

臺大公衛系課程總表 (111 學年度起入學學生適用)

● 公衛系課程總覽

類型	學分	課程(學分數)
校訂必修 University requirements	27	國文、外文、通識(15)
系訂核心必修 DPH requirements	55	
A. 基礎自然科學 Natural Sciences (14)		微積分 1~3(2+2+2)、普生(4)、普化(3)&實驗(1)
B. 基礎社會科學 Social Sciences (6)		個體經濟學原理(3)、健康社會學(3)
C. 基礎醫學 Basic Medical Sciences (8)		生理學(4)、微生物及免疫學丙(2)+實驗(2)
D. 公共衛生核心 Public Health Cores(27)		公共衛生學(2) ^{EMI} 生物統計學一(3)、生物統計學二(3) 流行病學(3)、流行病學實例討論(2) 環境衛生學(2)、職業衛生(2) 健康與社會行為導論(2) 公共衛生行政與管理(2)、公共衛生法(2) 公共衛生實習 (4)
領域專長必修	11-15	須擇一領域專長修畢其所有必修課。惟選修「全球衛生」領域專長者，必須另擇一領域並修畢其所有必修課(雙領域專長制)。
自由選修	31-35	
總畢業學分	128	最低畢業學分總數為 128 學分， <u>且應包含至少 12 學分 EMI 課程</u> 。EMI 課程認定範圍：除校訂共同課程外文領域(如:英文一)、可充當外文領域(如:韓文、泰文)以外之其餘課程皆可採計。

註：EMI 係指全英語課程(English as a Medium of Instruction)

● 系訂核心必修課程修習進程

年級	學期(學分)	自然科學 + 社會科學	公衛核心課程
一	上(15)	微積分 1 (2) 微積分 2 (2) 普通生物學上(2) 普通化學(3)&實驗(1) 健康社會學(3)	公共衛生學(2) ^{EMI}
	下(11)	微積分 3 (2) 普通生物學下(2)	生物統計學一(3) 健康與社會行為導論(2) 環境衛生學(2)
二	上(12)	生理學(4) 個體經濟學原理(3)	生物統計學二(3) 職業衛生(2)
	下(9)	微生物及免疫學丙(2)&實驗(2)	流行病學(3) 公共衛生行政與管理(2)
三	上(2)		流行病學實例討論(2)
	下(2)		公共衛生法(2)
四	上(4)		公共衛生實習(4)
	下(0)		

一、系訂核心必修 (55 學分)

課程識別碼：數字為學士班課程；[U]為高年級課程(含大三以上及碩博士班)；[M]為碩博士班課程。

A. 基礎自然科學 (14 學分)

#	修課年級	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數(上,下)	備註
1	一	MATH 4006 MATH 4007 MATH 4008	201 49810 201 49820 201 49830	微積分 1 微積分 2 微積分 3	(2,0) (2,0) (0,2)	本校另有開授英文課程
2	一	LS1007 LS1008	B01 101B1 B01 101B2	普通生物學乙上 普通生物學乙下	(2,0) (0,2)	本校另有開授英文課程
3	一	Chem1009	203 101C0	普通化學丙	(3,0)	本校另有開授英文課程
4	一	Chem1010	203 10500	普通化學實驗	(1,0)	本校另有開授英文課程

B. 基礎社會科學 (6 學分)

#	修課年級	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數(上,下)	備註
1	一	PH 0014	801 00130	健康社會學	(3,0)	
2	二	ECON1022	303 10130	個體經濟學原理	(3,0)	

C. 基礎醫學 (8 學分)

#	修課年級	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數(上,下)	備註
1	二	Med2014	401 24100	生理學	(4,0)	
2	二	Med3028	401 349C0	微生物學及免疫學丙	(0,2)	
3	二	Med3030	401 352C0	微生物學及免疫學實驗	(0,2)	

D. 公共衛生核心 (27 學分)

#	修課年級	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數(上,下)	備註
1	一	PH1011	801 18000	公共衛生學(01 班) ^{EMI}	(2,0)	
2	一	PH2005	801 21310	生物統計學一	(0,3)	
3	一	PH 1012	801 13130	健康與社會行為導論	(0,2)	
4	一	PH1009	801 15000	環境衛生學	(0,2)	
5	二	PH3032	801 36420	職業衛生	(2,0)	
6	二	PH2006	801 21320	生物統計學二	(3,0)	
7	二	PH2022	801 20000	流行病學	(0,3)	
8	二	PH 2025	801 22220	公共衛生行政與管理	(0,2)	
9	三	PH3011	801 32210	流行病學實例討論	(2,0)	
10	三	PH3018	801 33300	公共衛生法	(0,2)	
11	四	PH4009	801 40800	公共衛生實習	(4,0)	

二、領域專長

- 課程識別碼：數字為學士班課程；[U]為高年級課程(含大三以上及碩博士班)；[M]為碩博士班課程。
- 基礎課程建議選修課程，僅供有志於強化基礎學科能力的學生做選課參考，非先修條件。

