

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	
	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