

崑山科技大學環境工程系輔系辦法

KSU ENV Minor Program Regulation

105.03.16/104-2 第一次系課程委員會議修正通過

108.05.29 /107-2 第二次系課程委員會議修正通過

109.05.20 /108-2 第一次系課程委員會議修正通過

109.07.03 院課程委員會通過 109.07.22 校課程委員會通過

第1條 崑山科技大學環境工程系（以下簡稱本系）依據「崑山科技大學學生選課辦法」規定，特訂定本系輔系辦法，以茲憑辦。

Department of Environmental Engineering (hereafter referred as “the Department”) enacts this Regulations in accordance with the KSU Minor Program Regulation for students to enroll in a minor program.

第2條 本系輔系最低修習本系專業 20 學分以上，輔系科目如下：

Undergraduate students enrolled in the minor program shall complete a minimum of 20 credits in the designated curriculum for a minor study, as follows:

- 微積分(一) Calculus I (2-0-2)
- 普通化學(一) General Chemistry I (2-0-2)
- 普通物理 University Physics (2-0-2)
- 環境工程概論 Introduction to Environmental Engineering (2-0-2)
- 空氣污染學 Air Pollution (3-0-3)
- 固體廢棄物處理 Solid Waste Treatment (3-0-3)
- 污水工程 Wastewater Engineering (3-0-3)
- 環工單元操作 Unit Operations in Environmental Engineering (1-2-3)
- 工程圖學 Engineering Graphics (0-2-2)
- 水質分析 Water Analysis (1-2-3)
- 環境保護法規 Environmental Laws and Regulations (2-0-2)

第3條 原系科目與本系輔系科目相同或雷同者，不得做為輔系科目以申請抵免。

Any course or credits completed in the major program shall not count as a course or credits designated in the minor program.

第4條 本辦法經系務會議通過後並實施，修正時亦同。

These Regulations shall be approved by the Department Meeting before taking effect. Amendments shall be processed accordingly.

崑山科技大學環境工程系雙主修辦法

KSU ENV Double Major Regulation

105.03.16/104-2 第一次系課程委員會議修正通過

108.05.29 /107-2 第二次系課程委員會議修正通過

109.05.20 /108-2 第一次系課程委員會議修正通過

109.07.03 院課程委員會通過 109.07.22 校課程委員會通過

第1條 崑山科技大學環境工程系（以下簡稱本系）依據「崑山科技大學學生選課辦法」規定，特訂定本系雙主修辦法，以茲憑辦。

Department of Environmental Engineering (hereafter referred as “the Department”) enacts this Regulations in accordance with the KSU Minor Program Regulation for students to enroll in a double major program.

第2條 本系雙主修最低修習本系專業 44 學分以上，雙主修科目如下：

In addition to the minimum course credit requirements for graduation designated by the original department, undergraduate students undertaking a double major program shall complete a minimum of 44 course credits (including all the required courses of the program) designated by the other department, to be conferred along with a bachelor’s degree for each program, as follows:

- 微積分(一) Calculus I (2 -0-2)
- 普通化學(一) General Chemistry I (2-0-2)
- 普通物理 University Physics (2-0-2)
- 環境工程概論 Introduction to Environmental Engineering (2-0-2)
- 普通化學(二) General Chemistry II (2-0-2)
- 環境微生物學及實驗 Experiments of Environmental Microbiology (2-2-4)
- 基礎儀器分析 Fundamental of Instrumental Analysis (1-2-3)
- 噪音與振動控制 Noise & Vibration Control (3-0-3)
- 空氣污染學 Air Pollution (3-0-3)
- 固體廢棄物處理 Solid Waste Treatment (3-0-3)
- 給水工程 Water Engineering (3-0-3)
- 水質分析 Water Analysis (1-2-3)
- 污水工程 Wastewater Engineering (3-0-3)

- 環境污染物分析 Environmental Pollutants Analysis(1-2-3)
- 環境規劃與管理 Environmental Planning & Management(3-0-3)
- 環工單元操作 Unit Operations in Environmental Engineering (1-2-3)
- 工程圖學 Engineering Graphics (0-2-2)
- 環境保護法規 Environmental Laws and Regulations (2-0-2)
- 工業安全與衛生 Industrial Safety & Health (2-0-2)

第3條 原系科目與本系雙主修科目相同或雷同者，不得做為輔系科目以申請抵免。

Any course or credits completed in the major program shall not count as a course or credits designated in the double major program.

第4條 本辦法經系務會議通過後並實施，修正時亦同。

These Regulations shall be approved by the Department Meeting before taking effect. Amendments shall be processed accordingly.

崑山科技大學 環境工程系 大學部四年制 輔系/雙主修 課程科目表

課程名稱(講授時數—實習時數—學分數)

98.03.20/972 第一次系課程委員會議修正通過；98.03.25/972 第二次系務會議通過；97.10.15 系課程委員會通過；97.10.29 院課程委員會通過
 100.03.15/100-2 第一次系課程委員會議修正通過
 105.03.16/104-2 第一次系課程委員會議修正通過
 108.05.29 /107-2 第一次系課程委員會議修正通過
 109.05.20 /108-2 第一次系課程委員會議修正通過
 109.07.03 院課程委員會通過 109.07.22 校課程委員會通過
 108 學年度起申請適用

輔系

應修專業科目(合計 20 學分)

Calculus I 微積分(一) (2-0-2)	Engineering Graphics 工程圖學 (0-2-2)	Air Pollution 空氣污染學 (3-0-3)	Unit Operations in Environmental Engineering 環工單元操作 (1-2-3)	Environmental Laws and Regulations 環境保護法規 (2-0-2)
General Chemistry I 普通化學(一) (2-0-2)		Solid Waste Treatment 固體廢棄物處理 (3-0-3)		
University Physics 普通物理 (2-0-2)		Wastewater Engineering 污水工程 (3-0-3)		
Introduction to Environmental Engineering 環境工程概論 (2-0-2)		Water Analysis 水質分析 (1-2-3)		

輔系最低學分：20 學分

雙主修

應修專業科目(合計 44 學分)

Calculus I 微積分(一) (2-0-2)	General Chemistry I 普通化學(二) (2-0-2)	Experiments of Environmental Microbiology 環境微生物學及 實驗 (2-2-4)	Noise & Vibration Control 噪音與振動控制 (3-0-3)	Air Pollution 空氣污染學 (3-0-3)	Wastewater Engineering 污水工程 (3-0-3)	Unit Operations in Environmental Engineering 環工單元操作 (1-2-3)	Environmental Laws and Regulations 環境保護法規 (2-0-2)
General Chemistry I 普通化學(一) (2-0-2)	Engineering Graphics 工程圖學 (0-2-2)	Fundamental of Instrumental Analysis 基礎儀器分析 (1-2-3)	Environmental Planning and Management 環境規劃與管理 (3-0-3)	Solid Waste Treatment 固體廢棄物處理 (3-0-3)	Environmental Pollutants Analysis 環境污染物分析 (1-2-3)		
University Physics 普通物理 (2-0-2)				Water Engineering 給水工程 (3-0-3)			
Introduction to Environmental Engineering 環境工程概論 (2-0-2)				Water Analysis 水質分析 (1-2-3)			
Industrial Safety and Health 工業安全與衛生 (2-0-2)							

雙主修最低學分：44 學分

