

醫學系二年級整合課程教學時間表

107 學年度第 2 學期

第一週

日期	時間	科別	主題	教師
02/18 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境與健康 醫師與人文(課前教育)	郭育良 小班老師
02/19 Tue				
02/20 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 醫學心理 醫學心理	01. Introduction to medical microbiology a. Introduction to immunology: The immune system Introduction to medical psychology Biological bases of behavior	蔡錦華 李建國 廖士程 劉智民
02/21 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-16:20 16:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學 寄生蟲學	b. Innate immunity c. The induced response of innate immunity d. Structure of the antibody molecule and Ig gene Introduction to parasitology, outline of nematoda and <i>Ascaris lumbricoides</i> Toxocara spp. and Anisakines Lab1-Video	李建國 洪健清
02/22 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	描述統計(資料類型, 平均值, 變異數, 標準差) 統計分布(二項式分布, 常態分布, Poisson 分布)	杜裕康 杜裕康

- 備註：
1. 108 年 2 月 18 日 (星期一) 本學期上課開始
 2. 108 年 2 月 28 日 (星期四) 和平紀念日
 3. 108 年 3 月 01 日 (星期五) 調整放假(於 2 月 23 日補上課)
 3. 108 年 4 月 02 日 (星期一) 溫書假
 4. 108 年 4 月 03 日 (星期二) 溫書假
 5. 108 年 4 月 04 日 (星期三) 兒童節
 6. 108 年 4 月 05 日 (星期四) 民族掃墓節

7. 108 年 6 月 07 日 (星期五) 端午節
9. 上課內容大綱請至共同教育及教師培訓中心網頁中「學習指引」查閱，
http://cfed.mc.ntu.edu.tw/zh_tw/Guidline

第二週

日期	時間	科別	主題	教師
03/25 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	食品安全 醫師與人文	陳家揚 小班老師
02/26 Tue				
02/27 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 微免 醫學心理 醫學心理	02. Bacterial morphology and structure 03. Bacterial metabolism and physiology 實驗：(02) Microbes in environment (03) Inoculation of culture media Patient-physician relationship: conflicts and resolution Stress, coping and health	張永祺 張永祺 廖士程 謝明憲
02/28 Thu	和平紀念日(放假日)			
03/01 Fri	調整放假(於 2 月 23 日補上班、上課)			

第三週

日期	時間	科別	主題	教師
03/04 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	飲用水與健康 醫師與人文	王根樹 小班老師
03/05 Tue				
03/06 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 微免 醫學心理 醫學心理	04. Bacterial genetics & Bacteriophage 05. Antibiotics and chemotherapy 實驗：(06) Gram stain Reactions to illness in children Sick roles, illness behavior, and malingering	張永祺 丘彥南 王宗揚
03/07 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	e. Antigen recognition by B lymphocytes f. Antigen recognition by T lymphocytes (I) g. Antigen recognition by T lymphocytes (II) Hookworms, Strongyloides spp. and Trichostrongylus orientalis Lab 2	蘇霏靄
03/08 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	樣本平均值的抽樣分布(中央極限定理)與 信賴區間 電腦實習	林瑞祥

第四週

日期	時間	科別	主題	教師
03/11 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境與職業性生物危害 醫師與人文	張靜文 小班老師
03/12 Tue				
03/13 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 微免 醫學心理 醫學心理	h. Signaling through the immune system receptor i. The development of B lymphocytes 實驗：(07) Bacteriophage plaque assay Patient-physician relationship: working models What is difficult patient? What causes difficult encounter?	李建國 繆希椿 陳宜明 廖士程
03/14 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	j. The development of T lymphocytes K. The humoral immune response 實驗：免疫實驗方法論(I) Pinworm, Gnathostoma spp., Thelazia spp., Angiostrongylus spp. and Dracunculus medinensis Trichuris trichiura, Trichinella spiralis and Capillaria spp.	繆希椿 孫錦虹 洪健清
03/15 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	假設檢定和平均值的比較(1) 電腦實習	林瑞祥

第五週

日期	時間	科別	主題	教師
03/18 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境賀爾蒙與健康 醫師與人文	郭育良 小班老師
03/19 Tue				
03/20 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 微免 醫學心理 醫學心理	l. T cell mediated immunity(I) m. T cell mediated immunity(II) 實驗：(09) Action of physical agents on microbes (10) Action of chemical agents on microbes Enhancement of coping in medically ill persons Cognitive and behavioral bases of behavior	繆希椿 董馨蓮 陳錫中 蔡文哲
03/21 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	n. Host defense against infection (I) o. Host defense against infection (II) p. Vaccine and Immunotherapy Filariae Lab 3	顧家綺 李建國 蕭信宏
03/22 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	假設檢定和平均值的比較(2) 電腦實習	林瑞祥

