

105 年度環境教育人員 126 小時訓練班簡章

一、訓練宗旨：

自環境教育法通過後，環境教育人員認證之需求相當殷切，本機構為能有效協助環保署、各目的事業主管機關所屬單位、環境教育認證場域及機構所需環境教育人員認證事宜，本機構特舉辦「環境教育人員 126 小時訓練班」，以協助解決國內環境教育認證人員缺乏之窘境。

二、訓練依據：

- (一)「環境教育法」第十條規定，各級主管機關應自行或委託環境教育機構，辦理本法所定環境教育人員之訓練、環境講習或認證。
- (二)「環境教育人員認證及管理辦法」第九條規定，符合下列情形之一者，得以訓練合格證明文件申請環境教育人員認證：
 - a、參加核發機關開辦之環境教育人員訓練，並經核發機關評量合格。
 - b、參加環境教育機構辦理之環境教育人員訓練，並經核發機關評量合格。

三、訓練對象及人數：

- (一) 本班招收 30 人
- (二) 有意申請環境教育設施場所認證之單位員工。
- (三) 環境教育志工。
- (四) 環保志工。
- (五) 學校教職員。

四、訓練課程內容：

本訓練機構由本校環境與安全衛生工程系、國立高雄師範大學、國立台南大學、國立屏東大學及輔英科技大學等專業師資群擔任主講。

10502 環境教育人員 126 小時訓練班課程表

環境及資源管理

上課地點：國立高雄第一科技大學（高雄市楠梓區卓越路 2 號）

上課教室：財經學院 E110 教室

受訓日期：

上課日期	上課時間	課程名稱	時數	授課講師
(六)	08：30~09：00	報到/課務說明/致詞	0	賴俊吉 趙育隆 周家弘 李健育 陳永森
	09：00~12：00	【核心科目】 環境教育及其推動現況	3	
	12：00~13：00	午餐		
	13：00~16：00	【核心科目】 環境教育者的預備	3	
(日)	09：00~12：00	【核心科目】 環境教育課程設計	3	
	12：00~13：00	午餐		
	13：00~16：00	【核心科目】 環境教育教學設計	3	
(六)	09：00~16：00	【實務訓練】 環境教育設施場域體驗與實習	6	
(日)	09：00~12：00	【實務訓練】 環境教育教學實務(含環境教育 教案設計及展演)2-1	3	
	12：00~13：00	午餐		
	13：00~16：00	【實務訓練】 環境教育教學實務(含環境教育 教案設計及展演)2-1	3	
(六)	09：00~12：00	【核心科目】 環境教育法規	3	
	12：00~13：00	午餐		
	13：00~16：00	【核心科目】 環境教育的評量	3	
(日)	08：00~11：00	【核心科目】 環境教育推動途徑	3	
	11：00~12：00	核心【科目】 環境倫理介紹	1	

10502 環境教育人員 126 小時訓練班課程表

環境及資源管理

上課地點：國立高雄第一科技大學（高雄市楠梓區卓越路 2 號）

上課教室：財經學院 E110 教室

受訓日期：

上課日期	上課時間	課程名稱	時數	授課講師
	12:00~13:00	午餐		陳永森 許鎧麟 陳勝一 陳錫添 林怡利 鄒佩珊
	13:00~15:00	【核心科目】 環境倫理介紹	2	
	15:00~17:00	【專業科目-I 自然資源管理】 生態工程	2	
(六)	09:00~12:00	【核心科目】 環境倫理的實踐	3	
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~16:00	【核心科目】 環境倫理與環境議題	3	
(日)	08:00~11:00	【核心科目】 環境教育方案的規劃與推動	3	
	11:00~12:00	【核心科目】 解說規劃與執行	1	
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~15:00	【核心科目】 解說規劃與執行	2	
	15:00~17:00	【專業科目-I 自然資源管理】 土地與礦物資源管理	2	
(六)	08:00~10:00	【專業科目-I 自然資源管理】 生物多樣性	2	
	10:00~12:00	【專業科目-III 永續發展】 全球環境議題	2	
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~15:00	【專業科目-I 自然資源管理】 水資源管理	2	
	15:00~17:00	【專業科目-I 自然資源管理】 永續能源與科技	2	
(日)	09:00~16:00	【實務訓練】	6	

