

國立成功大學醫學院環境醫學研究所碩士班修業暨學位考試規定

91.09.30 所務會議決議 91.12.26 臨時會議決議

92.05.20 臨時會議決議 96.05.28 所務會議決議

98.04.30 所務會議決議 100.11.14 所務會議修訂通過

103.05.26 所務會議修訂通過 105.03.21 所務會議修訂通過

110.04.27 所務會議修訂通過

一、依據國立成功大學研究生章程、研究生學位考試細則訂定本規定。

二、學分規定：畢業學分 24 學分(必修 12 學分、選修 12 學分)。

三、指導教授：於入學後第一學年第二學期結束前確定指導教授。

四、計畫書及進度報告：

(一)入學後第一學年第二學期結束前一個月提交論文計畫書，於七月底前全所共同舉辦一場論文計畫書口試。邀請三位老師及指導教授進行論文計畫書口試，未通過計畫書考試者不得參加論文進度報告。

(二)參加全所共同舉辦的兩次論文進度報告，全所教師擔任評審委員，綜合審查意見認定需修正論文計畫書時，依評審結果請指導教授組成論文輔導委員會或自行指導學生修改。特殊情況無法參加者需由指導教授自行辦理論文進度報告，邀請三位老師及指導教授擔任評審委員。

五、人文素養：

每學期參加校內或校外人文相關講座與展演活動，每學期一場共四場為原則，學期末繳交票根與紀錄。

六、參與全國性或國際性會議，於會議中提出口頭或海報論文發表。

七、英文門檻：

(一)多益成績達 600 分以上，或同等級之英語能力測驗成績(採用當年或入學時成功大學所公布之英文語文能力對照表)。

(二)經四次考試，於碩三時多益成績達 550 分但未達 600 分者，可於畢業前修習一次英文補強課程並取得證書。英文補強課程為本校外語中心推廣教育外語進修班。或報名參加醫學院或學校開授之學術英文課程(English for Academic

Purpose) 一學期，並通過取得證書。

- (三)經四次考試，於碩三時多益成績達 500 分但未達 550 分者，可於畢業前修習兩次英文補強課程並取得證書。英文補強課程為本校外語中心推廣教育外語進修班。報名參加醫學院或學校開授之學術英文課程(English for Academic Purpose) 兩學期，並通過取得證書。

八、學位考試：

- (一)碩士班完成應修學分且符合本所相關規定。
- (二)學位論文依規定格式繕印，經指導教授審查通過，經單位主管核准後，於規定時間內，檢附本所規定之相關資料、學位考試申請書、學位考試委員名單、學位考試時間表、考試經費預算表、線上論文比對系統之比對結果報告一份經指導教授簽名同意，簽請教務長核定後，始得辦理學位考試。
- (三)學位考試委員會委員之組成及聘任依「國立成功大學研究生學位考試細則」辦理，指導教授不得擔任召集人。
- (四)於學位口試七天前將論文初稿寄達口試委員，學位考試包括論文發表及口試，應公開舉行並於一週前張貼公告。學位考試成績不及格，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期起申請重考，重考以一次為限。

九、本規定適用全體碩士班學生，若有特殊情形請指導教授提所務會議討論。本規定經所務會議通過後實施，修正時亦同。

國立成功大學醫學院環境醫學研究所碩士班學生指導教授認定申請表

Application for Master Advisor confirmation form

自 學年度第 學期起，學生 課業及論文請 教授負責。

Starting from Fall/Spring semester, _____ (student's name)

courses and thesis guidance will be under the supervision of Prof. _____.

