

國立中山大學環境工程研究所碩士班課程銜接流程圖

辦理課程結構外審日期 98年4月10日
 98年4月10日 97學年度第9次所務會議通過
 98年6月1日 97學年度第4次校課程委員會通過
 100年4月26日 99學年度第8次所務會議通過
 100年5月30日 99學年度第4次校課程委員會通過
 100年6月13日 第128次教務會議通過
 辦理課程結構外審日期 101年7月18日
 101年10月12日 101學年度第3次所務會議通過
 101年11月26日 101學年度第2次校課程委員會通過
 101年12月17日 第134次教務會議通過
 101年12月05日 101學年度第4次所務會議通過
 102年5月27日 101學年度第4次校課程委員會通過
 102年6月10日 第136次教務會議通過
 辦理課程結構外審日期 104年3月24日
 105年1月18日 104學年度第2次所務會議通過
 105年5月23日 104學年度第4次校課程委員會通過
 105年5月30日 第148次教務會議通過
 106年9月5日 106學年度第1次所務會議通過
 107年9月18日 107學年度第1次所務會議通過
 108年6月5日 107學年度第8次所務會議通過
109年2月17日 108學年度第2次所務會議通過

大學部 基礎先修課程

| 基礎先修課程 |
|---|
| 工程數學(一) 或統計學(0) 熱力學(一)(0) 生物學(0) 流體力學(0) 環境化學(0) 水文學(0) |

碩士班 進階基礎課程

| 進階理論課程 |
|---|
| 環境化學(3) 環境流體力學(3) 理化處理(3) 反應動力學(3) |
| 分析實驗課程 |
| 水及廢水分析(3) 廢棄物及土壤分析(3) 空氣污染物採樣與分析(3) |
| 水污染防治 |
| 廢水生物處理方法(3) 水污染與防制(3) |
| 空氣污染防治 |
| 空氣污染工程學(3) <u>大氣模式特論(3)</u> |
| 永續環境 |
| 環境毒物學(3) 環境生物技術(3) 環境電化學原理與技術(3) |
| 其他相關課程 |
| 工業安全概論(3) |

碩士班 應用及設計課程

| 水污染防治 |
|--|
| 地下水污染場址之調查與分析(3) |
| 空氣污染防治 |
| 空氣污染控制設計(3) 異味及揮發性有機物控制技術(3) |
| 廢棄物處理 |
| 廢棄物自然處理系統(3) 廢棄物資源回收及再生(3) |
| 永續環境 |
| 永續環境規劃(3) 環境決策與管理(3) |
| 其他相關課程 |
| 噪音工程學(3) 有害化學物外洩因應技術(3) 專題研究(3) 儀器分析(3) <u>實驗方法設計(3)</u> |

()內阿拉伯數字為學分數