

課程規劃與畢業生未來發展圖

碩士班(畢業 24 學分)

博士班(畢業 18 學分)

共同必修(12 學分)

專題討論(4 學分). 生物統計(2 學分). 以下四選三：
工業與環境衛生(2 學分). 環境毒物學(2 學分). 流行病學(2 學分). 環境與職業醫學概論(2 學分)

共同必修(4 學分)

專題討論(4 學分)
教學實習(0 學分)

職業與環境衛生組 (選修)

作業環境監測(4 學分)、作業環境控制工程(2 學分)、職業衛生與健康管理實務(2 學分)、空氣污染物特性分析(2 學分)、空氣污染物採樣分析(3 學分)、環境毒物健康風險評估(2 學分)、環境荷爾蒙(2 學分)、環境品質管理(2 學分)、環境保護法規(2 學分)、職業安全衛生法規(2 學分)、生物性環境測定(2 學分)、氣膠學(2 學分)、暴露與風險評估(2 學分)

環境毒物學與化學分析量測技術組 (選修)

儀器分析(2 學分)
高等儀器分析(2 學分)
化學癌瘤學(2 學分)
實驗毒理學(4 學分)
質譜技術在生物醫學上的應用(3 學分)
質譜學(3 學分)
進階毒理學 (2 學分)
食品安全風險評估(2 學分)

流行病學組 (選修)

高等生物統計(3 學分)
實用流行病學(2 學分)
分子流行病學(2 學分)
遺傳流行病學(3 學分)
環境與職業流行病學(1 學分)
研究結果的整理與報告(2 學分)
環境與職業流行病學個案研究(2 學分)

職業醫學組 (選修)

環境與職業醫學實例討論(4 學分)
職業病個案診斷研究(4 學分)
環境與職業醫學實習(4 學分)
環境與職業醫學特論(2 學分)
職業醫學臨場服務實務(1 學分)
勞動能力減損評估(2 學分)

產業界相關工作：工安工程師、環安工程師、製程工程師、品管控制工程師、分析檢測、研發人員、統計分析師

學術研究機構：教師、博士後、研究助理、技術員

醫療事業單位：醫師、護理師、醫檢師、研究助理

政府機構公職：國家考試取得職務、衛生局、環保局

進修：國內外相關系所進修、實習