

國立中山大學環境工程研究所碩專班課程銜接流程圖

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
 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 18 日 108 學年度第 2 次所務會議通過
114 年 3 月 5 日 113 學年度 4 次所務會議通過

大學部 基礎先修課程

碩專班 進階基礎課程

碩專班 應用及設計課程

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)

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)
 大氣模式特論(3)

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)

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)
淨零轉型與環境模式應用(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)
 實驗方法設計(3)
 氣象學(3)

()內阿拉伯數字為學分數