

學程課程暨可申請採計學分課程-流行病學組

| 課程領域 | 課程名稱 | 課程識別碼 | 課號 | 學分 | 開課學期 | 備註 | |
|--|------------|---------------------|-----------|------------|------|----|-------|
| 核 心 必 修 <small>(各領域均應修讀至少一門科目課程，且修讀學分合計應達10學分以上)</small> | 流行病學 | 流行病學 | 801 20000 | PH2022 | 3 | 下 | *擇一採計 |
| | | | 801 32100 | PH3007 | 2 | 下 | |
| | | 流行病學原理 | 849 M0060 | EPM7112 | 2 | 上 | |
| | | 生物統計與流行病學*(詳見附註 4) | 401 26400 | Med2032 | 4(2) | 下 | |
| | | 流行病學與生物統計學*(詳見附註 5) | 847 M0290 | MPH7011 | 3 | 上 | |
| | 生物統計學 | 生物統計學一 | 801 21310 | PH2005 | 3 | 上下 | *擇一採計 |
| | | 生物統計學二 | 801 21320 | PH2006 | 3 | 上 | |
| | | 生物統計學 | B01 34000 | LS3022 | 3 | 上 | |
| | | 統計學 | 601 20020 | Agron2002 | 3 | 上下 | *擇一採計 |
| | | | 606 20020 | AniSci2002 | 3 | 上 | |
| | | 數理統計 | 201 49880 | MATH4013 | 3 | 下 | |
| | | 統計學及實習 | 208 26610 | Geog2016 | 4 | 上 | |
| | | 生物統計與流行病學*(詳見附註 4) | 401 26400 | Med2032 | 4(2) | 下 | |
| | | 流行病學與生物統計學*(詳見附註 5) | 847 M0290 | MPH7011 | 3 | 上 | |
| | | 應用生物統計學(甲) | 849 M0900 | EPM7006 | 3 | 上 | *擇一採計 |
| | 應用生物統計學(乙) | 849 U0430 | EPM5015 | 3 | 上 | | |
| | 微生物學及免疫學 | 微生物學及免疫學 | 401 356B0 | Med3031 | 2 | 下 | |
| | | 微生物學上 | B02 20301 | BST2006 | 2 | 上 | |
| | | 微生物學下 | B02 20302 | BST2007 | 2 | 下 | |
| | | 微生物學 | 613 49950 | PPM1007 | 3 | 上下 | |
| 微生物學及免疫學丙 | | 401 349C0 | Med3028 | 2 | 下 | | |

| 課程領域 | 課程名稱 | 課程識別碼 | 課號 | 學分 | 開課學期 | 備註 | |
|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------------|---|
| | 微生物學免疫學及實驗 | 401 35320 | Med3065 | 5 | 下 | 皆需修習正課，才可採計實驗課程 | |
| | 微生物學及免疫學實驗 | 401 352C0 | Med3030 | 2 | 下 | | |
| | 微生物學實驗乙 | 401 352B0 | Med3029 | 2 | 下 | | |
| | 微生物學實驗 | 613 49970 | PPM1008 | 1 | 下 | | |
| | | B02 20320 | BST2009 | 2 | 下 | | |
| | 傳染病防治實務 | 傳染病防治實例 | 849 U0040 | EPM5033 | 2 | 上 | |
| | | 通報傳染病之檢驗實務 | 849 U0140 | EPM5043 | 2 | 下 | |
| | | 傳染病防治:倫理與法律實務 I | 849 U0410 | EPM5013 | 1 | 上 | |
| | | 傳染病防治:倫理與法律實務 II | 849 U0420 | EPM5014 | 1 | 下 | |
| | | 防疫政策案例研析- 從臺灣到全球的挑戰 | 849 U0570 | EPM5029 | 2 | 上 | |
| | | 全球化觀點下的感染性疾病 | 401 49650 | Med4046 | 1 | 上 | |
| | | 疫苗政策與接種實務 | 849 U0580 | EPM5058 | 2 | 下 | |
| | 領域選修 (各領域均應修讀達4學分以上) | 流行病學 | 臨床流行病學 | 849 U0110 | EPM5040 | 2 | 下 |
| 人畜共通傳染病概論 | | | 609 56300 | VM5014 | 2 | 下 | |
| 人畜共同傳染病 | | | 629 U1520 | VM5029 | 2 | 下 | |
| 流行病學實例討論 | | | 801 32210 | PH3011 | 2 | 上 | |
| 傳染病流行病學數理模式 | | | 849 U0150 | EPM5044 | 2 | 下 | |
| 獸醫流行病學 | | | 609 52400 | VM5096 | 2 | 下 | |
| 環境與熱帶疾病 | | | 849 M0380 | EPM7143 | 2 | 上 | |
| 傳染病分子流行病學 | | | 849 U0520 | EPM5024 | 2 | 下 | |
| 流行病學當代研究課題 | | | 849 U0030 | EPM5032 | 2 | 上 | |
| 流行病學與生物統計計算 | | | 849EU0310 | EPM5002 | 2 | 上 | |
| 流行病學特論 | | | 849 M0050 | EPM7111 | 2 | 下 | |
| 疾病負擔測量:從方法到應用 | | | 853 U0150 | MGH5001 | 2 | 下 | |
| 新型冠狀病毒肺炎大流行:科學、因應與未 | | | 853 M0320 | MGH7032 | 2 | 上 | |

