




# 環管系學生可參加 國家考試及證照介紹

Department of Environmental Engineering and Management,  
Chaoyang University of Technology

朝陽科技大學  
環境工程與管理系  
專業證照輔導委員會  
莊順興老師



## 國家考試 (高、普考及特考)

考選部：<http://wwwc.moex.gov.tw/mp.asp?mp=1>

## 技師考試

考選部：<http://wwwc.moex.gov.tw/mp.asp?mp=1>

台灣省環境工程技師公會：<http://www.epa.gov.tw/training/index.html>

## 環保專業證照訓練

環境保護人員訓練所：<http://www.epa.gov.tw/training/index.html>

# 國家考試(高、普考及特考)





## ■ 高等考試一級考試

- － 應考資格：國內外大學研究所畢業得有**博士**學位證書者
- － 取得職等：薦任第九職等本俸一級
- － 待遇(月薪)：新台幣56,465元

## ■ 高等考試二級考試

- － 應考資格：國內外大學研究所畢業得有**碩士以上**學位證書者
- － 取得職等：薦任第七職等本俸一級
- － 待遇(月薪)：新台幣47,680元

## ■ 高等考試三級考試

- － 應考資格：行政類科別-**大學以上**學校畢業得有證書者；  
技術類科-**大學以上**學校相關系所畢業得有證書者
- － 取得職等與待遇(月薪)：委任第五職等本俸五級新台幣42,050元或薦任第六職等本俸一級新台幣44,850元

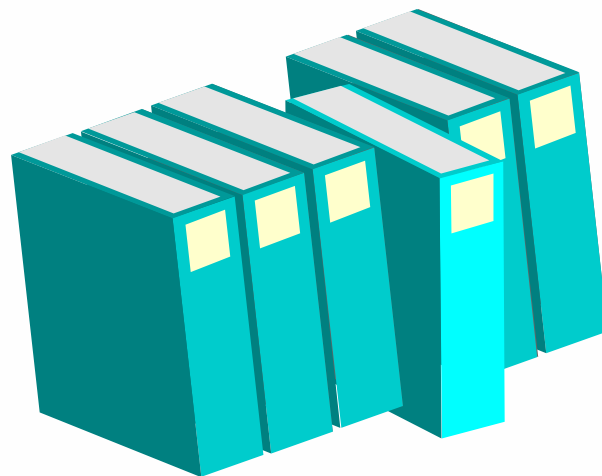


## ■ 普通考試

- － 應考資格：行政類科別-高中(職)以上學校畢業得有證書者者；  
技術類科-高中(職)以上學校相關系所畢業得有證書者
- － 取得職等：委任第三職等本俸一級
- － 待遇(月薪)：新台幣35,200元

## ■ 初等考試

- － 應考資格：年滿十八歲以上之國民
- － 取得職等：委任第一職等本俸一級
- － 待遇(月薪)：新台幣28,470元





## ■ 特種考試地方政府公務人員考試

- 年齡：18歲以上，五十歲以下之國民。
- 學歷：
  - 三等考試：大學以上學校畢業
  - 四等考試：高中、職以上學校畢業
  - 五等考試：無學歷限制

## ■ 主要工作性質及內容

- 以一般行政科別而言，主要性質及工作內容為一般行政管理、文書管理、速記、議事、事務管理、財務管理、倉庫管理、物料採購、出納、打字等。配合職務調動遷移、輪值、加班及出差。

## ■ 待遇(月薪)

- 三等考試支委任第五職等本俸五級或薦任第六職等本俸一級，新台幣42,500元或44,850元
- 四等考試支委任第三職等本俸一級，新台幣35,200元
- 五等考試支委任第一職等本俸一級，新台幣28,470元

# 初任公職薪資一覽表



等級	職等	初任薪資
高考一級（一特）	薦任九職等	56,465元
高考二級（二特）	薦任七職等	47,680元
高考三級（三特）	薦任六職等	44,850元
普考（四特）	委任三職等	35,200元
初等（五等）	委任一職等	28,470元

# 高考、三等特考考試類別與科目



## 環保行政

## 環保技術

## 環境工程

## 環境檢驗

### 共通科目：國文、法學知識與英文

- 環境規劃與管理
- 環境衛生學
- 環境科學
- 空氣污染與噪音防制
- 環保行政學
- 水污染與土壤污染防治

- 環境規劃與管理
- 環境衛生學
- 環境科學
- 環境化學與環境微生物學
- 環境污染防治技術
- 環境影響評估技術

- 環境規劃與管理
- 環境化學與環境微生物學
- 空氣污染與噪音控制技術
- 流體力學
- 水處理工程
- 廢棄物處理工程

- 分析化學
- 環境化學與環境微生物學
- 儀器分析
- 水質檢驗
- 廢棄物檢驗
- 空氣污染物檢驗與噪音測定

◎國文(作文60%、公文20%、測驗20%)

◎法學知識與英文(包括中華民國憲法30%、法學緒論30%、英文40%)

# 普考、四等特考考試類別與科目



## 環保行政

## 環保技術

## 環境工程

## 環境檢驗

### 共通科目：國文、法學知識與英文

- 環保行政學概要
- 環境規劃與管理概要
- 環境污染防治技術概要
- 環境科學概要

- 環境化學概要
- 環境規劃與管理概要
- 環境污染防治技術概要
- 環境科學概要

- 流體力學概要
- 廢棄物處理工程概要
- 水處理工程概要
- 空氣污染與噪音控制技術概要

- 環境化學概要
- 分析化學概要
- 儀器分析概要
- 環境微生物概要

◎國文(作文60%、公文20%、測驗20%)

◎法學知識與英文(包括中華民國憲法30%、法學緒論30%、英文40%)

