

環境職業健康科學研究所碩士班						
組別(畢業學分)	環境與職業健康科學組(24)				全球衛生組(24) (限雙聯學位生及外籍生)	
	環境衛生領域	職業衛生領域	環境職業醫學組	健康風險領域	雙聯學位生	外籍生
院必修	● 公共衛生：觀點與展望(2)					
核心必修	<ul style="list-style-type: none"> ● 環境職業健康科學專題討論一(1) ● 環境職業健康科學專題討論二(1) ● 環境職業健康科學專題討論三(1) ● 環境職業健康科學專題討論四(1) ● 暴露評估(2) ● 環境與職業毒理學(2) ● 應用生物統計學 (甲)或(乙) (3) ● 碩士論文 				<ul style="list-style-type: none"> ● 當代全球衛生議題 (3 學分) ● 生物統計原理 (2 學分)或應用生物統計學(甲) (3 學分) ● 流行病學原理 (2 學分) ● 健康研究法原理及應用 (2 學分) ● 全球環境衛生學 (2 學分) ● 實證全球衛生政策 (2 學分) ● 碩士論文 	
專業領域課程	共 13 學分 <ul style="list-style-type: none"> ● 高等環境衛生學(2) ● 環境分析原理(2) ● 環境微生物學(2) ● 風險評估(3) ● 環境及職業流行病學(2) ● 環境衛生政策(2) 	共 17-18 學分 <ul style="list-style-type: none"> ● 環境病職業病概論(2) ● 作業環境測定 I(2) ● 作業環境測定 II(2) ● 工業通風(2) ● 個人防護設備(2) ● 工業安全(2) ● 人因工程(2) ● 工業安全衛生法規(2) ● 衛生管理實務 I(1)或 II (2) 	共 10-11 學分 <ul style="list-style-type: none"> ● 職業衛生(2) ● 環境病職業病(2) ● 環境職業醫學研究法(2) ● 環境職業衛生統計及實習(3) ● 衛生管理實務 I(1)或 II (2) 	共 9 學分 <ul style="list-style-type: none"> ● 風險評估(3) ● 環境及職業流行病學(2) ● 風險管理與溝通(2) ● 健康風險評估實務(2) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 需同時滿足本校及對方學校之課程要求 	
備註	大學未研修過環境衛生學相關課程者，需先至大學部選修環境衛生學(不列入畢業學分)。	未曾修習流行病學相關課程者，需修習環境及職業流行病學(2)或流行病學(2)(大學部課程，不計入畢業學分)				

環職所選修課程

課程分類	課程名稱
環境職業醫學領域	職業病個案研究一(1)、職業病個案研究二(1)、國際環境職業醫學(2)、環境職業性肺病研究專題討論一(1)、環境職業性肺病研究專題討論二(1)、環境職業醫學專題討論(1)、環境與兒童健康書報討論(1)、環境與職業醫學專題討論一(1)、環境與職業醫學專題討論二(1)
環境職業衛生技術 (監測及控制)	空氣中有害物採樣與分析(2)、環境微生物專論(2)、氣膠技術學(2)、環境資料分析與模擬(2)、局部排氣：進階技術與實用(3)、氣膠專題討論上(1)、氣膠專題討論下(1)、氣膠儀器分析(2)、人因工程特論(2)、水質管理(2)、生物偵測(2)、環境與職業流行病學之暴露評估計量模擬及應用(2)、室內空氣品質(2)
環境職業毒理及流行病學	環境毒理專題研究(2)、毒理基因體學特論(2)、環境基因與表基因(2)、表基因概論(2)、生殖危害專題討論上(1)、生殖危害專題討論下(1)、呼吸毒理學概論(2)、環境與健康書報討論上(1)、環境與健康書報討論下(1)、毒理基因體學(2)
當代環境與職業衛生議題	當代全球衛生議題(2)、健康與疾病發展起源上(2)、健康與疾病發展起源下(2)、企業健康管理(2)、永續健康與環境(3)、永續科技-室內環境品質與健康(3)、災難後的環境調查與管理(2)、醫學昆蟲學(2)、環境變遷與公共衛生(2)、居家環境有害生物與共生生物(2)、環境衛生與蟲媒傳染病(2)、蚊蟲生物學特論(1)、國際港埠環境衛生防治實務(2)、氣候變遷與災害防治(2)
綜合領域	環境及職業健康(3)、基礎英文寫作(3)、學術英文寫作(3)、環境與職業衛生學(2)