學生 (簽名): 日期: 年 月 日

Student's name(signature): Date: _____

論文指導教授 (簽名): 日期: 年 月 日

Advisor(signature): Date: _____

所會核備: 日期: 年 月 日

Chairperson(signature): Date: _____

註:

1. 申請表請於入學後第二學期計畫書口試之前繳至所辦公室
2. 論文指導教授異動時，請至所辦公室領回原申請表，續填指導教授異動申請

國立成功大學醫學院環境醫學研究所碩士班學生指導教授異動申請表

自 學年度第 學期起，學生 課業及論文請 教授負責。

學生 (簽名): 日期: 年 月 日

論文指導教授 (簽名): 日期: 年 月 日

原論文指導教授 (簽名): 日期: 年 月 日

所會核備: 日期: 年 月 日

國立成功大學醫學院工業衛生學科暨環境醫學研究所

研究計畫書（封面）(Proposal Cover)

學生姓名(Student name)：

學 號(Student ID)：

中文題目(Topic in Chinese)：

英文題目(Topic in English)：

指導教授(Advisor)：

日期(Date):

年(Year)

月(Month)

日(Day)

論文計畫書寫內容規範

- 一、中文摘要（一頁）
- 二、英文摘要（一頁）
- 三、研究計畫內容
 1. 研究背景（含 pilot study 之發現）
 2. 研究材料與方法（詳細說明實驗方法及進行步驟）
 3. 預期成果
 4. 初步結果
 5. 可能遭遇的因難
 6. 參考文獻（統一使用 Environmental Health Perspectives 引用文獻格式）

※使用 A4 紙張電腦打字，以中文或英文書寫（1.5 space）。

※計畫書口試一星期前將計畫書及報告的 PPT email 至論文計畫書口試委員。

國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學所課程規定(碩士班)

108.05.21 環醫所課程委員會議通過

109.06.23 環醫所課程委員會議通過

110.07.26 環醫所教師 email 通過(疫情)

甲	組：職業與環境衛生 Industrial Hygiene and Environmental Exposure Assessment
乙	組：環境毒物學與化學分析量測技術 Environmental Toxicology and Chemical Analysis
丙	組：流行病學 Epidemiology
丁	組：職業醫學 Environmental and Occupational Medicine

畢業學分：24 學分(論文 thesis 6 學分另計)

共同必修 required 12 學分

Course No.	課程名稱	Course Name	Credit		Instructor	備註
S750610-1 S750620-1 S750630-1 S750640-1	專題討論 (一)(二)(三)(四)	Seminar (1) (2) (3) (4)	4		全所教師	
S750101	生物統計	Biostatistics	2		吳致杰	碩博 英文授課
S754101	工業與環境衛生	Industrial Hygiene and Environmental Health	2	四選三	蘇慧貞、蔡朋枝 李俊璋、林明彥	碩博
S752201	環境毒物學	Environmental Toxicology	2		劉明毅、廖寶琦 王應然、張志欽	碩博
S750200	流行病學	Epidemiology	2		張志欽	碩博
S754801	環境職業醫學概論	Introduction to Environmental and Occupational Medicine	2		郭浩然	碩博

甲組選修 elective 12 學分(以下至少 8 學分)

Course No.	課程名稱	Course Name	Credit		Instructor	備註
S755000	空氣污染物特性分析	Characterization of Air Pollutants	2	建議 選修	蘇慧貞、蔡朋枝 李俊璋、林明彥	碩博
S781400 S781500	作業環境監測 (一)(二)	Exposure Assessment for workplace (1)(2)	4		蔡朋枝、林明彥	碩博
S781600	作業環境控制工程	Engineering Control Measurements for Workplace Environment	2		蔡朋枝、林明彥	碩博
S781700	職業衛生管理	Occupational Health Management	2		蔡朋枝、林明彥	碩博
S781900	暴露與風險評估	Exposure and Health Risk Assessment	2		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
S771300	高等工業衛生	Advanced Industrial Health	2		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	碩博
S771500	環境荷爾蒙	Introduction to Environmental Endocrine	2		李俊璋	碩博
S780100	環境保護法規	Introduction to Environmental Law	2		顏秀慧	碩博
S754200	環境品質與控制	Environmental Quality and Control	2		蘇慧貞	碩博
S754400	室內環境品質特論	Special Topics on Assessment of Indoor Environmental Quality	2		蘇慧貞	碩博
S770800	氣候變遷與公共衛生	Climate Change and Public Health	2		蘇慧貞	碩博
S755800	環境變異與健康效應	Changing Environment and Health Implications	3		蘇慧貞	碩博 英文授課
S751500	生物性環境測定	Environmental Monitoring for Microbial Contamination	2		蘇慧貞	碩博
S762700	環境品質管理	Environmental Quality Management	2		李俊璋	碩博
S751400	氣膠學	Aerosol Technology	2		林明彥	碩博 英文授課