# 公務人員考試總成績計算規則



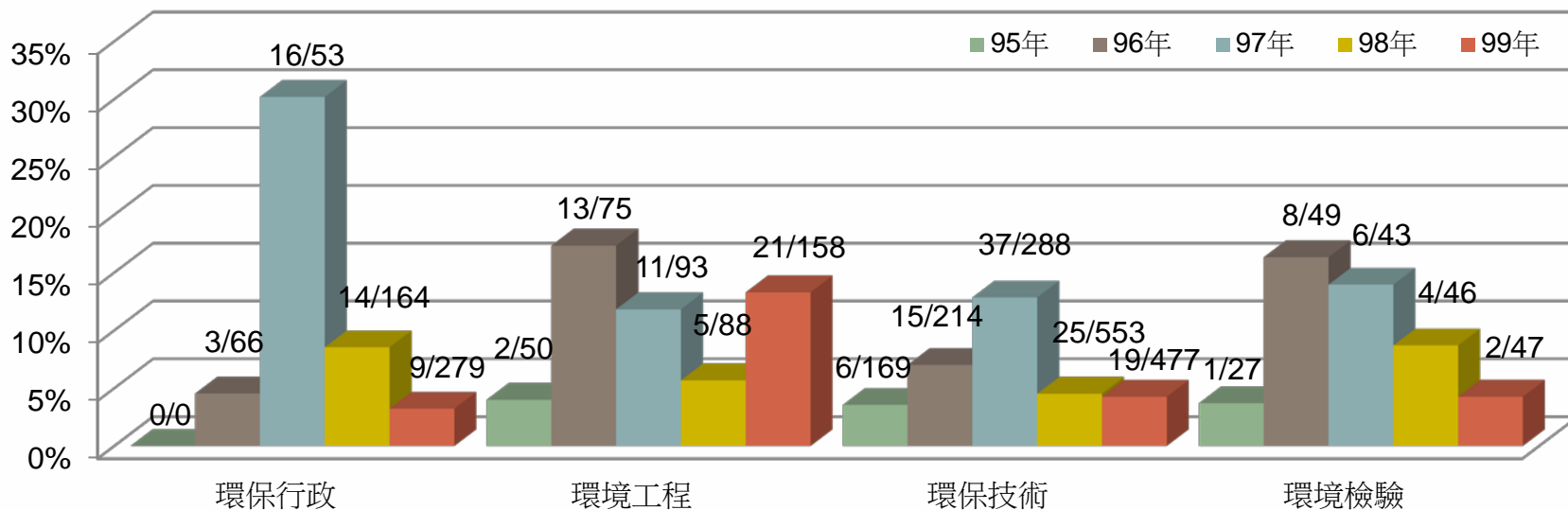
- 公務人員考試總成績未達五十分者，不予錄取。
- 筆試科目有一科成績為零分，或特定科目未達規定最低分數者，均不予錄取。缺考之科目，以零分計算。
- 特定科目之認定、最低分數之設定及性質特殊考試其錄取標準之限制，依各該考試類別或類科之需要，由考選部報請考試院核定。
- 普通考試、初等考試及特種考試四、五等考試筆試成績，以各科目成績平均計算之。
- 高等考試一、二、三級考試及特種考試一、二、三等考試筆試成績，以共通科目成績加專業科目成績合併計算之。無共通科目者，以專業科目成績計算之。
- 前項共通科目成績以每科成績乘以百分之十後之總和計算之；專業科目成績以各科目成績總和除以科目數再乘以所占剩餘百分比計算之。  
(共同科目佔20%，專業科目佔80%)
- 採筆試與口試二種方式舉行之考試，其筆試成績占總成績百分之九十，口試成績占百分之十。

