

# 醫學系二年級整合課程教學時間表

## 106 學年度第 2 學期

### 第一週

日期	時間	科別	主題	教師
02/26 Mon	13:20-15:10 15:30-17:20	環境與健康 小組討論	環境與健康、職業疾病 醫師與人文(課前教育)	郭育良 小班老師
02/27 Tue				
02/28 Wed	和平紀念日(放假日)			
03/01 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-16:20 16:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學 寄生蟲學	01. Introduction to medical microbiology a. Introduction to immunology: The immune system b. Innate immunity  Introduction to parasitology, outline of nematoda and <i>Ascaris lumbricoides</i> Toxocara spp. and Anisakines Lab1-Video	蔡錦華 李建國  洪健清
03/02 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 林苑俞

- 備註：
- 107 年 2 月 26 日 (星期一) 本學期上課開始
  - 107 年 2 月 28 日 (星期三) 和平紀念日
  - 107 年 4 月 02 日 (星期一) 溫書假
  - 107 年 4 月 03 日 (星期二) 溫書假
  - 107 年 4 月 04 日 (星期三) 兒童節
  - 107 年 4 月 05 日 (星期四) 民族掃墓節
  - 107 年 4 月 06 日 (星期五) 調整放假(於 3 月 31 日補上課)
  - 107 年 6 月 18 日 (星期一) 端午節
  - 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://cfp.mc.ntu.edu.tw/zh\\_tw/Guidline/Guidline11](http://cfp.mc.ntu.edu.tw/zh_tw/Guidline/Guidline11)

課程名稱	上課教室
衛生政策與健康保險	基醫 301 講堂
醫學心理學、寄生蟲學甲	基醫 301 講堂
環境與健康、微生物學免疫學演講	基醫 501 講堂
生物統計與流行病學	公衛 201、204 教室
微生物學免疫學實驗	四東實驗室
寄生蟲學甲實驗	三東實習室

## 第二週

日期	時間	科別	主題	教師
03/05 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
03/06 Tue				
03/07 Wed	08:10-12:10  13:20-14:10 14:20-15:10	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  Introduction to medical psychology Biological bases of behavior	張永祺  張永祺  廖士程 劉智民
03/08 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學	c. The induced response of innate immunity d. Structure of the antibody molecule and Ig gene e. Signaling through the immune system receptor  Hookworms, Strongyloides spp. and Trichostrongylus orientalis Lab 2	李建國  蘇霽靄
03/09 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	林聖軒

### 第三週

日期	時間	科別	主題	教師
03/12 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
03/13 Tue				
03/14 Wed	08:10-12:10  13:20-14:10 14:20-15:10	微免  醫學心理 醫學心理	04. Bacterial genetics & Bacteriophage 05. Antibiotics and chemotherapy 實驗：(06) Gram stain  Cognitive and behavioral bases of behavior Patient-physician relationship: working models	董馨蓮  張永祺  蔡文哲 陳宜明
03/15 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10  15:30-17:20	微免  寄生蟲學  寄生蟲學	f. Antigen recognition by B lymphocytes g. Antigen recognition by T lymphocytes (I) h. Antigen recognition by T lymphocytes (II)  Pinworm, Gnathostoma spp., Thelazia spp., Angiostrongylus spp. and Dracunculus medinensis  Trichuris trichiura, Trichinella spiralis and Capillaria spp.	顧家綺  翁秀貞  孫錦虹
03/16 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	杜裕康

#### 第四週

日期	時間	科別	主題	教師
03/19 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
03/20 Tue				
03/21 Wed	08:10-12:10  13:20-14:10 14:20-15:10	微免  醫學心理 醫學心理	i. The development of B lymphocytes j. The development of T lymphocytes 實驗：(07) Bacteriophage plaque assay  Stress, coping and health Reactions to illness in adult	繆希椿  董馨蓮  謝明憲 吳其炘
03/22 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學	K. The humoral immune response i. The development l. I. T cell mediated immunity(I) m. T cell mediated immunity(II)  Filariae Lab 3	繆希椿  蕭信宏
03/23 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	杜裕康

## 第五週

日期	時間	科別	主題	教師
03/26 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
03/27 Tue				
03/28 Wed	08:10-12:10  13:20-14:10 14:20-15:10	微免  醫學心理 醫學心理	n. Host defense against infection (I) o. Host defense against infection (II) 實驗：(11) Antibiotic sensitivity test  Reactions to illness in children Sick roles, illness behavior, and malingering	顧家綺  董馨蓮  丘彥南 王宗揚
03/29 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學	p. Clinical immunology (I): Hypersensitivity q. Vaccine and Immunotherapy 免疫實驗方法論(I)  Outline of Trematoda and lung flukes Liver flukes, Fasciolopsis buski and Echinostomes	許秉寧 朱清良 繆希椿  許弘明 許弘明
03/30 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	林聖軒 盧子彬
03/31 Sat				