10502 環境教育人員 126 小時訓練班課程表

環境及資源管理

上課地點：國立高雄第一科技大學（高雄市楠梓區卓越路 2 號）

上課教室：財經學院 E110 教室

受訓日期：

上課日期	上課時間	課程名稱	時數	授課講師
		環境解說實務		
(六)	09:00~12:00	【實務訓練】 環境教育行政實務(含環境教育計畫書撰寫)	3	周家弘 薛怡珍 許鎧麟 賴進興
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~16:00	【實務訓練】 環境教育行政實務(含環境教育計畫書撰寫)	3	
(日)	08:00~10:00	【專業科目-III 永續發展】 永續生態社區	2	
	10:00~12:00	【專業科目-III 永續發展】 永續環境規劃設計	2	
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~15:00	【專業科目-I 自然資源管理】 景觀生態學	2	
	15:00~17:00	【專業科目-I 自然資源管理】 森林生態系經營	2	
(六)	08:00~10:00	【專業科目-II 環境管理】 土地利用與國土規劃	2	
	10:00~12:00	【專業科目-II 環境管理】 城鄉環境規劃	2	
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~15:00	【專業科目-I 自然資源管理】 保護區管理	2	
	15:00~17:00	【專業科目-III 永續發展】 永續綠色建築計畫	2	
(日)	08:00~10:00	【專業科目-II 環境管理】 台灣環境變遷與環境議題	2	

10502 環境教育人員 126 小時訓練班課程表

環境及資源管理

上課地點：國立高雄第一科技大學（高雄市楠梓區卓越路 2 號）

上課教室：財經學院 E110 教室

受訓日期：

上課日期	上課時間	課程名稱	時數	授課講師
	10:00~12:00	【專業科目-II 環境管理】 環境影響評估	2	賴進興 蔡宗岳 丁健原 洪崇軒 賴俊吉 王茂松
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~15:00	【專業科目-II 環境管理】 環境污染調查與監測	2	
	15:00~17:00	【專業科目-II 環境管理】 環境風險評估與管理	2	
(六)	08:00~10:00	【專業科目-II 環境管理】 環境政策與法律	2	
	10:00~12:00	【專業科目-II 環境管理】 環境經濟學	2	
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~15:00	【專業科目-III 永續發展】 永續發展	2	
	15:00~17:00	【專業科目-III 永續發展】 國際環境保護公約	2	
(日)	08:00~10:00	【專業科目-I 自然資源管理】 大氣資源	2	
	10:00~12:00	【專業科目-II 環境管理】 環境保護規劃管理	2	
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~15:00	【專業科目-II 環境管理】 環境系統分析	2	
	15:00~17:00	【專業科目-I 自然資源管理】 海洋資源與管理	2	
(六)	08:00~10:00	【專業科目-III 永續發展】 永續發展與環境教育	2	
	10:00~12:00	【專業科目-III 永續發展】 政府政策環境影響評估	2	

10502 環境教育人員 126 小時訓練班課程表

環境及資源管理

上課地點：國立高雄第一科技大學（高雄市楠梓區卓越路 2 號）

上課教室：財經學院 E110 教室

受訓日期：

上課日期	上課時間	課程名稱	時數	授課講師
	12：00~13：00	午餐		樊國恕 許曷奇 薛怡珍 趙育隆
	13：00~15：00	【專業科目-Ⅲ永續發展】 非營利組織治理	2	
	15：00~17：00	【專業科目-Ⅲ永續發展】 環境意識與環境運動	2	
(日)	09：00~12：00	【實務訓練】 環境教育教學實務(含環境教育 教案設計及展演)2-2	3	
	12：00~13：00	午餐		
	13：00~16：00	【實務訓練】 環境教育教學實務(含環境教育 教案設計及展演)2-2	3	
展演及評量日期另訂				

※本機構保有調整課程時間及師資之權利。

➤ 核心科目 36 小時+專業科目 60 小時+實務訓練 30 小時=總計時數 126 小時

五、其他：

(一)本機構於上課期間提供代訂學員便當，請學員自備零錢。

(二)響應環保請自備環保杯筷。

六、訓練機構資訊：

名稱	高雄第一科技大學環境教育機構
地址/訓練上課地點	811 高雄市楠梓區卓越路 2 號 /財經學院（E 棟）一樓 E110 教室
電話	07-6011000/2392、2393
傳真	07-6011821
E-mail	etrc@nkfust.edu.tw
承辦人員	林美月