# 歷年錄取率(高考、普考)

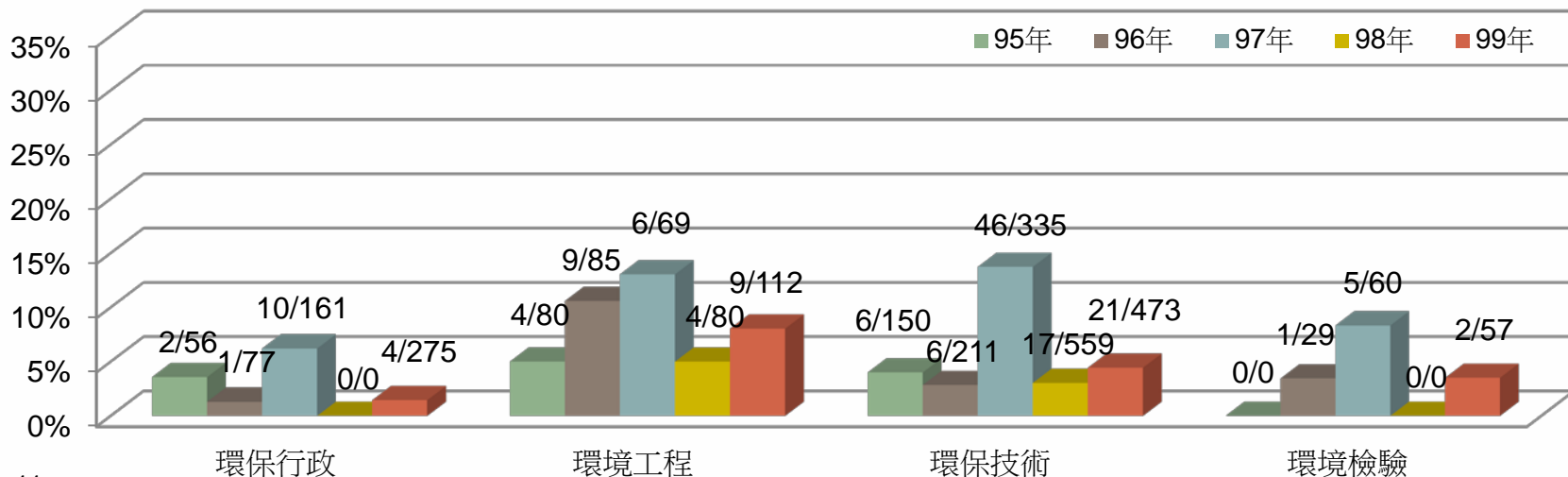
錄取率= 錄取人數/全到人數



## 高考三等



## 普考

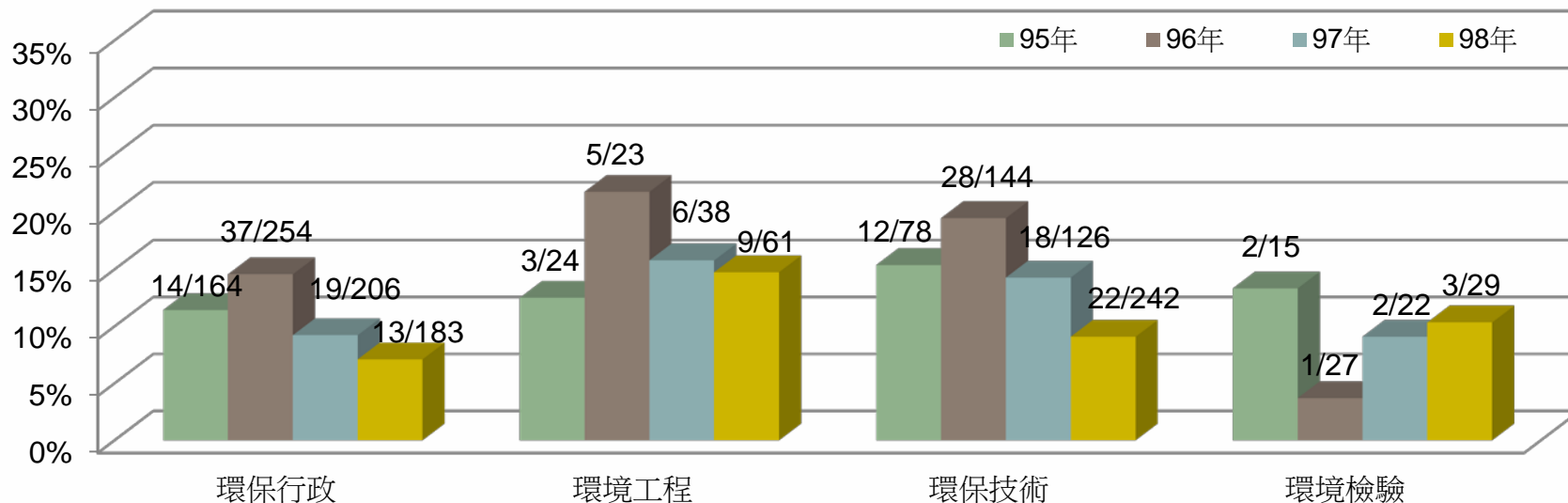


# 歷年錄取率(特考)

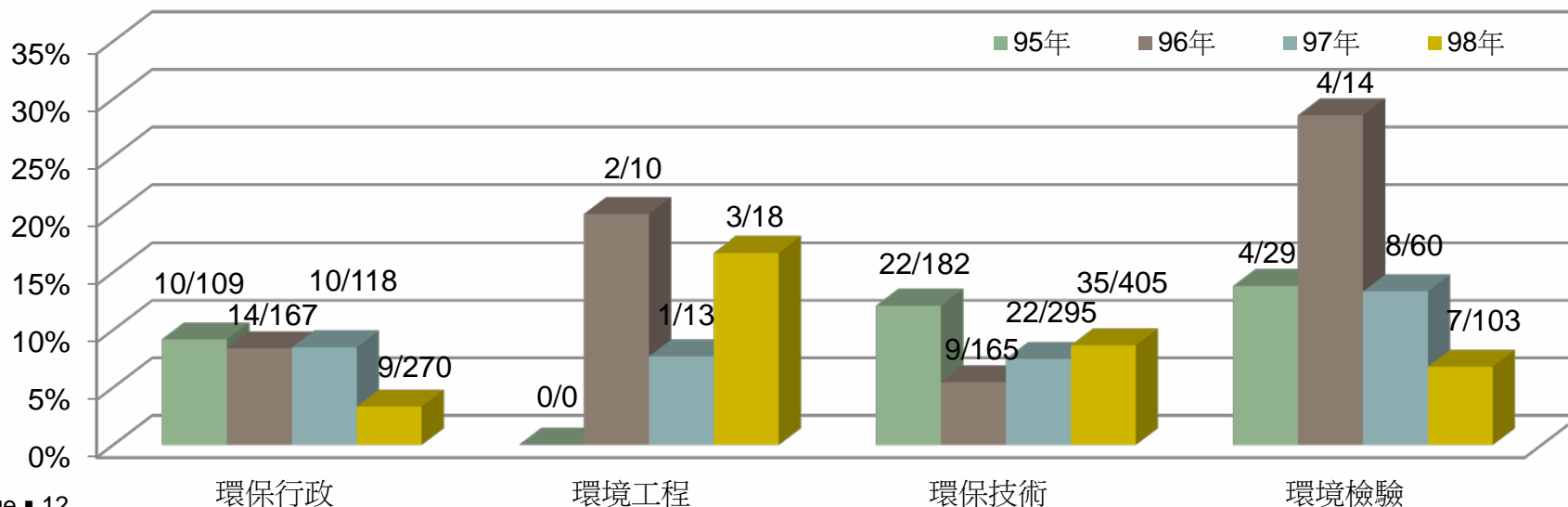
錄取率= 錄取人數/全到人數



## 地方特考三等



## 地方特考四等



# 技師考試





一、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校環境工程、環境工程與科學、環境與安全工程、環境與安全衛生工程、水資源及環境工程、環境衛生工程、環境工程衛生、衛生工程、環境科學科、系、組、所畢業，領有畢業證書者。

二、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校相當科、系、組、所畢業，領有畢業證書，曾修習環境化學或環工化學或環境工程化學、環境微生物學或環工微生物學、水及廢水分析或水質檢驗或水質分析、環境污染物分析、給水工程或給水排水設備或自來水工程或衛生工程、給水工程設計或自來水工程設計或衛生工程設計、污水工程或下水道工程、污水工程設計或下水道工程設計、水及廢水處理或水處理或廢水處理或水處理工程與設計或環境工程單元操作、環境工程實驗或環境工程單元操作實驗、空氣污染物分析或空氣污染物採樣分析、空氣污染概論或空氣污染工程或空氣污染防制或空氣污染控制學、水污染防制工程或河川污染或水質污染、工業廢水或工業廢水工程或工業廢水處理、固體廢棄物處理或固體廢棄物或廢棄物處理或固體廢污或廢棄物處理與設計或垃圾廢棄物處理、噪音與振動防制或環境噪音學或噪音公害學或噪音測定與防制或噪音防制工程、放射性廢污、環境工程概論、環境衛生、資源回收或資源工程、流體力學、水文學、環境規劃與管理或環境系統分析、環境影響評估、污染預防或工業減廢、土壤學、土壤化學、環境土壤學、地下水污染防治、土壤復育技術、土壤污染與防治、土壤污染與整治、水污染與防治等學科至少七科，每學科至多採計三學分，合計二十學分以上，其中須包括空氣污染（工程、防制）、污水工程（下水道工程）、固體廢棄物處理（固體廢污、廢棄物處理與設計）等學科或環境工程一科修滿六學分以上，有證明文件者。