| 課程領域 | 課程名稱 | 課程識別碼 | 課號 | 學分 | 開課學期 | 備註 |
|---------|----------------|-----------|------------|----|------|-------------|
| 微生物及免疫學 | 來展望 | | | | | |
| | 公共衛生法 | 801 32700 | PH3045 | 2 | 下 | |
| | 臨床病毒學 | 404 47500 | CliLab4029 | 1 | 下 | |
| | 臨床病毒學實習 | 404 47600 | CliLab4031 | 2 | 上 | 需已修習正課,才可採計 |
| | 病毒與細胞交互作用 | 456 D0140 | PTMP8014 | 2 | 上 | |
| | 臨床細菌及黴菌學 | 404 44710 | CliLab4012 | 2 | 下 | |
| | 微生物研究法 | 633 U1440 | PPM5077 | 2 | 下 | |
| | 生物資訊學*(詳見附註 6) | 922 U0370 | CSIE5036 | 3 | 下 | *擇一採計 |
| | | 626 M1610 | AniSci7025 | 3 | 上 | |
| | | B21 U2190 | LS5075 | 3 | 下 | |
| | 免疫與疾病 | 449 M1340 | Immuno7027 | 2 | 上 | |
| | 免疫學 | B21 U1230 | LS5014 | 4 | 上 | |
| | | B22 U0310 | BST5021 | 3 | 下 | |
| | 分子與細胞免疫學 | B21 U1510 | LS5031 | 2 | 下 | |
| | 基礎免疫學 | 449 M1280 | Immuno7021 | 2 | 上 | |
| | 獸醫免疫學 | 609 31600 | VM3021 | 3 | 上 | |
| | 環境微生物學 | 603 33100 | AC3009 | 2 | 上 | |
| | | 852 M0120 | EOHS7012 | 2 | 上 | |
| | 獸醫細菌學及實習 | 609 21500 | VM2004 | 3 | 下 | |
| | 獸醫病毒學及實習 | 609 31200 | VM3008 | 3 | 下 | |
| | 獸醫寄生蟲學及實習 | 609 21700 | VM2006 | 3 | 上 | |
| | 寄生蟲學甲 | 401 35700 | Med3058 | 2 | 下 | |
| | 寄生蟲學乙 | 401 211B0 | Med2011 | 1 | 下 | |
| | 寄生蟲學實驗乙 | 401 212B0 | Med2012 | 1 | 下 | 需已修習正課,才可採計 |
| | 寄生蟲學丙 | 401 357C0 | Med3032 | 3 | 下 | |