第六週

日期	時間	科別	主題	教師
03/25 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	人因工程與健康 醫師與人文	黃耀輝 小班老師
03/26 Tue				
03/27 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 微免 醫學心理 醫學心理	q. Clinical immunology (I): Hypersensitivity r. Clinical immunology (II): Immune tolerance 實驗：(11) Antibiotic sensitivity test Psychological and ethical aspects of suicide Stress on health professionals	許秉寧 董馨蓮 吳建昌 劉震鐘
03/28 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	s. Clinical immunology (III): Autoimmunity and Transplantation t. Failure of host defense mechanisms 免疫實驗方法論(II) Outline of Trematoda and lung flukes Liver flukes, Fasciolopsis buski and Echinostomes	許秉寧 賈景山 顧家綺 許弘明 孫錦虹
03/29 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	類別資料的假設檢定 無母數分析	林瑞祥 林瑞祥

第七週

日期	時間	科別	主題	教師
04/01 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境與心血管健康：疾病預防的新契機 醫師與人文	蘇大成 小班老師
04/02 Tue	溫書假			
04/03 Wed	溫書假			
04/04 Thu	兒童節			
04/05 Fri	民族掃墓節			

第八週

日期	時間	科別	主題	教師
04/08 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	職業衛生簡介 醫師與人文	吳章甫 小班老師
04/09 Tue				
04/10 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 醫學心理 醫學心理	u. Clinical immunology(IV): Cancer Immunology 實驗：(40)Phagocytosis assay Dying, death and bereavement Alternative medicine and spiritual care	賈景山 李建國 高淑芬 黃宗正
04/11 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	06. Mechanisms of bacterial pathogenesis 07. Staphylococci related microorganisms 實驗：免疫實驗(video) Metagonimus yokogawai, Heterophyids and blood flukes Lab 4	王錦堂 李財坤 許秉寧 許弘明
04/12 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	相關與迴歸 (1) 電腦實習	林瑞祥

第九週 [期中考週]

日期	時間	科別	主題	教師
04/15 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	期中考 醫師與人文	郭育良 小班老師
04/16 Tue				
04/17 Wed	08:10-12:10 13:20-14:10 14:20-15:10	微免 微免 微免 醫學心理 醫學心理	08. Streptococci related microorganisms 09. Neisseriae 實驗：(17-20) Staphylococci, Streptococci (demo) (19-20) Pneumococci、Neisseriae (demo) Emotional resilience and stress management Final Examination	李財坤 李財坤 廖士程 廖士程
04/18 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	第一次月考 (immunity:a-u) Mid-term exam Video	
04/19 Fri	13:20-16:20 16:30-17:20	生統與流病 生統與流病	相關與迴歸 (2) 電腦實習	林瑞祥

第十週

日期	時間	科別	主題	教師
04/22 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	工業污染與健康 醫師與人文	詹長權 小班老師
04/23 Tue				
04/24 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 微免 微免 衛政與健保	11. Spore-forming bacilli 12. Mycobacteria 實驗：(26-27) Anaerobic culture(demo), Spore stain (28) Acid-fast stain 衛生政策之制定與評估	葉秀慧 葉秀慧 楊銘欽
04/25 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-16:20 16:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學 寄生蟲學	10. Corynebacteria and other gram-positive rods 13. Enterobacteriaceae (I) 14. Enterobacteriaceae (II) Outline of Pseudophyllidea, Diphyllobothrium latum, Spirometra spp., Outline of Cyclophyllidea and Taenia spp. (I) Lab 5	李財坤 王錦堂 許弘明
04/26 Fri	13:20-17:20	生統與流病	期中考	

第十一週

日期	時間	科別	主題	教師
04/29 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	奈米科技與健康風險 醫師與人文	鄭尊仁 小班老師
04/30 Tue				
05/01 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 微免 衛政與健保	15. Glucose-nonfermenting Gram (-) bacilli 16. Curved bacteria 實驗：(23) Enterobacteriaceae (I) 醫療衛生體系與相關政策	王錦堂 王錦堂 楊銘欽
05/02 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	17. Small Gram(-) bacilli 18. Legionella 實驗：(23) Enterobacteriaceae (II) Taenia spp. (II), Echinococcus spp., Hymenolepis spp., Dipylidium caninum and Raillietina spp. Outline of protozoa and flagellates (I)-intestinal and atrial flagellates	葉秀慧 王錦堂 許弘明 孫錦虹
05/03 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	期中考講解 流行病學家在醫學研究與生技產業的角色 因果推論	陳建煒 林先和