三、普通考試環境工程科考試及格，任有關職務滿四年，有證明文件者。

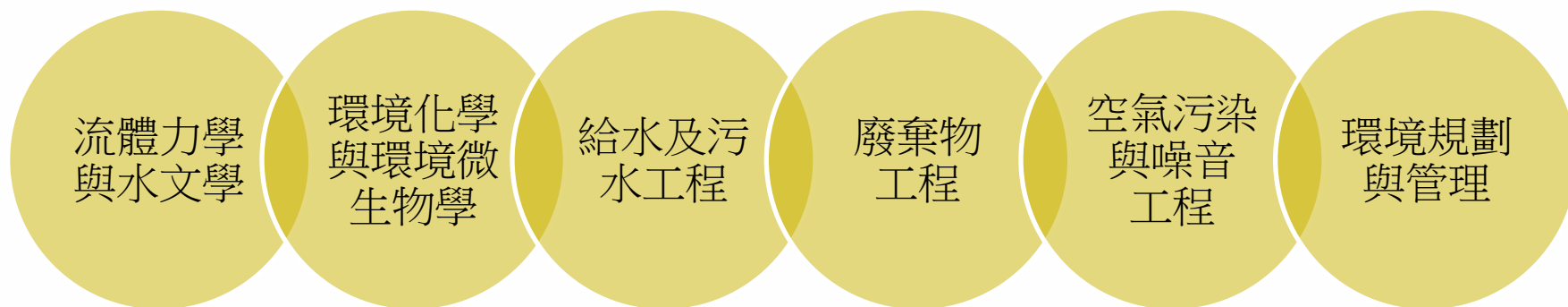
四、高等檢定考試相當類科及格者。



## ■ 錄取標準

- 已錄取各該類科**全程到考人數16%為及格**，並以全程到考人數**16%**最後一名之總成績為其及格標準(總成績以各科目成績平均計算之)
- 考試科目有一科成績為零分或總成績未滿**50**分者，均不予及格
- 缺考科目，以零分計算

## ■ 應試專業科目



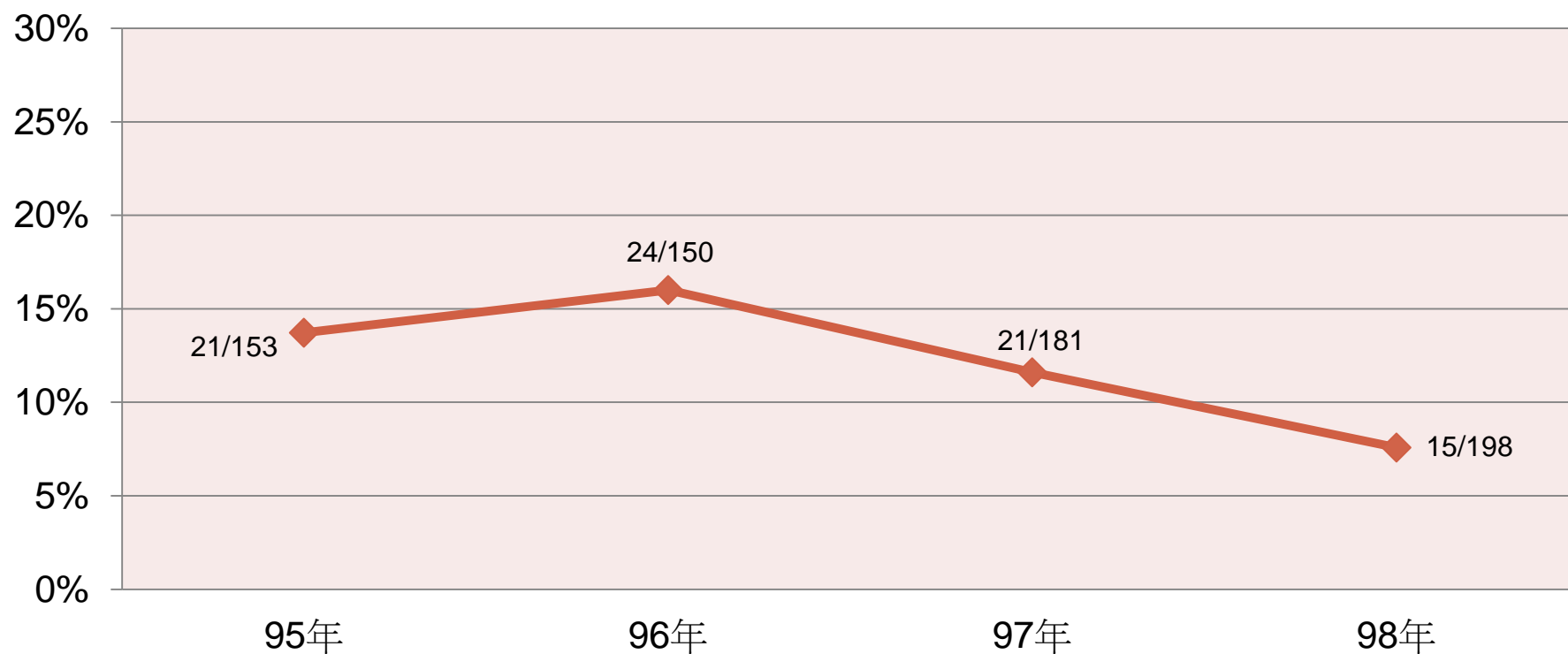
## ■ 業務範圍及核心能力

- 從事處理及防治水污染、空氣污染、土壤污染、噪音、振動、廢棄物、毒性物質等工程及水處理工程之規劃、設計、監造、研究、分析、試驗、評價、鑑定、施工、養護、檢驗、監測、評估及計畫管理等業務。

# 歷年錄取率(環工技師)



環境工程技師



錄取率= 錄取人數/全到人數



考試名稱	等級	預定報名日期	預定考試日期
100年公務人員高等考試三級考試暨普通考試	高三、普考	100.04.06(三)-04.15(五)	100.07.14(四)-07.18(一)
100年公務人員高等考試一級暨二級考試	高一級、二級	100.07.19(二)-07.26(二)	100.10.01(六)-10.02(日)
100年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試	專技高考、普考	100.08.16(二)-08.25(四)	100.12.10(六)-12.12(一)
100年特種考試地方政府公務人員考試	三等、四等、五等	100.09.14(三)-09.23(五)	100.12.24(六)-12.26(一)

# 本系校友風雲榜



姓名	畢業學年度	公職考試種類	任職單位	職稱
謝適鴻	90(學)	1.高等考試三級環境工程科 2.特種考試環保技術科 3.環境工程技師	彰化縣政府 水利資源局	技士
蔡尚翰	90(學)	一般民政職系一般民政類科地方特考	區公所	課員
刁冠超	91(碩)	企業管理類科高考三級	博士班深造	博士生
羅凱文	91(學)	環保行政類科高考	嘉義縣政府環保局	辦事員
林雯妤	90(碩)	1. 環保行政類科高考 2. 環保行政類科普考	新北市環境保護局	衛生稽查員
李春明	93(碩)	1.環保技術類科普考 2.環保技術地方特考三等	彰化縣環境保護局	技士

# 本系校友風雲榜(續)



姓名	畢業學年度	公職考試種類	任職單位	職稱
蔡紀明	91(碩)	100年度環境工程技師	1.蔡紀明環境工程技師事務所 2.薪葉環境管理科技有限公司	1.技師 2.專案經理
吳秋芬	94(學)	102年環保技術類科普考	台灣曼寧工程顧問股份有限公司	專案工程師
林晉毅	91(碩)	102年環保技術類科普考		
陳琨焯	94(學)	102年度環境工程技師	琳得科先進科技股份有限公司	iso推進室

下一位就是你/妳!!

