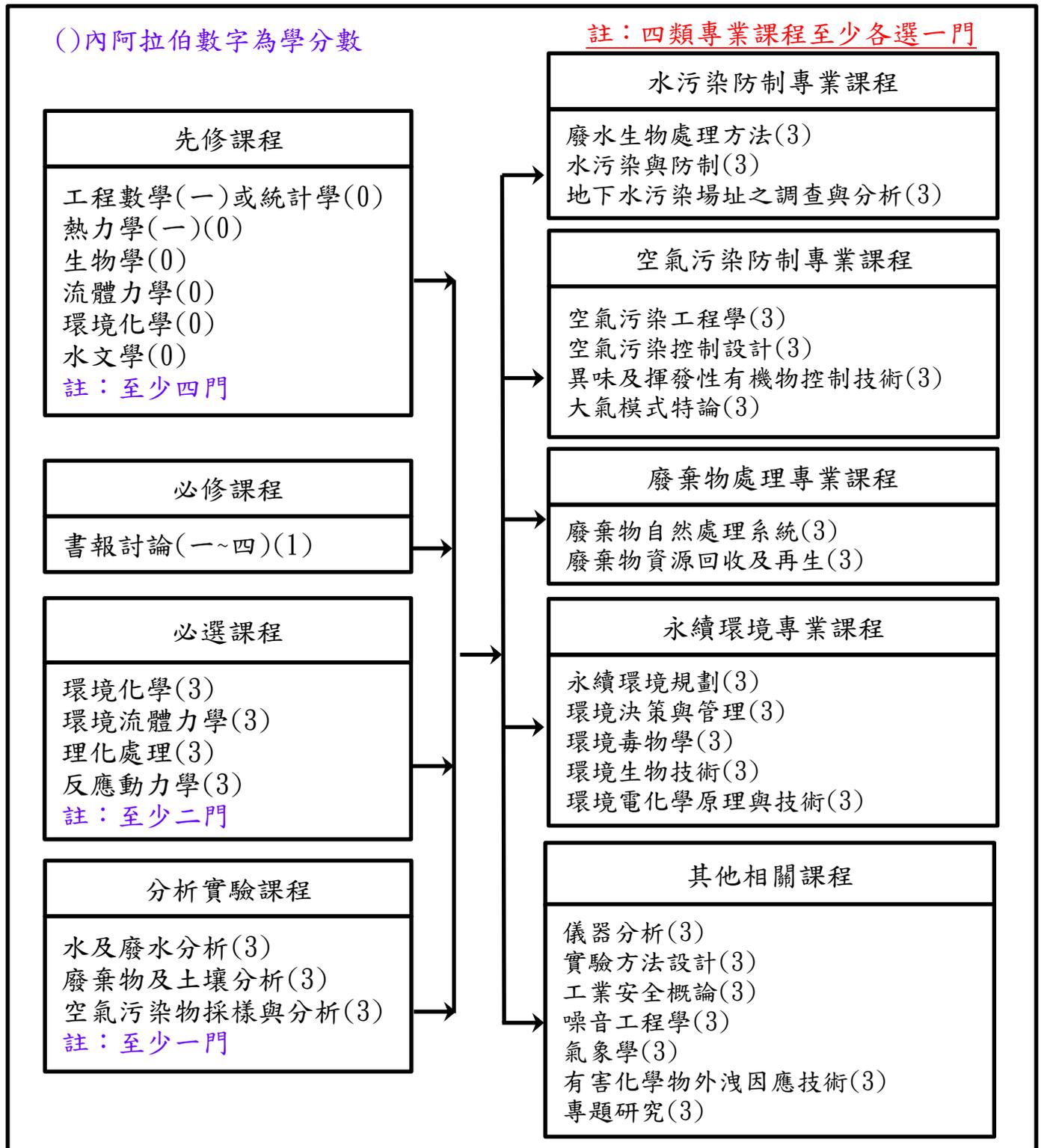


國立中山大學環境工程研究所碩士班課程結構圖

學年	日期	課程名稱	備註
98年	4月10日	98年第一次校務會議	通過
98年	6月1日	98年第二次校務會議	通過
98年	10月26日	98年第三次校務會議	通過
100年	5月30日	100年第一次校務會議	通過
100年	6月15日	100年第二次校務會議	通過
101年	10月12日	101年第一次校務會議	通過
101年	11月26日	101年第二次校務會議	通過
101年	12月05日	101年第三次校務會議	通過
102年	5月27日	102年第一次校務會議	通過
102年	6月10日	102年第二次校務會議	通過
105年	1月18日	105年第一次校務會議	通過
105年	5月23日	105年第二次校務會議	通過
106年	9月5日	106年第一次校務會議	通過
106年	11月20日	106年第二次校務會議	通過
107年	9月18日	107年第一次校務會議	通過
107年	11月20日	107年第二次校務會議	通過
108年	6月5日	108年第一次校務會議	通過
109年	2月17日	109年第一次校務會議	通過
109年	5月11日	109年第二次校務會議	通過
110年	2月18日	110年第一次校務會議	通過
110年	5月11日	110年第二次校務會議	通過
110年	6月02日	110年第三次校務會議	通過
112年	06月20日	112年第一次校務會議	通過

()內阿拉伯數字為學分數

註：四類專業課程至少各選一門



國立中山大學環境工程研究所碩士在職專班課程結構圖

100年5月30日 100學年度第1次校務會議通過
 101年10月26日 101學年度第1次校務會議通過
 101年12月27日 101學年度第4次校務會議通過
 105年5月18日 105學年度第1次校務會議通過
 106年11月20日 106學年度第1次校務會議通過
 107年11月20日 107學年度第1次校務會議通過
 108年6月5日 108學年度第1次校務會議通過
 109年5月11日 109學年度第1次校務會議通過
 110年2月18日 110學年度第1次校務會議通過
 110年05月11日 110學年度第4次校務會議通過
 110年06月02日 第168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：至少二門

必修課程

碩士論文(一~二)(3)
 專題演講(一)(1)
 專題演講(二)(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)

水污染防治專業課程

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)

空氣污染防治專業課程

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)
氣象學(3)
 有害化學物外洩因應技術(3)
 專題研究(3)

國立中山大學工學院環境工程研究所博士班課程結構圖

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 次校課程委員會通過
 100 年 11 月 3 日 100 學年度第 4 次所務會議通過
 100 年 11 月 28 日 100 學年度第 2 次校課程委員會通過
 100 年 12 月 19 日 第 130 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
 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
 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
 108 年 11 月 26 日 108 學年度第 2 次校課程委員會通過
 108 年 12 月 10 日 第 162 次教務會議通過
 辦理課程結構外審日期 109 年 3 月 3 日
 110.02.18 本所 109 學年度第 3 次所務會議修正通過
 110 年 05 月 11 日 109 學年度第 4 次校課程委員會通過
 110 年 06 月 02 日 第 168 次教務會議通過

