 Community medicine and long- term care, Including Clerkship	1							1				長照家醫學群選修
社區醫學實習 Community Medicine Internship	4							4				長照家 醫學群 必修
中醫診斷輔助儀器 臨床應用 Clinical Application of Chinese Medicine	2							2				工程師學群選
Diagnostic Auxiliary Instruments												修
中醫各家學說簡介 Schools of Thought	2								2			
of Chinese Medicine												
中西整合醫學 Integrated Chinese and Western Medicine	2								2			
	l	<u> </u>		1						l	l	1

科學論文寫作 Scientific Writing	2										2			科學家學群選修
選修學分數	7 0	10	14	6	4	9	5	4	4	4	6			.,

說明:

一、本學系最低畢業學分為 277 學分,包含:

The minimum number of credits required for graduation from this department is 277 credits, including:

(一) 校共同課程至少 28 學分

At least 28 credits in University Common Courses

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,其中領域課程至少應修習2個領域,且必修普通心理學。

Core Courses: according to the university's core curriculum regulations, at least 18 credits must be completed, including at least 6 credits in fundamental literacy courses and at least 8 credits in domain courses. covering at least two different domains. Additionally, General Psychology is a mandatory course. 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,其中英文課程應 4 學分,國文課程應 2 學分。

Language and Communication Courses: according to the university's language and communication curriculum regulations, at least 6 credits must be completed, including at least 4 credits in English courses and 2 credits in Chinese courses.

其他必修:

Other required courses

(1) 體育課程 0 學分, 6 學期, 依本校體育課程實施辦法辦理。

Physical Education Courses: 0 credits, 6 semesters, in accordance with the university's physical education course implementation regulations

(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」。

Service Learning Courses: in accordance with the university's service learning course implementation regulations, students must complete and pass either two "Basic Service Learning Courses" or one "Professional Service Learning Course."

(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。

Student Academic and Research Ethics Education Courses: in accordance with the university's student academic and research ethics education course implementation guidelines.

(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。

Online Gender Equality Education Courses: in accordance with the university's online gender equality education course implementation guidelines.

(5) 導師時間:4學分,依本校導師制度實施辦法辦理。

Mentor Time: 4 credits, in accordance with the university's mentor system implementation regulations.

(二) 系訂必修課程<u>229</u> 學分;系選修課程<u>10</u> 學分;自由彈性選修<u>10</u> 學分。

Department-required courses: 232 credits; department elective courses: 8 credits; free elective courses: 9credits.

二、選修課程以當學期開課資料為準。

Elective courses are based on the course offered for the current semester.