## 第六週

日期	時間	科別	主題	教師
04/02 Mon			溫書假	
04/03 Tue			溫書假	
04/04 Wed			兒童節	
04/05 Thu			民族掃墓節	
04/06 Fri			調整放假(於 3 月 31 日補上班、上課)	

第七週

日期	時間	科別	主題	教師
04/09 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
04/10 Tue				
04/11 Wed	08:10-12:10  13:20-14:10 14:20-15:10	微免  醫學心理 醫學心理	r. Clinical immunology (I): Hypersensitivity s. Clinical immunology (II): Immune tolerance 實驗：(09) Action of physical agents on microbe (10) Action of chemical agents on microbes  Enhancement of coping in medically ill persons Stress on health professionals	許秉寧  董馨蓮  陳錫中 劉震鐘
04/12 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學	t. Failure of host defense mechanisms u. Clinical immunology (IV): Cancer Immunology 實驗：免疫實驗方法論(II)  Metagonimus yokogawai, Heterophyids and blood flukes Lab 4	賈景山  顧家綺 孫錦虹
04/13 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	洪 弘



## 第八週

日期	時間	科別	主題	教師
04/16 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
04/17 Tue				
04/18 Wed	08:10-12:10  13:20-14:10 14:20-15:10	微免  醫學心理 醫學心理	06. <b>Staphylococci related microorganism</b> 實驗：(40) Phagocytosis assay  Psychological and ethical aspects of suicide Patient-physician relationship: conflicts and resolution	李財坤 李建國  吳建昌 廖士程
04/19 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學	07. <b>Streptococci related microorganisms</b> 08. <b>Neisseriae</b> 實驗：免疫實驗(video) Mid-term exam Video	李財坤  許秉寧
04/20 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	洪 弘

第九週 [期中考週]

日期	時間	科別	主題	教師
04/23 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
04/24 Tue				
04/25 Wed	08:10-12:10  13:20-14:10 14:20-15:10	微免  醫學心理 醫學心理	09. <b>Streptococci related microorganisms</b> 實驗：(17-20) Staphylococci, Streptococci (demo) (19-20) Pneumococci、Neisseriae (demo)  Dying, death and bereavement Alternative medicine and spiritual care	李財坤 李財坤  高淑芬 黃宗正
04/26 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-16:20 16:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學 寄生蟲學	第一次月考 ( <b>immunity:a-u</b> )  Outline of Pseudophyllidea, Diphyllobothrium latum, Spirometra spp., Outline of Cyclophyllidea and Taenia spp. (I) Lab 5	許弘明
04/27 Fri	13:20-17:20	生統與流病	期中考	

第十週

日期	時間	科別	主題	教師
04/30 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
05/01 Tue				
05/02 Wed	08:10-12:10  13:20-14:10 14:20-15:10	微免  醫學心理 醫學心理	10. Spore-forming bacilli 11. Mycobacteria (26-27) Anaerobic culture(demo), Spore stain (28) Acid-fast stain Emotional resilience and stress management Final Examination	葉秀慧  葉秀慧  廖士程 廖士程
05/03 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	12. <b>Mechanisms of bacterial pathogenesis</b> 13. Enterobacteriaceae (I) 14. Enterobacteriaceae (II)  Taenia spp. (II), Echinococcus spp., Hymenolepis spp., Dipylidium caninum and Raillietina spp.  Outline of protozoa and flagellates (I)-intestinal and atrial flagellates	王錦堂  許弘明  孫錦虹
05/04 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

## 第十一週

日期	時間	科別	主題	教師
05/07 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
05/08 Tue				
05/09 Wed	08:10-12:10  13:20-15:10	微免  微免 衛政與健保	15. Glucose-nonfermenting Gram (-) bacilli 16. Curved bacteria (23) Enterobacteriaceae (I) 衛生政策之制定與評估	王錦堂  王錦堂 楊銘欽
05/10 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	17. Small Gram(-) bacilli 18. Legionella (23) Enterobacteriaceae (II) Flagellates (II)-hemoflagellates Lab 6	葉秀慧  王錦堂 孫錦虹
05/11 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病  生統與流病	紀錄片觀賞與討論：奇蹟背後 RCA 流行病學研究 流行病學的測量 (1)	陳保中 李永凌

