

環境與安全衛生工程系碩士在職專班106學年度入學課程結構規劃表(107.12.5)

| 課程類別 | | | 一年級 | | 二年級 | |
|----------------|--------------------------|--------------------------|---|---|---|--|
| | | | 第一學期 | 第二學期 | 第一學期 | 第二學期 |
| 專業課程 (33學分) | 必修 環境、安全、衛生組/ 共同領域 | 須修畢1門課，計6 學分數 | | MSE1104/論文/6 | MSE1104/論文/6 | MSE1104/論文/6 |
| | 選修 共同領域 | | MSE1626/污染防治特論/3 | | MSE1605/實驗設計與研究 方法/3 MSE1621/基礎環安衛實驗 操作/3 | |
| | 選修 環境領域 | 至少應修學分數/課 程數：27學分/9門課 | MSE1617/有害廢棄物處理 特論/3 MSE1607/工業廢水處理特 論/3 MSE1103/焚化工程特論/3 MSE1614/室內空氣品質管 理/3 | MSE1608/廢水生物處理及 設計/3 MSE1630/環境生物技術特 論/3 MSE1601/工業廢氣處理/3 | MSE2613/土壤與地下水污 染防治特論/3 MSE2101/環工處理程序原 理(-)/3 MSE2609/循環型產業與資 源回收特論/3 | MSE2608/環境影響評估特 論/3 MSE2102/環工處理程序原 理(二)/3 MSE2606/污泥處理與處置/3 MSE2605/永續發展與清淨 製程特論/3 MSE1618/環境規劃與管理 /3 |
| | 選修 安全領域 | | MSE1613/安全哲學與原理/3 MSE1611/半導體製程安全 與衛生/3 MSE1616/安全設計特論/3 MSE1620/消防工程特論/3 | MSE1610/量化風險評估/3 MSE1624/設備完整性與資 產管理/3 | MSE2601/電氣現象與安全 特論/3 MSE1603/製程安全管理/3 MSE2607/國際安全標準與 認證制度/3 | MSE1604/安全工程特論/3 MSE2612/危害消滅技術/3 MSE2610/消防工程設計特 論/3 |
| | 選修 衛生領域 | | MSE1609/工業衛生學特論/3 MSE1615/氣膠學/3 | MSE1622/工業與環境毒物 學特論/3 | MSE2603/環境與職業流行 病學/3 | MSE1606/生物偵測與暴露 評估/3 MSE2614/生物統計學特論/3 |

備註：

- 1.畢業總學分數至少為33學分(含論文)。
- 2.專業課程必修6學分，專業課程選修至少27學分。承認外系課程3學分。
- 3.系所訂定條件(學程、檢定、證照及其他)：1.除「論文」外，所有科目以隔年開課為原則。2.預選讀白天碩士班以上學制課程，請於選課前以書面向系辦提出申請，經系務會議提案通過後准予修讀。3.本系碩專班課程與【消防與防災工程】碩專班之畢業學分得相互承認。4.入學後碩士班課程抵免學分數最多以12學分為限(不含論文)。5.畢業前最少需完成一次以上論文期中口頭報告，(系辦統一於二上開學第一週辦理，未能參加者，由指導教授另訂時間安排)。6.遇休學後復學且未辦理論文期中口頭報告者，應於復學當學期開學第一週由指導教授安排進行報告。7.研究生於就讀期間須至少一篇公開口頭發表研討會論文或學術期刊論文接受刊登，經指導教授審定通過。9.申請學位論文考試(口試)前二個月，需繳交已獲二位審查委員簽署核可之書面論文計畫書。10.未盡事宜經系務會議審議通過後另行公告。