

嘉南藥理大學

105 年環保科技寒假體驗營

一、活動緣起

近年來，嘉南藥理大學(以下簡稱本校)每年自主性投入經費改善校園環境，並屢次獲得教育部「永續校園局部改造計畫」及內政部營建署「民間建築物綠建築設計及改善示範工作計畫」之經費補助，將綠化、生態、環保、健康、安全、防災、節能、綠建築、水循環及資源回收的永續發展理念融入校園規劃中，本校因而榮獲連續兩次(95 及 99 學年度)教育部「技專院校校園環境管理現況績效調查評鑑第一等」及經濟部「100 年度節約用水績優單位」等獎項，是一所值得體驗環保實務的永續校園。另外，本校設有「環境永續學院」，為全國各大學院校中唯一以環境保護為技職教育主軸的學院，其中「環境工程與科學系」更是培育國內環保專業技術人才的搖籃，並為研發環保科技與綠色生態技術著稱的科大系所。

二、活動宗旨

為了讓即將畢業的高中(職)學生了解環境保護的重要性、認識環境科技如何解決環境問題、及養成節約循環的環保生活，由本校環境工程與科學系的師生提供短期、但活潑多元的環保科技課程及參訪體驗行程。歡迎即將進入大學、且對環保相關科系抱持興趣的高中(職)三年級學生報名參加。全程參與課程的學員，於活動結束後將會獲得研習證書一只。

三、辦理單位

主辦單位：嘉南藥理大學環境工程與科學系。

指導單位：教育部技術及職業教育司。

經費來源：教育部 104 年第二期技職教育再造計畫之再造技優計畫，區域技優教學專案。

四、參加對象

高中、高職應屆畢業(三年級)學生。

五、活動時間

體驗營辦理兩梯次，每梯次均為一日課程，由於名額有限請每位學生選擇興趣的主題，擇一參加。

1. 第一梯次

時間：105 年 1 月 26 日，09:00~17:00

課程主題：水資源保育與再生水

2. 第二梯次

時間：105 年 1 月 28 日，09:00~17:00

課程主題：能源與大氣污染

3. 各梯次課程及行程時間請見「十一、活動時程」

六、活動地點

報到地點為本校環境永續大樓(E棟)一樓大廳。活動安排於本校校園及附近的環保設施場所。查詢校園地圖，請連結本校網頁(<http://www.cnu.edu.tw>)，進入「認識嘉藥」→「校園地圖」。

七、報名方式

每梯次名額以 40 位為限。一律採用網路報名，報名系統掛於環工系網站(<http://www.ev.cnu.edu.tw>)之焦點連結「105 年環保科技寒假體驗營」。報名期間為即日起到報名額滿為止。線上報名後，請填妥家長同意書以傳真方式(FAX：06-3663871)或以 E-mail 方式傳送到 ees.cnu@gmail.com。家長同意書可在報名系統網站下載。

八、活動費用

活動費用及險保費用全免，請學員自行負責活動前後之往返本校的交通。

九、聯絡人

環工系助理張家鳳小姐，電話：06-3663872、0933338419。

十、前來本校交通方式

請連結本校網頁(<http://www.cnu.edu.tw>)，進入「認識嘉藥」→「交通地圖」。

十一、活動時程

第一梯次(105年1月28日)			
主題：水資源保育與再生水			
時間	活動項目	地點	負責人員
8:30~9:00	報到	環境永續大樓(E棟)大廳	環工系學會
9:00~9:20	開幕致歡迎詞 體驗營簡介及說明	E001	環境學院院長 環工系主任
9:20~10:00	科技大學環保職業教育及就業前景	E001	環工系教授
10:00~10:30	活動筋骨	小隊活動時刻	環工系學會
10:30-12:10	校園水資源保育及污水再生利用	本校污水處理廠、人工濕地、雨水回收、中水利用設施	環工系教授
12:10-13:20	美味時刻及午休	E001	環工系學會
13:20~13:50	前往台南市安平水資源中心	遊覽車	環工系學會
13:50-16:30	生活污水何去何從、污水如何淨化、認識活性污泥與薄膜科技、再生水工業利用	台南市安平水資源中心	環工系教授、惠民實業公司工程師
16:30~17:00	返回嘉南藥理大學	遊覽車	環工系學會
17:00-	賦歸		
第二天(105年1月26日)			
主題：能源與大氣污染			
時間	活動項目	地點	負責人員
8:30~9:00	報到	環境永續大樓(E棟)大廳	環工系學會
9:00~9:20	開幕致歡迎詞 體驗營簡介及說明	E001	環境學院院長 環工系主任
9:20~10:00	科技大學環保職業教育及就業前景	E001	環工系教授
10:00~10:30	活動筋骨	小隊活動時刻	環工系學會
10:30-12:10	大氣污染與健康 室內空氣品質實測	E001 E108	環工系教授
12:10-13:20	美味時刻及午休	E001	環工系學會
13:20~13:50	前往興達火力發電廠	遊覽車	環工系學會
13:50-16:30	認識能源、火力發電與空氣污染防治、太陽光電系統	興達火力發電廠	環工系教授、台電公司工程師
16:30~17:00	返回嘉南藥理大學	遊覽車	環工系學會
17:00-	賦歸		