# 環保專業訓練





環保證照訓練係配合環境基本法建立環境保護專業人員資格制度及環保相關法令之規定，因應事業機構污染防治從業人員及環保機關業務執行人員取得證照之需要，培訓**14**類各類環保專責（技術）人員，依性質可分為**2**大類別**14**類訓練：

－ 法規強制類：

- 包括空氣污染防制、廢水處理、廢棄物清除、處理、毒性化學物質管理、環境用藥製造及販賣、病媒防治業、汽機車排放控制系統檢查、機車行車型態及惰轉檢查、柴油車排放煙度儀器檢查、加油站油氣回收設備檢查人員等**11**類法令規定必需設置獲取具證照之訓練。

－ 行政指導類：

- 包括空氣污染物目測檢查、公私場所排放空氣污染物檢查、機動車輛噪音檢查等**3**類環保機關人員執行公務所需證照。

# 環保證照訓練類別



序號	環保證照訓練
1	空氣污染防制專責人員
2	廢水處理專責人員
3	廢棄物清除、處理專業技術人員
4	毒性化學物質專業技術管理人員
5	環境用藥製造業、販賣業專業技術人員
6	病媒防治業專業技術人員
7	空氣污染物目測檢查人員
8	汽機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員
9	汽機車行車型態及惰轉狀態檢查人員
10	柴油車排放煙度儀器檢查人員
11	汽油車油箱、化油器蒸發氣檢驗人員
12	公私場所排放空氣污染物儀器檢查人員
13	機動車輛噪音檢查人員
14	加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員



## ■ 甲級參加訓練資格

級別	參訓學員應於參訓之前具備下列資格之一（注意：應具備學、經歷後，始得參訓） 環境保護專責單位或人員設置及管理辦法第3條
甲級 空氣 污染 防制 專責 人員	一、領有本國環境工程、化學工程、土木工程、衛生工程、電機工程、機械工程、水利工程、工業安全、工礦衛生技師證書。
	二、公立或立案之私立大學或獨立學院以上、或經教育部承認之國外大學或獨立學院理、工、農、醫各科系研究所畢業。
	三、公立或立案之私立大學或獨立學院以上或經教育部承認之國外大學或獨立學院以上之環境工程、環境科學、公害防治學系或相關學系畢業。
	四、公立或立案之私立大學或獨立學院以上或經教育部承認之國外大學或獨立學院以上之化學工程、土木工程、電機工程、機械工程、大氣科學、大氣物理、公共衛生、工礦安全衛生、化學、水利學系或相關學系畢業，並具1年以上空氣污染防制法管制處所之空氣污染防制管理或操作實務工作經驗得有證明文件。
	五、公立或立案之私立大學或獨立學院以上或經教育部承認之國外大學或獨立學院以上之理、工、農、醫各科系畢業，並具2年以上主管機關列管處所之空氣污染防制管理或操作實務工作經驗得有證明文件。
	六、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校之環境工程、環境科學、公害防治科或相關學科畢業並具2年以上主管機關列管處所之空氣污染防制管理或操作實務工作經驗得有證明文件。
	七、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校之理、工、農、醫各科系畢業，並具3年以上主管機關列管處所之空氣污染防制管理或操作實務工作經驗得有證明文件。
	八、經公私場所、事業推薦其從業人員或負責人，並具3年以上主管機關列管處所之空氣污染防制管理或操作實務工作經驗得有證明文件，經訓練及格者。
	九、具有乙級空氣污染防制專責人員資格後，且具2年以上主管機關列管處所之空氣污染防制管理或操作實務工作經驗得有證明文件。

# 空氣污染防制專責人員近期開班訊息



## 甲級

班別名稱	上課地點	辦理單位	預定開班日期	聯絡電話	承辦人員
甲級空氣污染防制專責人員訓練100(週末班)	台大慶齡中心	台大慶齡中心	100.03.12~100.04.30	02-23628136轉45	賴麗花
甲級空氣污染防制專責人員訓練100(週末班)	中興大學	中興大學	100.04.23~100.06.19	04-22840441轉560	鄧海雲
甲級空氣污染防制專責人員訓練100(週末班)	產基會	產基會	100.05.15~100.07.09	02-23255223轉115	蘇倍萱
甲級空氣污染防制專責人員訓練100(週末班)	中央大學	中央大學	100.02.26~100.04.17	03-4227151轉34653	陳韻竹
甲級空氣污染防制專責人員訓練100(週末班)	成功大學	成功大學	100.04.23~100.06.19	06-2757575轉65828	余秋雅
甲級空氣污染防制專責人員訓練100(週末班)	中山大學	中山大學	100.04.23~100.06.29	07-5254403	黃靜儀



## ■ 乙級參加訓練資格

級別	參訓學員應於參訓之前具備下列資格之一（注意：應具備學、經歷後，始得參訓）環境保護專責單位或人員設置及管理辦法第4條
乙級空氣污染防制專責人員	一、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上之環境工程、環境科學、公害防治學科（系）或相關學科（系）畢業。
	二、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校非屬前款理、工、農、醫各科系畢業。
	三、公立或立案之私立高級工業、農業、水產職業學校或高級中學以上學校工科畢業，並具1年以上主管機關列管處所之空氣污染防制設備管理或操作實務工作經驗得有證明文件。
	四、公立或立案之私立高級中學、高級職業以上學校畢業，並具2年以上主管機關列管處所之空氣污染防制管理或操作實務工作經驗得有證明文件。
	五、經中央主管機關公告之特殊業別之從業人員或負責人，具有累計3年以上之空氣污染防制管理或操作實務相關工作經驗得有證明文件。
	六、經公私場所、事業推薦其從業人員或負責人，並具1年以上主管機關列管處所之空氣污染防制管理或操作實務相關工作經驗得有證明文件

# 空氣污染防制專責人員近期開班訊息



## 乙級

班別名稱	上課地點	辦理單位	預定開班日期	聯絡電話	承辦人員
乙級空氣污染防制專責人員訓練 100(週末班)	台大慶齡中心	台大慶齡中心	100.03.05~100.04.17	02-23628136轉 45	賴麗花
乙級空氣污染防制專責人員訓練 100(週末班)	產基會(花蓮大漢)	產基會	100.03.27~100.05.07	02-23255223轉 115	蘇倍萱
乙級空氣污染防制專責人員訓練 100(週末班)	中興大學	中興大學	100.05.07~100.06.19	04-22840441轉 560	鄧海雲
乙級空氣污染防制專責人員訓練 100(週末班)	產基會(宜蘭)	產基會	100.05.29~100.07.09	02-23255223轉 115	蘇倍萱
乙級空氣污染防制專責人員訓練 100(週末班)	工研院	工研院	100.04.16~100.05.08	03-5916199、 5916258	何瑞芝
乙級空氣污染防制專責人員訓練 100(週末班)	中央大學	中央大學	100.04.16~100.05.22	03-4227151轉 34653	陳韻竹
乙級空氣污染防制專責人員訓練 100(週末班)	成功大學	成功大學	100.05.07~100.06.19	06-2757575轉 65828	余秋雅