乙組選修 elective 12 學分

Course No.	課程名稱	Course Name	Credit		Instructor	備註
S755700	儀器分析	Instrumental Analysis	2	建議選修	廖寶琦、劉明毅 王應然、張志欽	碩博
S780700	進階毒理學	Advanced Toxicology	2	建議選修	王應然、廖寶琦 劉明毅、張志欽	碩博
S753010	化學癌瘤	Chemical Carcinogenesis	2		王應然	碩博
S753110 S753120	實驗毒理學 (一)(二)	Experimental Toxicology (1) (2)	4		王應然	碩博
S771700	高等儀器分析	Advanced Instrumental Analysis	2		廖寶琦	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
L360200	質譜學	Introduction to 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

丙組選修 elective 12 學分(以下至少 8 學分)

Course No.	課程名稱	Course Name	Credit		Instructor	備註
S760700	實用流行病學	Applied Epidemiology	2	建議選修	郭浩然、張志欽	碩博
S756600	高等生物統計	Advanced Biostatistics	3	建議選修	吳致杰	碩博 英文授課
S751201	環境與職業流行病學	Environmental and Occupational Epidemiology	1		郭浩然、張志欽	碩博
S760300	分子流行病學	Molecular Epidemiology	2		張志欽	碩博

S762100	遺傳流行病學	Genetic Epidemiology	2		吳致杰	碩博 英文授課
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	碩博
S752300	環境與職業醫學特論	Advanced Environmental and Occupational Medicine	2		郭浩然	碩博
S760602	研究結果的整理與報告	Management and Reports of Study Result	2		郭浩然、劉明毅	碩博 英文授課
R250500	統計方法	Statistical Methods	3		李國榮、陳瑞彬、 李宜真	統計所 開課

丁組選修 elective 12 學分(以下至少 10 學分)

Course No.	課程名稱	Course Name	Credit		Instructor	備註
S753610 S753620 S753630 S753640	職業病個案診斷研究(一)(二)(三)(四)	Case Study of Occupational Disease (1) (2) (3) (4)	4	建議 選修	郭浩然	非醫學系 背景之學 生選修，需 經授課教 師同意
S752300	環境與職業醫學特論	Advanced Environmental and Occupational Medicine	2	建議 選修	郭浩然	碩博
S760910 S760920 S760930 S760940	環境與職業醫學實習(一)(二)(三)(四)	Practice of Environmental and Occupational Medicine (1) (2) (3) (4)	4		郭浩然	碩博
S781900	職業醫學臨場服務實務	Occupational Health Service Practice	1		郭浩然	碩博
S781010 S781020	勞動能力減損評估(一)(二)	Evaluation of Disability of Workers (1)(2)	2		吳政龍	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	碩博
S751201	環境與職業流行病學	Environmental and Occupational Epidemiology	1		郭浩然、張志欽	碩博
S760600	研究結果的整理與報告	Management and Reports of Study Result	2		郭浩然、劉明毅	碩博 英文授課
S760700	實用流行病學	Apply Epidemiology	2		郭浩然、張志欽	碩博
S760300	分子流行病學	Molecular Epidemiology	2		張志欽	碩博

國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學所學位考試申請表(碩士班)

甲組：職業暨環境衛生組

學生姓名：

學號：

	課程名稱	學分數		成績	備註
所必修	專題討論(一)	1	12 學分		
	專題討論(二)	1			
	專題討論(三)	1			
	專題討論(四)	1			
	生物統計	2			
	工業與環境衛生	2			
	環境毒物學	2			
	流行病學	2			
	環境與職業醫學概論	2			
建議選修	空氣污染物特性分析		需選修至少 8 學分		
組選修	作業環境監測(一)				
	作業環境監測(二)				
	空氣污染物採樣分析含實驗				
	環境毒物健康風險評估				
	環境荷爾蒙				
	環境保護法規				
	工業通風				
	暴露模式推估特論				
	職業安全衛生法規				
	作業環境控制工程				
	職業衛生與健康管理實務				
	暴露與風險評估				
其他					
	論文計畫書口試日期				
	第一次論文進度報告日期				
	第二次論文進度報告日期				
	參加研討會名稱與日期(檢附影本)				
	英文檢定(檢附影本)				
	論文比對結果(指導教授簽名)		(%)		
	總學分 24 學分(論文另計)				
	指導教授				
	所 長				