第十二週

日期	時間	科別	主題	教師
05/06 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	空氣污染與健康 醫師與人文	郭育良 小班老師
05/07 Tue				
05/08 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 微免 衛政與健保	19. Spirochetes、Mycoplasmas 20. General properties of viruses (I) 實驗：(31) Spirochetes, VDRL(demo) (33) Mycoplasmas 健康保險原理與國際比較	詹世鵬 楊宏志 詹世鵬 楊銘欽
05/09 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	21. Mycology 22. Medical Mycology 23. Rickettsiae、Chlamydiae Flagellates (II)-hemoflagellates Lab 6	鄧述諄 詹世鵬 蘇霸靄
05/10 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	流行病學的測量 (1) 流行病學的測量 (1)	李永凌 李永凌

第十三週

日期	時間	科別	主題	教師
05/13 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	職業傷病與職災補償制度 醫師與人文	鄭雅文 小班老師
05/14 Tue				
05/15 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛政與健保	24. General properties of viruses (II) 25. General properties of viruses (III) 實驗：(35) Fungi (I) 全民健保簡介	楊宏志 鄧述諄 郭年真
05/16 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 寄生蟲學 寄生蟲學	第二次月考(1-22) Isospora belli, Cryptosporidium spp., Cyclospora spp., Sarcocystis spp. and Toxoplasma gondii Malaria parasites and Babesia spp	 孫錦虹 洪健清
05/17 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	實驗性研究 描述流行病學	李永凌 方啟泰

第十四週

日期	時間	科別	主題	教師
05/20 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境健康風險評估 醫師與人文	吳焜裕 小班老師
05/21 Tue				
05/22 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 微免 衛政與健保	26. Adenoviruses 27. Papovaviruses: Polyomaviruses, Papillomaviruses 實驗：(35) Fungi (II), demo (歸還顯微鏡 key) 全民健保支付制度	楊宏志 陳小梨 鄧述諄 郭年真
05/23 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	28. Herpesviruses (I) 29. Herpesviruses (II) 實驗：(37) Allantoic inoculation (video) Amebae and Balantidium coli Lab 7	陳小梨 楊宏志 洪健清
05/24 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	世代追蹤研究 病例對照研究	方啟泰 方啟泰

第十五週

日期	時間	科別	主題	教師
05/27 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境與兒童健康 醫師與人文	陳保中 小班老師
05/28 Tue				
05/29 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 衛政與健保	30. Poxviruses, Parvoviruses 實驗：(37) Harvest of virus, HA test(demo) 全民健保對民眾及醫療院所之影響	楊宏志 楊宏志 郭年真
05/30 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	31. Reoviruses and Caliciviruses 32. Picornaviruses 33. Togaviruses and Flaviviruses Medical arthropods (I) Lab 8	張 鑫 蕭信宏
05/31 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	干擾作用與交互作用 傳染病流行病學	林先和 林先和

第十六週

日期	時間	科別	主題	教師
06/03 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	游離輻射與健康 醫師與人文	蔡孟勳 小班老師
06/04 Tue				
06/05 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 微免 衛政與健保	34. Coronaviruses 35. Orthomyxoviruses 36. Paramyxoviruses 全民健保制度之檢討與改革	張 鑫 郭年真
06/06 Thu	08:10-12:10 13:20-15:10 15:30-17:20	微免 微免 寄生蟲學 寄生蟲學	37. Bunyaviruses , Rhabdoviruses and Filoviruses 實驗：“Outbreak ” (video) Medical arthropods (II) Lab 9	張 鑫 張 鑫 蕭信宏
06/07 Fri	端午節(放假日)			

第十七週

日期	時間	科別	主題	教師
06/10 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	職業醫學 醫師與人文	郭育良 小班老師
06/11 Tue				
06/12 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 微免 微免 微免 衛政與健保	38. Hepatitis viruses (I) 39. Hepatitis viruses (II) 40. Emerging infection 實驗：實驗考試規則說明 醫療品質與病人安全	陳培哲 助教 鍾國彪
06/13 Thu	08:10-12:10 13:20-17:20	微免 微免 微免 寄生蟲學	41. Retroviruses 42. Human immunodeficient virus 43. Unconventional slow viruses: Prions Lab exam	陳小梨 楊宏志
06/14 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	文獻評讀 因果中介分析簡介	林先和 黃彥棕

備註：1. 108 年 6 月 14 日（星期五）本學期上課最後一天

第十八週[期末考週]

日期	時間	科別	主題	教師
06/17 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	期末考 醫師與人文	郭育良 小班老師
06/18 Tue				
06/19 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛政與健保	Lab 期末考 期末考	楊銘欽
06/20 Thu	08:10-12:10 13:20-17:20	微免 寄生蟲學	Lec 期末考 (23-43) Final exam	
06/21 Fri	13:20-17:20	生統與流病	期末考	

備註：1. 108 年 6 月 17 日（星期一）期末考試開始

2. 108 年 6 月 21 日（星期五）期末考試結束