

International Public Health Program curriculum (2015)

update : 104.11.13

A. 必修課程 Obligatory course (共 15 學分 ; 15 credits)

課程名稱(含英文) (Course)	開課老師 (Teacher)	學分數 (credits)	Grade				備註
			1st	2nd	3rd	4th	
公共衛生學 Introduction to Public Health	謝嘉容 Hsieh, Chia-Rong	2	2				
生物統計學 Biostatistics	李采娟 Li, Tsai-Chung	2	2				
流行病學(C) Epidemiology(D)	李郁芬 Li, Yu-Fen	3	3				
專題討論(一)(二) Seminar (I)(II)	蔡清讚 Tsai Ching-Tsan	2	1	1			
實驗室安全 Laboratory safety	環安室 Office of Environmental Safety and Health	0					
研究倫理 Research Ethics	徐媛曼 Yuan-Man Hsu	0					
碩士論文 M.S. Thesis		6					
學分數(credits)		15	8	1	0	0	

B. 選修課程 Optional course (至少需選修 15 學分； at least 15 credits)

1. 職業安全與衛生領域(Occupational Safety and Health)：

課程名稱(含英文) (Course)	開課老師 (Teacher)	學分數 (credits)	Grade				備註
			1st	2nd	3rd	4th	
作業環境測定 Environmental Monitoring at Workplace	王文忻 Ven-Shing Wang	3		3			
環境與職業疾病 Disease of occupational & environmental		2		2			
作業環境控制工程 Engineering Control of Workplace Environment	楊禮豪 Li-Hao Young	3			3		
暴露評估與生物偵測 Exposure Assessment and Biological Monitoring	張大元 Ta-Yuan Chang	2			2		
學分數		10		5	5		

2. 生物統計與流行病領域(Biostatistics and Epidemiology)：

課程名稱(含英文) (Course)	開課老師 (Teacher)	學分數 (credits)	Grade				備註
			1st	2nd	3rd	4th	
統計計算(一) Statistical computing (I)	梁文敏 Liang, Wen-Miin	2	2				
統計計算(二) Statistical computing (II)	李郁芬 Li, Yu-Fen	2		2			
全球化時代的傳染病建模分析 Modeling Analysis of Infectious Diseases in the Age of Globalization	謝英恒 Hsieh, Ying-Hen	2	2				
傳染病流行病學 Infectious Disease Epidemiology	藍郁青 Yu-Ching Lan	2			2		
慢性病流行病學 Chronic disease epidemiology	陳秋瑩 Chiu-Ying Chen	2			2		
學分數		10	4	2	4		

3. 衛生政策與醫務管理領域(Health Policy and Hospital Management)：

課程名稱(含英文) (Course)	開課老師 (Teacher)	學分數 (credits)	Grade				備註
			1st	2nd	3rd	4th	
健康照護體系與管理 Health Delivery Systems and Management		2	2				
健康資訊管理特論 Special Topics on Health Information Management	蔡興國 Sin-kuo Chai	2		2			
醫療策略管理特論 Special Topics on Healthcare Strategic Management	郝宏恕 Horng-Shuh Hao	2			2		
健康保險學特論 Special Topics on Health Insurance	蔡文正 Wen-Chen Tsai	2		2			
衛生政策與管理 Health Policy and Management	王中儀 Jong-Yi Wang	2			2		
學分數		10	2	4	4		

4. 環境醫學與預防醫學領域(Enviromental Health and Preventive Medicine)：

課程名稱(含英文) (Course)	開課老師 (Teacher)	學分數 (credits)	Grade				備註
			1st	2nd	3rd	4th	
臨床流行病學 Clinical epidemiology	吳俊穎 Chun-Ying Wu	2		2			
人類科學之遺傳概念 Genetic Concepts for Human Sciences	王瑞筠 Ruey-Yun Wang	2		2			
國際環境衛生 Global Environmental Health	何文照 Wen-Chao Ho	2		2			
專題文獻選讀 Critical Reading of Public Health Literature	陳秋瑩、張毓宏、謝嘉容 Chiu-Ying Chen、 Yu-Hung Chang、 Hsieh, Chia-Rong	2	2				
環境毒物學 Environmental Toxicology	陳振羣 Chen-Peng Chen	2			2		
學分數		10	2	6	2		

5.風險管理與健康行為領域(Risk Management and Health Behavior) :

課程名稱(含英文) (Course)	開課老師 (Teacher)	學分數 (credits)	Grade				備註
			1st	2nd	3rd	4th	
風險評估特論 Special Topics on Risk Assessment	許惠棕 Hui-Tsung Hsu	3	3				
風險資訊系統管理 Management of Risk Information System	林雪淳 Lin, Hsueh-Chun	2		2			
健康行為及健康促進-理論 與實務 Health Behavior and Health promotion-Theory&Practice	陳秋瑩 Chiu-Ying Chen	2		2			
學分數		7	3	4			

6.不分組

課程名稱(含英文) (Course)	開課老師 (Teacher)	學分數 (credits)	Grade				備註
			1st	2nd	3rd	4th	
實習 Practice		4			4		(1)8 weeks (2)In summer vacation (3)In Taiwan
學分數		4			4		