| 課程領域 | 課程名稱 | 課程識別碼 | 課號 | 學分 | 開課學期 | 備註 | |
|--------|-----------|------------------|-----------|------------|------|-------------|-------|
| | 微生物學 | B01 33010 | LS3020 | 3 | 下 | | |
| | 微生物學實驗 | B01 33040 | LS3031 | 2 | 下 | 需已修習正課,才可採計 | |
| | 微生物與疾病 | 420 U4500 | md&ph5050 | 2 | 上 | | |
| | 普通微生物學 | 603 23100 | AC2005 | 3 | 下 | | |
| | 普通微生物學實驗 | 603 23200 | AC2008 | 1 | 下 | 需已修習正課,才可採計 | |
| | 疫苗學 | 849 U0550 | EPM5027 | 2 | 上 | | |
| | 傳染病分子流行病學 | 849 U0520 | EPM5024 | 2 | 下 | | |
| | 公共衛生法 | 801 32700 | PH3045 | 2 | 下 | | |
| | 傳染病防治實務 | 傳染病防治實例 | 849 U0040 | EPM5033 | 2 | 上 | |
| | | 通報傳染病之檢驗實務 | 849 U0140 | EPM5043 | 2 | 下 | |
| | | 傳染病防治:倫理與法律實務 I | 849 U0410 | EPM5013 | 1 | 上 | |
| | | 傳染病防治:倫理與法律實務 II | 849 U0420 | EPM5014 | 1 | 下 | |
| | | 生物資訊學*(詳見附註 6) | 922 U0370 | CSIE5036 | 3 | 下 | *擇一採計 |
| | | | 626 M1610 | AniSci7025 | 3 | 上 | |
| | | | B21 U2190 | LS5075 | 3 | 下 | |
| | | 計算生物學原理與應用 | 849 U0370 | EPM5009 | 3 | 下 | |
| | | 病媒管制 | 801 35200 | PH3026 | 2 | 上 | |
| | | 醫學昆蟲學 | 852 U0020 | EOHS5002 | 2 | 下 | |
| | | 醫用昆蟲學 | 632 U0110 | ENT5001 | 3 | 上 | |
| | | 獸醫昆蟲學 | 629 U2460 | VM5091 | 2 | 上 | |
| | | 居家環境有害生物與共生生物 | 852 U0070 | EOHS5007 | 2 | 上 | |
| | | 國際港埠環境衛生防治實務 | 852 U0120 | EOHS5012 | 2 | 上 | |
| | 空間分析 | 208 26830 | Geog2017 | 3 | 下 | *擇一採計 | |
| 空間資訊 | 602 21400 | BSE2009 | 3 | 下 | | | |
| 地理空間模擬 | 228 U3410 | Geog5128 | 3 | 上 | | | |

| 課程領域 | 課程名稱 | 課程識別碼 | 課號 | 學分 | 開課學期 | 備註 |
|------|---------------------|-----------|----------|----|------|----------------|
| | 時空資料視覺化 | 228 U3400 | Geog5127 | 3 | 上 | |
| | 貝氏空間分析 | 228 U3530 | Geog5140 | 3 | 上 | |
| | 地圖與地理資訊系統 | 208 11610 | Geog1026 | 3 | 下 | |
| | 環境衛生與蟲媒傳染病 | 852 U0080 | EOHS5008 | 2 | 下 | |
| | 公共衛生實習 (傳染病相關) | 801 40800 | PH4009 | 4 | 上 | *需提供實習單位及內容供審查 |
| | 蚊蟲生物學特論 | 852 U0090 | EOHS5009 | 1 | 下 | |
| | 公共衛生法 | 801 32700 | PH3045 | 2 | 下 | |
| | 防疫政策案例研析- 從臺灣到全球的挑戰 | 849 U0570 | EPM5029 | 2 | 上 | |
| | 全球化觀點下的感染性疾病 | 401 49650 | Med4046 | 1 | 上 | |
| | 疫苗政策與接種實務 | 849 U0580 | EPM5058 | 2 | 下 | |

附註:

1. 本學程為學分學程，**流行病學組應修習課程至少 22 學分。**
2. 本表每半年更新一次，**未列於本表之課程，可提出【採計申請】並檢附課程大綱，經學程審查會議審核。**
3. **一門課程只可於「核心必修」或「領域選修」擇一採計。**
4. 修畢 4 學分「生物統計與流行病學」得同時申請採計『必修--流行病學』2 學分以及『必修--生物統計學』2 學分。
5. 「流行病學與生物統計學」只可「必修--流行病學」或「必修--生物統計學」擇一採計。
6. 「生物資訊學」只可「選修--微生物學及免疫學」或「選修--傳染病防治實務」擇一採計。
7. 下表為【已停開】或【舊課號】課程，若於停開前修此課程**或修此舊課號課程**則同意採計學程學分。

