

國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學所課程(博士班)

108.05.21 環醫所課程委員會會議通過 109.06.23 環醫所課程委員會會議通過

110.07.26 環醫所教師 email 通過(疫情) 111.05.24 環醫所所務會議通過

112.04.18 環醫所所務會議通過 113.04.23 環醫所所務會議通過

114.05.20 環醫所所務會議通過 114.11.25 環醫所所務會議通過

115.05.26 環醫所所務會議通過

主 修：職業與環境衛生 Occupational Hygiene and Environmental Health 環境毒物學與化學分析量測技術 Environmental Toxicology and Chemical Analysis 流行病學 Epidemiology 生物統計 Biostatistics 職業醫學 Occupational Medicine						
畢業學分：18 學分(論文 thesis 12 學分另計)						
必修 required 4 學分						
Course No.	課程名稱	Course Name	學分	主授課	協同授課	備註
S750610-2 S750620-2 S750630-2 S750640-2	專題討論(1) (2) (3) (4)	Seminar (1) (2) (3) (4)	4	廖寶琦 (115 學年)	李俊璋、林明彥、 王應然、吳致杰、 郭浩然、張大元、 邱惠雯	做 4 次口頭報告，含 1 次以英文報告。
S770210 S770220 S770230 S770240	教學實習(1) (2) (3) (4)	Practice in Teaching Assistance (1) (2) (3) (4)	0	郭浩然 (115 學年)	李俊璋、林明彥、 廖寶琦、王應然、 吳致杰、張大元、 邱惠雯	擔任課程助教： 為訓練博士班學生 教學能力，由開課教 師選定博士班學生 擔任助教進行訓 練，包括跟課、改作 業、帶實驗、助教時 間加強課程並解答 疑惑等。每位博士班 學生需擔任同一門 課助教連續兩次。
選修 elective 14 學分						
可選修本所博士班課程、碩博合開課程及他所課程，非本所碩士班畢業之博士班新生，需必選當年度入學之碩士班必修學分(生物統計 2 學分及四選三門 6 學分)						
Course No.	課程名稱	Course Name	學分	主授課	協同授課	備註
S761400	專題討論	Seminar	0	廖寶琦 (115 學年)	李俊璋、林明彥、 王應然、吳致杰、 郭浩然、張大元、 邱惠雯	博士班三、四年級學 生每學期需參加校 內的專題演講 18 次，範圍包括本所、 他所以及全院全校 邀請的演講。
S770910 S770920 S770930 S770940	環境與職業醫學 實例討論(1) (2) (3) (4)	Case Study of Environmental and Occupational Medicine (1) (2) (3) (4)	4	郭浩然	吳政龍	
S780800 S781100	工業衛生獨立研 究(1) (2)	Independent Research on Industrial Hygiene (1) (2)	2	各組教師		至多承認 2 學分
S781300	環境衛生獨立研	Independent Research	2			

S781200	究(1) (2)	on Environmental Hygiene (1) (2)				
S771010 S771020	流行病學獨立研究(1) (2)	Independent Research on Epidemiology (1) (2)	2			
S771910 S771920	職業醫學獨立研究(1) (2)	Independent Research on Occupational Medicine (1) (2)	2			

碩博合開課程

Course No.	課程名稱	Course Name	學分	主授課	協同授課	備註
S754101	工業與環境衛生	Industrial Hygiene and Environmental Health	2	林明彥 (115 學年)	李俊璋、蔡朋枝、 張大元、	碩博 英文授課
S752201	環境毒物學	Environmental Toxicology	2	廖寶琦 張大元	王應然、邱惠雯、 陳容甄、陳巧文、	碩博
S750101	生物統計	Biostatistics	2	吳致杰		碩博 英文授課
S750200	流行病學	Epidemiology	2	郭浩然	黃佰璋	碩博
S754801	環境職業醫學概論	Introduction to Environmental and Occupational Medicine	2	郭浩然	郭耀昌	碩博
S755000	空氣污染物特性分析	Characterization of Air Pollutants	2	張大元	李俊璋、林明彥	碩博
S781400 S781500	作業環境監測(1) (2)	Exposure Assessment for Workplace (1) (2)	4	張大元	蔡朋枝	碩博
S781600	作業環境控制工程	Engineering Control Measurements for Workplace Environment	2	林明彥	蔡朋枝	碩博
S781700	職業衛生與健康管理實務	Occupational Health Management	2	林明彥 (115 學年)	蔡朋枝、張大元、 郭浩然	碩博
S781900	暴露與風險評估	Exposure and Health Risk Assessment	2	張大元	蔡朋枝、林明彥	碩博
S762500	職業安全衛生法規	Occupational Safety Health Law and Regulation	2	蔡朋枝		碩博
S757500	高等職業衛生學	Advanced Occupational Hygiene	2	林明彥 張大元	蔡朋枝	碩博
S757400	空氣污染物採樣分析	Sampling and Analysis of Air Pollutant	3	李俊璋		碩博
S780500	環境毒物健康風險評估	Health Risk Assessment of Environmental Toxics	2	李俊璋	陳秀玲、張偉翔	碩博
S771500	環境荷爾蒙	Introduction to Environmental Endocrine	2	李俊璋	陳秀玲、張偉翔	碩博
S780100	環境保護法規	Introduction to Environmental Law	2	顏秀慧		碩博
S751400	氣膠學	Aerosol Technology	2	林明彥	張大元	碩博 英文授課
S755700	儀器分析	Instrumental Analysis	2	廖寶琦		碩博