# 空氣-訓練課程時數及費用一覽表



課程名稱	甲級時數		乙級時數		乙升甲時數
	一般類科	環工類科	一般類科	環工類科	
專責(技術)人員職掌與工作倫理	2	2	2	2	-
空氣污染防治法規	6	6	6	6	-
固定污染源許可申報實務	6	6	6	6	-
空氣品質維護與防制策略	4	4	4	4	-
空氣污染物總論	8	8	8	8	-
逸散性空氣污染物控制	4	1	4	1	-
固定污染源防制規劃	7	7	-	-	7
粒狀污染物防制	11	3	11	8	-
氣狀污染物防制	11	3	11	8	-
毒性污染物防制	4	4	-	-	4
異味污染物控制	4	4	4	4	-
空氣污染物採樣檢測判定技術	5	5	5	5	-
空氣污染物連續監測技術	6	6	-	-	6
污染減量與能源回收	6	6	-	-	6
周界大氣空氣污染物採樣檢測實作	8	4	8	4	-
排放管道空氣污染物檢測實作	9	9	-	-	9
目測判煙實作	4	4	4	4	-
實廠觀摩	5	5	5	5	-
合計	110	87	78	65	32
費用	20,000	15,800	17,000	14,200	5,800



## ■ 甲級參加訓練資格

級別	參訓學員應於參訓前，具備下列資格之一
甲級 廢水 處理 專責 人員	一、領有本國環境工程、化學工程、土木工程、衛生工程、電機工程、機械工程、水利工程、工業安全、工礦衛生技師證書。
	二、公立或立案之私立大學或獨立學院、或經教育部承認之國外大學或獨立學院理、工、農、醫各科系研究所畢業。
	三、公立或立案之私立大學或獨立學院以上或經教育部承認之國外大學或獨立學院以上之環境工程、環境科學、公害防治學系或相關學系畢業。
	四、公立或立案之大學或獨立學院以上或經教育部承認之國外大學或獨立學院以上之化學工程、土木工程、電機工程、機械工程、大氣科學、大氣物理、公共衛生、工礦安全衛生、化學、水利學系或相關學系畢業，並具 <b>1</b> 年以上主管機關列管之污水下水道系統或事業水污染防治及處理操作實務工作經驗得有證明文件。
	五、公立或立案之私立大學或獨立學院以上或經教育部承認之國外大學或獨立學院以上之理、工、農、醫各科系畢業，並具 <b>2</b> 年以上主管機關列管之污水下水道系統或事業水污染防治及處理操作實務工作經驗得有證明文件。
	六、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校之環境工程、環境科學、公害防治科或相關學科畢業並具 <b>2</b> 年以上主管機關列管之污水下水道系統或事業水污染防治及處理操作實務工作經驗得有證明文件。
	七、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校之理、工、農、醫各科系畢業，並具 <b>3</b> 年以上主管機關列管之污水下水道系統或事業水污染防治及處理操作實務工作經驗得有證明文件。
	八、經事業或污水下水道系統推薦其從業人員或負責人，並具 <b>3</b> 年以上主管機關列管之污水下水道系統或事業水污染防治及處理操作實務工作經驗得有證明文件。
	九、具有乙級專責人員資格後，具 <b>2</b> 年以上主管機關列管之污水下水道系統或事業水污染防治及處理操作實務工作經驗得有證明文件。

# 廢水處理專責人員近期開班訊息



## 甲級

班別名稱	上課地點	辦理單位	預定開班日期	聯絡電話	承辦人員
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	雲林科技大學	雲林科技大學	100.03.05~100.04.10	05-5342601#4479	李怡燁
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	淡江大學	淡江大學	100.03.12~100.05.08	02-23216320#37	謝雅陵
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	東海大學	東海大學	100.03.05~100.04.10	04-23593660	許慧燕
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	台大慶齡中心	台大慶齡中心	100.04.16~100.05.29	02-23628136#45	賴麗花
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	中興大學	中興大學	100.03.27~100.05.01	04-22856992	鄧海雲
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	成功大學	成功大學	100.04.02~100.04.30	06-2757575 #65800	黃曬晴
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	產基會（台北）	產基會	100.03.20~100.04.30	02-23255223#111	蘇倍萱
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	產基會（萬能科大）	產基會	100.03.27~100.05.07	02-23255223#111	蘇倍萱
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	中央大學	中央大學	100.04.16~100.05.22	03-4227151 #34670	呂佳蓉
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	嘉南大學	嘉南大學	100.05.14~100.06.19	06-2664911 #6325	吳爵君
甲級廢水處理專責人員訓練(週末)班	交通大學	交通大學	100.03.05~100.04.03	03-5712121 #31918	胡靖宜



## ■ 乙級參加訓練資格

級別	參訓學員應於參訓前，具備下列資格之一
乙級 廢水 處理 專責 人員	一、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上之環境工程、環境科學、公害防治學科（系）或相關學科（系）畢業。
	二、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校非屬前款理、工、農、醫各科系畢業。
	三、公立或立案之私立高級工業、農業、水產職業學校或高級中學以上學校工科畢業，並具1年以上主管機關列管之污水下水道系統或事業水污染防治及處理操作實務工作經驗得有證明文件。
	四、公立或立案之私立高級中學、高級職業以上學校畢業，並具2年以上主管機關列管之污水下水道系統或事業水污染防治及處理操作實務工作經驗得有證明文件。
	五、經中央主管機關公告之特殊業別之從業人員或負責人，具有累計3年以上廢水處理之環境保護相關工作經驗得有證明文件。
	六、經事業或污水下水道系統推薦其從業人員或負責人，並具1年以上主管機關列管之污水下水道系統或事業水污染防治及處理操作實務工作經驗得有證明文件。