| 課程類型 | 課程名稱 | 課程識別碼 | 課號 | 學分 | 停開學期 | 備註 | |
|--------------|----------|--------------------|--------------|------------|-------|-------|-------|
| 核心必修 | 流行病學 | 流行病學原理 | 842 M0020(舊) | EPI7001 | 2 | | |
| | | 生物統計與流行病學*(詳見附註 4) | 801 21410(舊) | PH2021 | 4(2) | | *擇一採計 |
| | | | 849 U0290 | EPM5057 | 4(2) | | |
| | 生物統計學 | 醫學統計學 一 | 801 21100 | PH2003 | 3 | 98-1 | |
| | | 醫學統計學 二 | 801 21200 | PH2004 | 3 | 98-2 | |
| | | 統計學 | 611 20020 | BME2201 | 3 | 105-1 | |
| | | | 201 38100 | MATH3601 | 3 | 109-2 | |
| | | 生物統計與流行病學*(詳見附註 4) | 801 21410(舊) | PH2021 | 4(2) | | *擇一採計 |
| | | | 849 U0290(舊) | EPM5057 | 4(2) | | |
| | 微生物學及免疫學 | 微生物學 | B01 33000 | LS3019 | 4 | 99-2 | |
| | | 微生物學概論 | 445 M2100 | Microb7028 | 2 | 100-1 | |
| | | 微生物學及免疫學 | 801 20100 | PH2001 | 2 | 102-2 | |
| | 傳染病防治實務 | 臺灣感染症疫情控制策略 | 842 U3330 | EPI5021 | 2 | 103-1 | |
| | | | 849 U0080 | EPM5037 | 2 | | |
| | | 傳染病防治實例 | 801 30100(舊) | PH3004 | 2 | | |
| | | | 842 U3280(舊) | EPI5016 | 2 | | |
| | | 通報傳染病之檢驗實務 | 842 U3410(舊) | EPI5028 | 2 | | |
| | 流行病學 | 傳染病流行病學專題討論 | 842 M4380 | EPI7104 | 2 | 99-1 | |
| | | 新滋生傳染病的流行與防治 | 842 M3760 | EPI7072 | 3 | 97-1 | |
| 流行病學設計與資料分析 | | 842 M3240 | EPI7032 | 2 | 97-2 | | |
| 人類社會與傳染病 | | 801 43300 | PH4010 | 2 | 101-1 | | |
| 獸醫流行病學專論 | | 629 M1850 | VM7047 | 2 | 101-1 | | |
| 流行病學調查之設計與分析 | | 629 M2580 | VM7090 | 1 | 100-2 | | |
| 傳染流行病學特論 | | 849 M0360 | EPM7141 | 3 | 107-1 | | |
| 傳染流行病學 | | 801 30030 | PH3003 | 2 | 105-1 | | |
| 新興傳染病的流行與防治 | | 842 M4390 | EPI7105 | 3 | 106-2 | | |

| 課程類型 | 課程名稱 | 課程識別碼 | 課號 | 學分 | 停開學期 | 備註 |
|-----------|-----------------|---------------|------------|--------|-------|------|
| 領域選修 | | 849 M0430 | EPM7148 | 3 | | |
| | 全球結核病流行病學:預防與控制 | 849 U0230 | EPM5052 | 2 | 105-1 | |
| | 臨床流行病學 | 842 U3380(舊) | EPI5025 | 2 | | |
| | 傳染病流行病學數理模式 | 842 U3420(舊) | EPI5029 | 2 | | |
| | 環境與熱帶疾病 | 842 M3280(舊) | EPI7105 | 2 | | |
| | 疾病負擔測量:從方法到應用 | 849 U0460 (舊) | EPM5018 | 2 | | |
| | 領域傳染病建模分析(一) | 221 U8020 | MATH5055 | 1 | 108-1 | |
| | 領域傳染病建模分析(二) | 221 U8030 | MATH5056 | 1 | | |
| | 跨領域傳染病建模分析(一) | V41 U6010 | NCTS5011 | 1 | | |
| | 跨領域傳染病建模分析(二) | V41 U6020 | NCTS5012 | 1 | | |
| | 跨領域傳染病建模分析(一) | V41 U6030 | NCTS5018 | 1 | | |
| | 跨領域傳染病建模分析(二) | V41 U6040 | NCTS5019 | 1 | | |
| | 微生物學及免疫學 | 生物資訊學 | B01 31050 | LS3005 | 2 | 99-2 |
| B43 U1280 | | | MCB5017 | 2 | 99-2 | |
| 免疫學概論 | | 449 U1040 | Immuno5001 | 3 | 106-1 | |
| 病毒學 | | B47 U1490 | MBC5031 | 2 | 105-1 | |
| | | B22 U0260 | BST5016 | | | |
| 微生物研究法 | | 613 10200(舊) | PPM1004 | 2 | | |
| 免疫學 | | B41 U1230(舊) | ZOOI5014 | 4 | | |
| 分子與細胞免疫學 | | B41 U1510(舊) | ZOOI5031 | 2 | | |
| 環境微生物學 | | 844 M1310(舊) | EH7027 | 2 | | |
| 免疫學概論 | 449 U1060 | Immuno5002 | 2 | 111-1 | | |
| 傳染病防治實務 | 公共衛生地理資訊系統 | 842 U3250 | EPI5013 | 3 | 98-1 | |
| | 空間分析在公共衛生的應用 | 842 U3260 | EPI5014 | 3 | 98-2 | |
| | 氣候變遷 | 229 M5050 | AtmSci7031 | 3 | 99-1 | |
| | 氣候變遷概論 | 229 U5590 | AtmSci5061 | 3 | 100-1 | |
| | 全球變遷導論 | 209 12300 | AtmSci1008 | 3 | 100-1 | |