S771700	高等儀器分析	Advanced Instrumental Analysis	2	廖寶琦		碩博
S753010	化學癌瘤	Chemical Carcinogenesis	2	王應然		碩博
S753110 S753120	實驗毒理學(1) (2)	Experimental Toxicology (1) (2)	4	王應然	邱惠雯、陳容甄、	碩博
S757100	進階毒理學	Advanced Toxicology	2	王應然	邱惠雯、陳容甄、 陳巧文	碩博
S761200	質譜分析技術在 生物醫學上的應 用	Biomedical Applications of Mass	3	廖寶琦		碩博 英文授課
S757700	質譜分析技術原 理與應用	Principles and Application of Mass Spectrometry	3	廖寶琦		碩博
S757300	食品安全風險評 估	Principles and Methods for the Risk Assessment of Chemicals in Food	2	廖寶琦		碩博 英文授課
S760700	實用流行病學	Applied Epidemiology	2	郭浩然	黃佰璋	碩博
S750310	環境與職業流行 病學個案研究	Case Studies in Occupational and Environmental Epidemiology	2	郭浩然	黃佰璋	碩博
S751201	環境與職業流行 病學	Environmental and Occupational Epidemiology	1	郭浩然	黃佰璋	碩博
S760600	研究結果的整理 與報告	Management and Reports of Study Result	2	郭浩然	林明彥	碩博 英文授課
S756600	高等生物統計	Advanced Biostatistics	3	吳致杰		碩博 英文授課
S762100	遺傳流行病學	Genetic Epidemiology	2	吳致杰		碩博 英文授課
R250500	統計方法	Statistical Methods	3	戴齊賢		碩博 統計所開課
R260600	統計諮詢(新)	Statistical Consulting	3	李俊毅		碩博 統計所開課
R381300	動態規畫(新)	dynamic programming	3	莊雅棠		碩博 資管所開課
T851200	傳染病流行病學 (新)	Epidemiology of infectious diseases	2	簡玉雯		碩博 公衛所開課
T863800	健康資料視覺化 (新)	Health Data Visualization	2	呂宗學		碩博 公衛所開課
T870201	高等流行病學 (新)	Modern Epidemiology	2	李佩珍		碩博 公衛所開課
T881100	系統性文獻回顧 與統合分析(新)	Systematic Review and Meta-analysis	2	凌怡婷		碩博 公衛所開課 英文授課
T881600	臨床試驗研究設 計(新)	Design of clinical trial	2	余聰		碩博 公衛所開課
S753610 S753620 S753630 S753640	職業病個案診斷 研究(1) (2) (3) (4)	Case Study of Occupational Disease (1) (2) (3) (4)	4	郭浩然		碩博
S760910	環境與職業醫學	Practice of	4	郭浩然	郭耀昌	碩博

S760920 S760930 S760940	實習(1) (2) (3) (4)	Environmental and Occupational Medicine (1) (2) (3) (4)				
S752300	環境與職業醫學特論	Advanced Environmental and Occupational Medicine	2	郭浩然	李俊璋、王應然、郭耀昌	碩博
S781900	職業醫學臨場服務實務	Occupational Health Service Practice	1	郭浩然	吳政龍、郭耀昌	碩博
S781010 S781020	勞動能力減損評估(1) (2)	Evaluation of Disability of Workers (1) (2)	2	吳政龍		碩博

學年度第 學期環境醫學研究所博士班學生參加校內專題演講登記表

學號：_____ 學生姓名：_____

序號	日期 (114. .)	主講人/單位 (Dr. /)	演講題目	指導教授 簽名或蓋章
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
			(表格請自行延伸)	

博士班三年級和四年級學生每學期需參加校內的專題演講 18 次，範圍包括所內、所外、全院及全校性演講，紀錄表於學期末交所辦存留。