## 第十二週

日期	時間	科別	主題	教師
05/14 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
05/15 Tue				
05/16 Wed	08:10-12:10  13:20-15:10	微免  微免  衛政與健保	19. Spirochetes、Mycoplasmas 20. Rickettsiae、Chlamydiae 實驗：(31) Spirochetes, VDRL(demo) (33) Mycoplasmas  醫療衛生體系與相關政策	詹世鵬  詹世鵬  楊銘欽
05/17 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	21. Mycology 22. Medical Mycology 23. General properties of viruses (I)  Isospora belli, Cryptosporidium spp., Cyclospora spp., Sarcocystis spp. and Toxoplasma gondii  Lab 7	鄧述諄  楊宏志  蘇霏靄
05/18 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 (2) 實驗性研究	李永凌 李永凌

### 第十三週

日期	時間	科別	主題	教師
05/21 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
05/22 Tue				
05/23 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)  全民健保原理與國際比較	楊宏志  鄧述諄  楊銘欽
05/24 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學	<b>第二次月考(1-22)</b>  Malaria parasites and Babesia spp. Lab 8	  蕭信宏
05/25 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	描述流行病學 小組討論 1 (RCT)	方啟泰

## 第十四週

日期	時間	科別	主題	教師
05/28 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
05/29 Tue				
05/30 Wed	08:10-12:10  13:20-15:10	微免 微免  衛政與健保	26. Papovaviruses: Polyomaviruses, Papillomaviruses 27. Adenoviruses 實驗：(35) Fungi (II), demo (歸還顯微鏡 key)  全民健保及支付制度簡介	陳小梨 楊宏志 鄧述諄  郭年真
05/31 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學	28. Herpesviruses (I) 29. Herpesviruses (II) 30. Poxviruses, Parvoviruses  Amebae and Balantidium coli Lab 9	陳小梨  楊宏志  洪健清
06/01 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
06/04 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
06/05 Tue				
06/06 Wed	08:10-12:10  13:20-15:10	微免  衛政與健保	31. Reoviruses and Caliciviruses 32. Picornaviruses 實驗：(37) Allantoic inoculation (video)  全民健保對民眾及醫療院所之影響	張 鑫  楊宏志  郭年真
06/07 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學	33. Togaviruses and Flaviviruses 34. Coronaviruses 35. Orthomyxoviruses  Medical arthropods (I) Lab 10	張 鑫   蕭信宏
06/08 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 電腦實習	林先和



## 第十六週

日期	時間	科別	主題	教師
06/11 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
06/12 Tue				
06/13 Wed	08:10-12:10  13:20-15:10	微免  衛政與健保	36. Paramyxoviruses 實驗：(37) Harvest of virus, HA test(demo)  全民健保制度之檢討與改革	張 鑫 楊宏志  郭年真
06/14 Thu	08:10-12:10  13:20-15:10 15:30-17:20	微免  寄生蟲學 寄生蟲學	37. Bunyaviruses , Rhabdoviruses and Filoviruses 實驗：“Outbreak ” (video) Medical arthropods (II) Lab 11	張 鑫 張 鑫  蕭信宏
06/15 Fri	13:20-15:10 15:30-17:20	生統與流病 生統與流病	存活分析 小組討論 2	林先和

## 第十七週

日期	時間	科別	主題	教師
06/18 Mon	端午節放假日			
06/19 Tue				
06/20 Wed	08:10-12:10	微免	38. Hepatitis viruses (I) 39. Hepatitis viruses (II) 40. Emerging infection 實驗考試規則說明	陳培哲  助教
	13:20-15:10	衛政與健保	醫療品質與病人安全	鍾國彪
06/21 Thu	08:10-12:10	微免	41. Retroviruses 42. Human immunodeficient virus 43. Unconventional slow viruses: Prions	陳小梨  楊宏志
	13:20-17:20	寄生蟲學	Lab exam	
06/22 Fri	13:20-15:10	生統與流病	傳染病流行病學	林先和
	15:30-17:20	生統與流病	因果中介分析簡介	黃彥棕

備註：1. 107 年 6 月 22 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
06/25 Mon	13:20-15:10	環境與健康	期末考	郭育良
06/26 Tue				
06/27 Wed	08:10-12:10 13:20-15:10	微免 衛政與健保	<b>Lab 期末考</b> 期末考	楊銘欽
06/28 Thu	08:10-12:10 13:20-17:20	微免 寄生蟲學	<b>Lec 期末考 (23-43)</b> Final exam	
06/29 Fri	13:20-17:20	生統與流病	期末考	

備註：1. 107 年 6 月 25 日（星期一）期末考試開始  
2. 107 年 6 月 29 日（星期五）期末考試結束