國立中山大學環境工程研究所碩士班課程結構圖

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 次校課程委員會議通過
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 次校課程委員會議通過
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 次校課程委員會議通過
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 次校課程委員會議通過
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 次校課程委員會議通過
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
106 年 11 月 20 日 106 學年度第 2 次校課程委員會議通過
106 年 12 月 11 日第 154 次教務會議通過
107 年 9 月 18 日 107 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
107 年 11 月 20 日 107 學年度第 2 次校課程委員會議通過
107 年 12 月 10 日第 158 次教務會議通過
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
109 年 05 月 11 日 108 學年度第 4 次校課程委員會議通過
辦理課程結構外審日期 109 年 3 月 3 日
109 年 05 月 28 日第 164 次教務會議通過

()內阿拉伯數字為學分數

註：四類專業課程至少選三

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)
註：至少四門

必修課程

書報討論(一~四)(1)

必選課程

環境化學(3)
環境流體力學(3)
理化處理(3)
反應動力學(3)
註：至少二門

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)
註：至少一門

水污染防制專業課程

廢水生物處理方法(3)
水污染與防制(3)
地下水污染場址之調查與分析(3)

空氣污染防制專業課程

空氣污染工程學(3)
空氣污染控制設計(3)
異味及揮發性有機物控制技術(3)
大氣模式特論(3)

廢棄物處理專業課程

廢棄物自然處理系統(3)
廢棄物資源回收及再生(3)

永續環境專業課程

永續環境規劃(3)
環境決策與管理(3)
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

儀器分析(3)
實驗方法設計(3)
工業安全概論(3)
噪音工程學(3)
有害化學物外洩因應技術(3)
專題研究(3)