國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學所學位考試申請表(碩士班)

乙組：環境毒物學與化學分析量測技術組 學生姓名：

學號：

	課程名稱	學分數		成績	備註
所必修	專題討論(一)	1	12 學分		
	專題討論(二)	1			
	專題討論(三)	1			
	專題討論(四)	1			
	生物統計	2			
	工業與環境衛生	2			
	環境毒物學	2			
	流行病學	2			
	環境職業醫學概論	2			
建議選修	儀器分析		可選修所內 其它組別或 成大校內其 它課程		
	進階毒理學				
組選修	實驗毒理學(一)				
	實驗毒理學(二)				
	化學癌瘤學				
	質譜學				
	質譜分析技術在生物醫學上的應用				
	食品安全風險評估				
	高等儀器分析				
其他					
	論文計畫書口試日期				
	第一次論文進度報告日期				
	第二次論文進度報告日期				
	參加研討會名稱與日期(檢附影本)				
	英文檢定(檢附影本)				
	論文比對結果(指導教授簽名)		(%)		
	總學分 24 學分(論文另計)				
	指導教授				
	所 長				

國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學所學位考試申請表(碩士班)

丙組：流行病學組

學生姓名：

學號：

	課程名稱	學分數		成績	備註
所必修	專題討論(一)	1	12 學分		
	專題討論(二)	1			
	專題討論(三)	1			
	專題討論(四)	1			
	生物統計	2			
	工業與環境衛生	2			
	環境毒物學	2			
	流行病學	2			
	環境職業醫學概論	2			
建議選修	高等生物統計	3	需選修至少 8 學分		
	實用流行病學	2			
組選修	遺傳流行病學				
	分子流行病學				
	環境與職業流行病學				
	環境與職業醫學特論				
	研究結果的整理與報告				
	環境與職業流行病學個案研究				
其他					
	論文計畫書口試日期				
	第一次論文進度報告日期				
	第二次論文進度報告日期				
	參加研討會名稱與日期(檢附影本)				
	英文檢定(檢附影本)				
	論文比對結果(指導教授簽名)		(%)		
	總學分 24 學分(論文另計)				
	指導教授				
	所 長				

國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學所學位考試申請表(碩士班)

丁組：職業醫學組

學生姓名：

學號：

	課程名稱	學分數		成績	備註
所必修	專題討論(一)	1	12 學分		
	專題討論(二)	1			
	專題討論(三)	1			
	專題討論(四)	1			
	生物統計	2			
	工業與環境衛生	2			
	環境毒物學	2			
	流行病學	2			
	環境職業醫學概論	2			
建議選修	職業病個案診斷研究(一)	1	需選修 至少 10 學分		
	職業病個案診斷研究(二)	1			
	職業病個案診斷研究(三)	1			
	職業病個案診斷研究(四)	1			
	實用流行病學	2			
組選修	環境與職業醫學實習(一)				
	環境與職業醫學實習(二)				
	環境與職業醫學實習(三)				
	環境與職業醫學實習(四)				
	職業醫學臨廠服務實務				
	勞動能力減損評估(一)				
	勞動能力減損評估(二)				
	環境與職業流行病學個案研究				
	環境與職業流行病學				
	環境與職業醫學特論				
	研究結果的整理與報告				
	分子流行病學				
其他					
	論文計畫書口試日期				
	第一次論文進度報告日期				
	第二次論文進度報告日期				
	參加研討會名稱與日期(檢附影本)				
	英文檢定(檢附影本)				
	論文比對結果(指導教授簽名)		()
	總學分 24 學分(論文另計)				
	指導教授				
	所 長				