流行病學與預防醫學(Epidemiology and Preventive Medicine, EPM) 12學分

領域專長必修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	PH2017	801 29100	預防醫學概論 ^{EMI}	(2,0)	
2	EPM5033	849 U0040	傳染病防治實例	(2,0)	
3	PH3014	801 32410	慢性病流行病學	(0,2)	
4	EPM5032	849 U0030	流行病學當代研究課題	(2,0)	
5	EPM5043	849 U0140	通報傳染病之檢驗實務	(0,2)	
6	EPM5020	849 U0480	老化及老人流行病學	(0,2)	

基礎課程建議選修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	Med3041	401 38100	病理學概論	(2,0)	
2	Med2009	401 20600	解剖學	(3,0)	
3	CliLab2001	404 21000	生物化學	(4,0)	
4	PPM3016	613 50000	遺傳學	(0,3)	
5	Med2011	401 211B0	寄生蟲學乙	(0,1)	
6	PH3026	801 35200	病媒管制	(2,0)	

生物統計與健康資訊 (Biostatistics and Health Informatics, BHI) 12學分

領域專長必修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	HDAS5003	855 U0030	流行病學與生物統計計算	(2,0)	
2	PH 0015	801 00140	資料科學中的統計推論	(3,0)	
3	HDAS5002	855 U0020	重複測量統計分析	(0,2)	
4	EPM5009	849 U0370	計算生物學原理與應用	(3,0)	
5	PH 0011	801 00090	健康大數據分析 ^{EMI}	(2,0)	

基礎課程建議選修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	Agron4023	601 49910	應用線性代數	(0,3)	
2	Agron2002	601 20020	統計學	(3,0)	
3	LIS2009	106 26650	程式設計	(3,0)	
4	ATGS7190	H43EM7190	生物資訊學	(3,0)	

環境健康科學 (Environmental Health Sciences, EHS) 15學分

領域專長必修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	PH0016	801 00150	食品安全與生活	(3,0)	兼通識 A7,A8
2	PH3039	801 35300	環境與職業毒理學概論 ^{EMI}	(0,2)	
3	PH2015	801 25300	環境基本原理	(2,0)	兼通識 A7,A8；欲選擇環境健康科學模組的同學請提前於大一/大二修課
4	PH3041	801 35050	環境化學	(3,0)	逢雙數學年度開授
5	EOHS7015	852 M0150	風險評估	(3,0)	
6	PH0012	801 00100	環境污染物分析實作	(0,2)	逢單數學年度開授

基礎課程建議選修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	Chem2025	203 222B1	有機化學乙上	(3,0)	
2	Chem2033	203 225B1	有機化學實驗乙上	(1,0)	
3	Chem2014	203 211D0	分析化學	(3,0)	
4	Chem2019	203 21500	分析化學實驗	(1,0)	

職業健康科學 (Occupational Health Sciences, OHS) 15學分

領域專長必修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	PH3039	801 35300	環境與職業毒理學概論 ^{EMI}	(0,2)	
2	EOHS7024	852 M0240	作業環境測定 I	(2,0)	
3	EOHS7025	852 M0250	作業環境測定 II	(0,2)	
4	EOHS7026	852 M0260	工業通風	(2,0)	
5	EOHS7015	852 M0150	風險評估	(3,0)	
6	EOHS7027	852 M0270	個人防護設備	(0,2)	
7	EOHS7028	852 M0280	工業安全	(2,0)	

基礎課程建議選修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	Chem2025	203 222B1	有機化學乙上	(3,0)	
2	Chem2033	203 225B1	有機化學實驗乙上	(1,0)	
3	Chem2014	203 211D0	分析化學	(3,0)	
4	Chem2019	203 21500	分析化學實驗	(1,0)	
5	Phys1008	202 101B0	普通物理學乙	(3,0)	
6	NURSE2004	406 22300	生物化學概論	(0,2)	

健康行為與社區科學 (Health Behaviors and Community Sciences, HBCS) 12學分

領域專長必修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	HBCS5001	850 U0010	健康心理學 ^{EMI}	(2,0)	
2	PH 0010	801 00080	行為科學與衛生教育	(0,2)	
3	HBCS5005	850 U0050	性別與健康	(2,0)	
4	HBCS5006	850 U0060	青少年健康與健康行為	(0,2)	
5	HBCS5008	850 U0080	社會、文化與健康傳播	(2,0)	逢雙數學年度開授
6	HBCS5007	850 U0070	社區健康促進方法與實務	(0,2)	

基礎課程建議選修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	Psy3004	207 37500	社會心理學	(3,0)	

健康政策與管理 (Health Policy and Management, HPM) 11學分

領域專長必修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	PH0009	801 00070	健康與社會福利制度	(0,2)	建議大三修
2	HPM5020	848 U2050	健康保險學	(0,2)	逢雙數學年度開授
3	HPM5025	848 U1180	健康經濟學概論 ^{EMI}	(0,2)	
4	HPM7003	848 M0030	健康服務研究法	(3,0)	
5	PH0006	801 00040	健康服務機構管理	(0,2)	逢雙數學年度開授