| 課程類型 | 課程名稱 | 課程識別碼 | 課號 | 學分 | 停開學期 | 備註 |
|------|---------------|--------------|------------|----|-------|----|
| | 全球變遷與永續發展 | 229 U3480 | AtmSci5009 | 3 | 98-1 | |
| | 蟲媒傳染病 | 842 U3340 | EPI5022 | 2 | 99-1 | |
| | 國際衛生法律問題專題 | A21 U2730 | LAW5400 | 2 | 100-1 | |
| | 生物資訊學 | 420 U3200 | md&ph5028 | 3 | 99-1 | |
| | | B43 U1280 | MCB5017 | 2 | 99-2 | |
| | 病媒昆蟲學 | 632 U1140 | ENT5052 | 3 | 101-2 | |
| | 傳染病:科學態度&社會責任 | 849 U0220 | EPM5051 | 2 | 100-1 | |
| | | 849 U3200 | EPM5008 | 2 | 105-2 | |
| | 醫學資料庫 | 548 M0450 | Biomed7021 | 3 | 106-1 | |
| | 臺灣感染症疫情控制策略 | 842 U3330 | EPI5021 | 2 | 103-1 | |
| | | 849 U0080 | EPM5037 | 2 | | |
| | 計量地理學及實習 | 208 36120 | Geog3007 | 3 | 108-1 | |
| | 地理資訊系統概論 | 208 39400 | Geog2013 | 3 | 107-1 | |
| | 空間分析方法與應用 | 228 U0660 | Geog5016 | 3 | 107-2 | |
| | 傳染病防治實例 | 801 30100(舊) | PH3004 | 2 | | |
| | | 842 U3280(舊) | EPI5016 | 2 | | |
| | 居家環境有害生物與共生生物 | 844 U1330(舊) | EH5021 | 2 | | |
| | 國際港埠環境衛生防治實務 | 844 U1380(舊) | EH5028 | 2 | | |
| | 通報傳染病之檢驗實務 | 842 U3410(舊) | EPI5028 | 2 | | |
| | 醫學昆蟲學 | 844 U1150(舊) | EH5008 | 2 | | |
| | 蚊蟲生物學特論 | 844 U1350(舊) | EH5025 | 1 | | |
| | 環境衛生與蟲媒傳染病 | 844 U1340(舊) | EOH5022 | 2 | | |

8. 下表課程需同時提出申請，才可採計為「核心必修-生物統計學」

| 課程類型 | 課程名稱 | 課程識別碼 | 課號 | 學分 | |
|------|-------|-----------|-----------|---------|---|
| 核心必修 | 生物統計學 | 心理及教育統計學上 | 207 12001 | Psy1003 | 3 |
| | | 心理及教育統計學下 | 207 12002 | Psy1004 | 3 |

9. 下表為停止採計學分之課程

| 課程類型 | | 課程名稱 | 課程識別碼 | 課號 | 學分 | 停止採計學期 | 建議改修課程 |
|------|----------|-------|--------------|---------|----|--------|--------------------------|
| 領域選修 | 微生物學及免疫學 | 分子生物學 | 633 U0770 | PPM3017 | 2 | 108-1 | 【領域選修-流行病學】 傳染病分子流行病學 |
| | 傳染病防治實務 | 醫療社會學 | 305 34310(舊) | Soc2034 | 3 | 108-1 | 【領域選修-傳染病防治實務】 |
| | | | 305 34300 | Soc2037 | 3 | 108-1 | 傳染病防治:倫理與法律實務 I&II |