七、訓練及格之認定：

- (一) 依據環境教育人員認證及管理辦法第 9 條規定，環境教育機構辦理環境教育人員訓練課程，參訓學員須經核發機關評量合格後方可申請環境教育人員認證。
- (二) 評量資格：學員參加環境教育人員訓練課程，於訓練期間任一課程缺課時數達該課程時數四分之一以上者，不得參加評量；另欲申請環境教育行政人員認證，應修習環境教育法規及環境教育課程設計 6 小時以上。
- (三) 評量科目
- 依認證辦法第 9 條環境教育人員訓練（以下簡稱訓練）內容、第二條環境教育人員分類及第 3 條環境教育教學人員分為 8 項專業領域之規定，訂定評量科目為核心科目、專業科目及環境教育行政實務、環境教育教學實務等 4 個評量科目。
 - 筆試評量（核心科目、專業科目），題型為選擇題，應試時間 1 小時。以環保署環訓所訓練教材為評量範圍，由環訓所進行試卷印製作業。
 - 實務評量（環境教育行政實務科目、環境教育教學實務科目）：
 - 環境教育行政實務科目，繳交環境教育計畫書面報告；環境教育教學實務科目，繳交書面報告及教學展演；由機構授課教師訂定主題。
 - 書面報告可以個人或依主題分組（以 1 組成員 3 人至 4 人為原則）方式編撰，依參考格式及評分項目；教學展演由 3 名以上專家學者（環境教育、專業領域及環境教育實務各 1 名，含外聘專家學者 1 名以上）指導與評分。
- (四) 評量日期
- 筆試評量原則於訓練期滿後第 4 週；實務評量原則於訓練期滿後第 1 週繳交實務成果報告，並於第 2 週舉行教學展演。
 - 參訓學員應於訓練期滿後參加當期評量，除有不可抗力因素並經本

所同意者外，不得分次、分科評量；依規定已列入評量名單未到考者，該應考科目當次評量以零分計，視同評量不及格。

- c. 因天然災害、重大傷病、服兵役等不可抗力緣由，無法參加評量者或需申請展延評量期限，應事先檢具證明文件由機構報經本所同意。

八、合格證書之申請：

- (一) 經測驗及格後，於接獲成績通知 3 個月內得檢附申請書，向環訓申請核發環境教育人員認證合格證明書。
- (二) 前述所繳各項證件均應合乎「環境教育人員認證及管理辦法」第九條、第十條之規定，如經查明有偽造或不實情事者，除不予核發所請領環境教育人員認證合格證書或撤銷合格證書外，並依法究辦。

九、評量成績及再評量：

- (一) 評量合格認定：各科目評量成績以一百分為總分，六十分為及格。環境教育行政人員訓練評量合格者，核心科目、專業科目、環境教育行政實務等各科目須均達六十分以上；環境教育教學人員訓練評量合格者，核心科目、專業科目、環境教育教學實務等各科目均達六十分以上。
- (二) 應試學員對評量成績有疑議者，得於成績通知單送達之次日起 14 日內，向本所申請複查，成績複查以 1 次為限。
- (三) 評量不及格科目，由機構協助參訓學員於結訓日起 1 年內向本所申請再評量，再評量以 2 次為限。

十、汽機車通行證：

十一、交通資訊：

- (一) 本校交通接駁方式請參考下列網址：

<http://www.nkfust.edu.tw/files/11-1000-421.php>

- (二) 敬請先行參閱交通指南暨校區平面圖（附件一）。

附件一（續下頁）

國立高雄第一科技大學交通指南





高雄第一科技大學 105 年度環境教育人員 126 小時訓練班報名表(1 式 2 份)

個人基本資料

姓名		黏貼 最近 三個月 一寸 照片	出生年月日	____年____月____日
身分證字號			電子信箱	
電話(日)	() _____		行動電話	
畢業學校			畢業科系	
報名班別	10502 環境教育人員 126 小時訓練班 ■ 假日班(星期六、日)			
專業領域	■ 環境及資源管理			
辦理環境教育工作之事項	□教學 □行政(可複選)			
聯絡地址	郵遞區號_____ 地址 _____			
戶籍地址	□同上 郵遞區號 _____ 地址 _____			
緊急聯絡人		緊急聯絡電話		

服務機關資料

服務機關		機關/職稱	
機關電話	() _____ - _____	電子信箱	
機關地址	郵遞區號_____ 地址_____		

※本人確實已詳閱簡章所訂之訓練測驗及再訓練等相關規定，再行報名。

報名人： (簽章) 年 月 日

身分證影本黏貼處(正面)

身分證影本黏貼處(反面)

高雄第一科技大學 105 年度環境教育人員 126 小時訓練班報名表(1 式 2 份)

個人基本資料

姓名		黏貼最近三個月 一寸照片	出生年月日	____年____月____日
身分證字號			電子信箱	
電話(日)	() _____		行動電話	
畢業學校			畢業科系	
報名班別	10502 環境教育人員 126 小時訓練班 ■ 假日班(星期六、日)			
專業領域	■ 環境及資源管理			
辦理環境教育工作之事項	☐ 教學 ☐ 行政(可複選)			
聯絡地址	郵遞區號_____ 地址 _____			
戶籍地址	☐ 同上 郵遞區號 _____ 地址 _____			
緊急聯絡人		緊急聯絡電話		

服務機關資料

服務機關		機關/職稱	
機關電話	() _____ - _____	電子信箱	
機關地址	郵遞區號_____ 地址_____		

※本人確實已詳閱簡章所訂之訓練測驗及再訓練等相關規定，再行報名。

報名人： (簽章) 年 月 日

身分證影本黏貼處(正面)

身分證影本黏貼處(反面)