基礎課程建議選修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	LAW1050	A01 11110	法學緒論	(3,0)	
2	BA2009	701 17380	民法概要	(3,0)	
3	IB2009	704 21110	管理學	(3,0)	
4	MGT1001	700 10401	會計學原理上	(3,0)	
5	PS1005	302 10110	政治學	(3,3)	
6	PS1021	302 10410	行政學	(3,3)	
7	Phl2062	104 20100	倫理學	(3,0)	
8	ECON1023	303 10140	總體經濟學	(3,0)	
9	Psy3004	207 37500	社會心理學	(3,0)	

全球衛生(Global Health, GH) 11學分

領域專長必修

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	PH3040	801E38100	全球衛生 ^{EMI}	(3,0)	兼通識 A5,A8 逢單數學年度開授

2	HPM7099	848EM1230	全球化與健康的社會決定因素 ^{EMI}	(2,0)	
3	MHG5001	853EU0150	疾病負擔測量：從方法到應用 ^{EMI}	(0,2)	
4	MGH7023	853EM0230	全球衛生資訊處理實務 ^{EMI}	(0,1)	
5	MGH7034	853EM0340	當代全球衛生議題 ^{EMI}	(0,3)	

三、公衛學院大學部選修課程列表

公衛系

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
2	PH3026	801 35200	病媒管制	(2,0)	
3	PH3029	801 36100	環境與職業衛生實驗室實習	(3,0)	
4	PH3021	801 33900	婦幼衛生	(0,2)	
5	PH3022	801 34000	臨床醫學概要	(0,2)	逢雙數學年開授
6	PH4008	801 40700	公共衛生專題研究	(0,3)	

流預所

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	EPM5031	849 U0020	物質使用與公共衛生	(2,0)	逢雙數學年開授
2	EPM5038	849 U0090	描述性流行病學方法論	(2,0)	
3	EPM5013	849 U0410	傳染病防治：倫理與法律實務	(1,0)	
4	EPM5028	849 U0560	族群健康中的基因學與醫學	(0,2)	
5	EPM5040	849 U0110	臨床流行病學	(0,2)	
6	EPM5044	849 U0150	傳染病流行病學數理模式	(0,2)	
7	EPM5024	849 U0520	傳染病分子流行病學	(0,2)	
8	EPM5010	849 U0380	高齡健康照護	(0,2)	

健統所

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	HDAS7007	855 M0070	應用生物統計學	(3,0)	
2	HDAS5004	855 U0040	統計思考	(0,2)	
3	HDAS5005	855 U0050	類別資料分析	(0,3)	
4	HDAS5001	855 U0010	遺傳資料統計分析	(0,2)	
5	HDAS5004	855 U0040	統計思考	(0,2)	
6	HDAS5005	855 U0050	類別資料分析	(0,3)	

健管所

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	HPM5005	848 U1050	社會與健康導論	(2,0)	兼通識 A5

2	HPM5006	848 U1060	健康經濟學導論	(2,0)	
3	HPM5011	848 U1100	醫療行銷學	(0,2)	
4	HPM5018	848U1130	勞動與健康政策	(0,3)	兼通識 A5
5	HPM5027	848 U1200	童年、政策與健康	(0,2)	
6	HPM5022	848 U0020	衛生政策與健康保險	(0,1)	
7	HPM5002	848 U1020	公共心理衛生	(0,2)	
8	HPM5026	848 U1190	健康正義選讀	(0,2)	
9	HPM5024	848 U1170	健康政策、倫理與政治	(2,0)	

行社所

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	HBCS5005	850 U0050	性別與健康	(2,0)	
2	HBCS5001	850 U0010	健康心理學	(0,2)	
3	HBCS5002	850 U0020	公共衛生與傳播	(0,1)	
4	HBCS5006	850 U0060	青少年健康及健康行為	(0,2)	

環職所

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	EOHS7029	852 M0290	工業安全衛生法規	(2,0)	
2	EOHS7017	852 M0170	環境職業衛生統計	(2,0)	
3	EOHS7018	852 M0180	環境職業衛生統計實習	(1,0)	
4	EOHS7019	852 M0190	環境職業醫學研究法	(2,0)	
5	EOHS7023	852 M0230	環境病職業病概論	(2,0)	
6	EOHS7041	852 M0410	氣膠技術學	(2,0)	
7	EOHS7044	852 M0440	國際環境職業醫學	(2,0)	
8	EOHS7045	852 M0450	健康與疾病發展起源上	(2,0)	
9	EOHS5002	852 U0020	醫學昆蟲學	(0,2)	
10	EOHS5005	852 U0050	生物偵測	(0,2)	
11	EOHS5008	852 U0080	環境衛生與蟲媒傳染病	(0,2)	
12	EOHS5009	852 U0090	蚊蟲生物學特論	(0,1)	
13	EOHS5010	852 U0100	環境與職業流行病學之暴露評估 計量模擬及應用	(0,2)	
14	EOHS7071	852 M0710	氣候變遷與災害防治	(0,2)	密集課程，寒假上課

食安所

#	課號	課程識別碼	課程名稱	學分數 (上,下)	備註
1	IFSH5001	851 U0010	食品安全	(2,0)	
2	IFSH5002	851 U0020	當代食品安全議題	(0,2)	兼通識 A7,A8