# 廢水處理專責人員近期開班訊息



## 乙級

班別名稱	上課地點	辦理單位	預定開班日期	聯絡電話	承辦人員
乙級廢水處理專責人員訓練(週末)班	交通大學	交通大學	100.03.12~100.04.19	03-5712121 #31918	胡靖宜
乙級廢水處理專責人員訓練(週末)班	台大慶齡中心	台大慶齡中心	100.02.19~100.03.27	02-23628136 #45	賴麗花
乙級廢水處理專責人員訓練(週末)班	淡江大學	淡江大學	100.03.05~100.04.24	02-23216320 #37	謝雅陵
乙級廢水處理專責人員訓練(週末)班	東海大學	東海大學	100.03.12~100.04.17	04-23593660	許慧燕
乙級廢水處理專責人員訓練(週末)班	中興大學	中興大學	100.04.17~100.05.22	04-22856992	鄧海雲
乙級廢水處理專責人員訓練(週末)班	大漢技術學院	產基會	100.02.12~100.03.13	02-23255223 #111	蘇倍萱
乙級廢水處理專責人員訓練(週末)班	產基會(台北)	產基會	100.02.26~100.04.03	02-23255223 #111	蘇倍萱
乙級廢水處理專責人員訓練(週末)班	逢甲大學	逢甲大學	100.04.09~100.05.08	04-24517250 #5286	程瓊慧
乙級廢水處理專責人員訓練(週末)班	中央大學	中央大學	100.03.05~100.04.10	03-4227151 #34670	呂佳蓉
乙級廢水處理專責人員訓練(週末)班	嘉南大學	嘉南大學	100.04.09~100.05.08	06-2664911 #6325	吳爵君

# 廢水-訓練課程時數及費用一覽表



課程名稱	甲級時數		乙級時數		乙升甲時數
	一般類科	環工類科	一般類科	環工類科	
專責(技術)人員職掌與工作倫理	2	2	2	2	-
廢水特性概論	3	-	3	-	-
有機性廢水處理	8	-	-	-	-
無機性廢水處理	8	-	-	-	-
毒性污染物質處理	3	3	-	-	3
廢水收集處理系統規劃	6	6	-	-	6
廢水處理單元操作維護	9	9	13	13	-
廢水處理廠營運管理	6	6	-	-	6
廢水處理實廠觀摩	4	4	4	4	-
水質分析與實習	19(實作14)	19(實作14)	19(實作14)	19(實作14)	19(實作14)
水污染防治法規	5	5	5	5	5
水污染防治許可申報及實務	4	4	4	4	-
廢水處理物理單元	-	-	6	-	-
廢水處理化學單元	-	-	4	-	-
廢水處理生物單元	-	-	9	-	-
污泥處理	-	-	4	-	-
廢水處理設施功能查核與應變	-	-	4	4	-
合計	77	58	77	51	20
費用	18,000	15,300	18,000	14,000	4,675



## ■ 甲級參加訓練資格

級  
別

參訓學員應於參訓前，具備下列資格之一

甲  
級  
廢  
棄  
物  
處  
理  
、  
清  
除  
技  
術  
員  
訓  
練

一、領有本國環境工程技師或其他依技師法取得技師證書。

二、公立或立案之私立專科以上或經教育部承認之國外專科以上之環境工程、環境科學、公害防治學科、系或相關學科、系畢業。

三、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校之理、工、醫、農科系畢業。

四、取得乙級專業技術人員合格證書後，並據以從事該項資格業務滿**2**年並有證明文件。※

（須設置擔任乙級處理、清除技術員滿**2**年以上）

# 廢棄物清理專業人員近期開班訊息



## 甲級

班別名稱	上課地點	辦理單位	預定開班日期	聯絡電話	承辦人員
甲級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	工研院(台北)	工研院	100.12.10~10 1.02.05	03-5916199	何瑞芝
甲級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	工研院(新竹)	工研院	100.12.10~10 1.02.05	03-5916199	何瑞芝
甲級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	中興大學	中興大學	100.11.20~10 0.12.31	04-22859727	蘇意婷
甲級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	中央大學	中央大學	100.12.10~10 1.02.12	03-4227151 #34653	陳韻竹
甲級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	嘉南大學	嘉南大學	100.12.24~10 1.02.19	06-2660399	蔣佳郢
甲級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	東海大學	東海大學	100.12.10~10 1.02.05	04-23595362	李淑瓊
甲級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	台大慶齡中心	台大慶齡中心	101.02.05~10 1.03.25	02-23636244	賴麗花

## ■ 乙級參加訓練資格

級別	參訓學員應於參訓前，具備下列資格之一
乙級 廢棄物處理、清除技術員訓練	一、公立或立案之私立高級中學或高級職業學校以上畢業者。
	二、國民中學或初級中學以上畢業後，從事該項資格業務滿2年並有證明文件。※
	三、取得丙級專業技術人員合格證書後，並據以從事該項資格
	業務滿2年並有證明文件。※
	（須設置擔任丙級清除技術員滿2年以上）
	※應回收廢棄物回收處理業，因屬登記制非許可制，故非為「具有廢棄物處理或清理許可證」之機構。

# 廢棄物清理專業人員近期開班訊息



## 乙級

班別名稱	上課地點	辦理單位	預定開班日期	聯絡電話	承辦人員
乙級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	台大慶齡中心	台大慶齡中心	100.12.10~101.01.15	02-23636244 #45	賴麗花
乙級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	東海大學	東海大學	100.11.19~100.12.18	04-23595362	李淑瓊
乙級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	產基會(台北)	產基會	100.12.10~101.01.14	02-23255223 #111	蘇倍萱
乙級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	工研院(台北)	工研院	100.11.19~100.12.11	03-5916199、 5916258	何瑞芝
乙級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	工研院(中壢)	工研院	100.11.19~100.12.11	03-5916199、 5916258	何瑞芝
乙級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	工研院(光復院區)	工研院	100.11.20~100.12.11	03-5916199、 5916258	何瑞芝
乙級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	東海大學	東海大學	101.02.04~101.03.11	04- 23595362	李淑瓊
乙級廢棄物處理技術員訓練班(週末班)	中山大學	中山大學	101.02.11~101.03.11	07-5254402	許芸蓁

