

# 國立中山大學環境工程研究所博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 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  
 105 年 5 月 30 日 第 148 次教務會議通過  
 106 年 9 月 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  
 110 年 2 月 17 日 109 學年度第 3 次所務會議通過

## 碩士班 基礎先修課程

## 博士班 進階理論課程

## 博士班 應用及設計課程

基礎先修課程
環境化學(0) 環境流體力學(0) 理化處理(0) 生物處理(0) 反應動力學(0)

水污染防治方法
淨水高級處理程序(3) 高等水化學(3)
空氣污染防治
氣膠學(3) <del>氣象學(3)</del> 大氣污染化學(3)
土壤及地下水污染
地下水文學(3)
永續環境與綠色製程
再生能源技術(3) 環境宿命與風險評估(3)
其他相關課程
英文論文寫作(2)

水污染防治方法
事業廢水工程設計(3)
空氣污染防治
空氣品質管理(3)
廢棄物處理
有害廢棄物管理與處理(3)
土壤及地下水污染
土壤及地下水污染與整治(3)
永續環境與綠色製程
能源管理與污染防治(3) 奈米科技與環境(3)
其他相關課程
專題研究(3)

( )內阿拉伯數字為學分數