# 廢棄物清理專業人員-訓練課程時數一覽表



課程名稱	甲級時數	乙級時數	甲清轉甲處	乙清轉乙處	乙升甲時數
廢棄物清理法規	6	6	6	6	6
廢棄物清理現況及展望	2	2	抵免	抵免	-
環境毒物學概論	4	-	抵免	-	4
一般及事業廢棄物抽樣檢驗技術	6	6	抵免	抵免	-
有害事業廢棄物抽樣檢驗技術	6	-	抵免	-	6
有害事業廢棄物危害分析	2	-	2	-	2
廢棄物貯存清除技術	7	4	抵免	抵免	3
有害事業廢棄物處理技術概論	-	8		8	-
一般及事業廢棄物中間處理技術	8	8	8	8	-
有害事業廢棄物中間處理技術	8	-	8	-	-
一般及事業廢棄物最終處置技術	8	8	8	8	-
有害事業廢棄物最終處置技術	10	-	10	-	-
廢棄物處理實務	6	6	6	6	-
廢棄物清除實作	-	-	抵免	-	-
廢棄物處理實作	6	6	6	6	-
建築物廢污水設施及化糞池衛生管理	4	4	抵免	抵免	-
有害事業廢棄物處理設施營運管理	3	-	3	-	3
ISO 14000 環境管理系統	3	-	抵免	-	3
廢棄物輸入輸出及再利用之管理	3	3	抵免	抵免	-
廢棄物處理場設施環境影響評估概論	4	4	4	4	-
土壤污染防治概論	4	4	4	4	-
廢棄物回收概論	3	3	抵免	抵免	-
合計	103	72	65	50	45

# 廢棄物清理專業技術人員訓練費用



適用對象	訓練費用
甲級處理訓練班	<b>18,200元</b>
乙級處理訓練班	<b>14,900元</b>
甲級清除訓練班	<b>15,100元</b>
乙級清除訓練班	<b>12,500元</b>
丙級清除訓練班	<b>5,800元</b>

# 毒性化學物質專業技術管理人員



## ■ 甲級參加訓練資格

級別	參訓學員應於參訓之前具備下列資格之一（注意：應具備學、經歷後，始得參訓） 環境保護專責單位或人員設置及管理辦法第3條
甲級 毒性 化學 物質 專業 技術 管理 人員	一、領有本國環境工程、化學工程、土木工程、衛生工程、電機工程、機械工程、水利工程、工業安全、工礦衛生技師證書。
	二、公立或立案之私立大學或獨立學院、或經教育部承認之國外大學或獨立學院理、工、農、醫各科系研究所畢業。
	三、公立或立案之私立大學或獨立學院以上或經教育部承認之國外大學或獨立學院以上之環境工程、環境科學、公害防治學系或相關學系畢業。
	四、公立或立案之私立大學或獨立學院以上或經教育部承認之國外大學或獨立學院以上之化學工程、土木工程、電機工程、機械工程、大氣科學、大氣物理、公共衛生、工礦安全衛生、化學、水利學系或相關學系畢業，並具1年以上主管機關列管處所毒性化學物質運作管理或操作實務經驗得有證明文件。
	五、公立或立案之私立大學或獨立學院以上或經教育部承認之國外大學或獨立學院以上之理、工、農、醫各科系畢業，並具2年以上主管機關列管處所毒性化學物質運作管理或操作實務經驗得有證明文件。
	六、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校之環境工程、環境科學、公害防治科或相關學科畢業並具2年以上主管機關列管處所毒性化學物質運作管理或操作實務經驗得有證明文件。
	七、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校之理、工、農、醫各科系畢業，並具3年以上主管機關列管處所毒性化學物質運作管理或操作實務經驗得有證明文件。
	八、經毒性化學物質製造、使用及貯存場所推薦其從業人員或負責人，並具3年以上主管機關列管處所毒性化學物質運作管理或操作實務經驗得有證明文件。
	九、具有毒性化學物質乙級專責人員資格後，且具2年以上主管機關列管處所毒性化學物質運作管理或操作實務經驗得有證明文件。



## ■ 乙級參加訓練資格

級別	參訓學員應於參訓之前具備下列資格之一（注意：依據：環境保護專責單位或人員設置及管理辦法第4條）
甲級 毒性 化學 物質 專業 技術 管理 人員	一、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上之環境工程、環境科學、公害防治學科（系）或相關學科（系）畢業。
	二、公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校非屬前款之理、工、農、醫各科系畢業。
	三、公立或立案之私立高級工業、農業、水產職業學校或高級中學以上學校工科畢業，並具 <b>1</b> 年以上主管機關列管處所毒性化學物質運作管理或操作實務經驗得有證明文件。
	四、公立或立案之私立高級中學、高級職業以上學校畢業，並具 <b>2</b> 年以上主管機關列管處所毒性化學物質運作管理或操作實務經驗得有證明文件。
	五、經中央主管機關公告之特殊業別之從業人員或負責人，具有累計 <b>3</b> 年以上主管機關列管處所毒性化學物質運作管理或操作實務經驗得有證明文件。
	六、經毒性化學物質製造、使用及貯存場所推薦其從業人員或負責人，並具 <b>1</b> 年以上主管機關列管處所毒性化學物質運作管理或操作實務經驗得有證明文件。

# 毒性化學物質專業技術管理人員近期開班訊息



甲級

乙級

班別名稱	上課地點	辦理單位	預定開班日期	聯絡電話	承辦人員
甲級毒性化學物質專業技術管理人員訓練100 (週末班)	成功大學	成功大學	100.12.03~100.12.24	06-2757575 #65831	張家綺
甲級毒性化學物質專業技術管理人員訓練100 (週末班)	東海大學	東海大學	100.11.19~100.12.11	04-23593660	許慧燕
乙級毒性化學物質專業技術管理人員訓練100 (週末班)	產基會	產基會	100.11.19~100.12.04	02-23255223 #113	孟慶齡
乙級毒性化學物質專業技術管理人員訓練100 (週末班)	東海大學	東海大學	100.11.26~100.12.11	04-23593660	許慧燕
乙級毒性化學物質專業技術管理人員訓練100 (週末班)	成功大學	成功大學	100.11.26~100.12.10	06-2757575 #65831	張家綺
乙級毒性化學物質專業技術管理人員訓練100 (週末班)	東海大學	東海大學	100.11.19~100.12.11	07-5254403	許慧燕

# 毒性化學物質-訓練課程時數及費用一覽表



課程名稱	甲級時數	甲級(*)	乙級時數	乙升甲時數
專責(技術)人員職掌與工作倫理	2	2	2	-
毒性化學物質管理相關法規	4	4	4	4
毒性化學物質與環境概論	2	2	2	-
環境毒物學概論	6	-	-	6
毒性化學物質性質與危害特性	4	4	4	-
毒性化學物質運作管理與實務	4	4	4	4
毒性化學物質減量與危害評估	6	6	-	6
毒性化學物質危害預防管理與事故應變整備	6	6	6	-
毒性化學物質事故應變與環境復原	6	6	6	-
毒性化學物質運作許可申報務	2	2	2	-
毒性化學物質事故預防與應變實作	8	8	8	-
合計	50	44	38	20
費用	10,900	10,300	9,300	4,000

備註：※表示符合「環境保護專責單位或人員設置及管理辦法」第3條第1項第1款之環境工程或衛生工程技師或第3款或第6款之規定者。

# 謝謝聆聽

