

檔 號：STA0599
保存年限：03年

教育部 書函

地址：10051臺北市中正區中山南路5號
傳 真：02-33437894
聯絡人：許淑雲
電 話：02-77367905

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國101年5月18日

發文字號：臺環字第1010090571號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：原函影本及活動簡章(0090571A00_ATTCH1.pdf、0090571A00_ATTCH2.pdf、0090571A00_ATTCH3.pdf、0090571A00_ATTCH5.TIF，共4個電子檔案)

主旨：函轉國立臺灣師範大學協辦「土淨水清宣導系列活動」簡章，請協助宣導並鼓勵學生踴躍報名參加乙案，請 查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學101年5月15日師大工教字第1010009986號函辦理。
- 二、旨揭活動包含「土淨水清創意短片(微電影)拍攝比賽」、「土淨水清數位互動遊戲比賽」及「土壤及地下水污染整治種子人才培訓營」活動。茲檢附相關活動報名簡章各乙份；本案倘有相關疑義，請洽國立臺灣師範大學陳昱儒小姐(電話：02-77343340)詢問。

正本：各直轄市及縣市政府教育局(處)、全國高級中等學校、各公私立大專校院

副本：國立臺灣師範大學、本部中部辦公室、環保小組

101/05/18
16:18:33

第二層決行

提請：陳國設上傳文件云云系統，文存

組員邱靜儀

組長劉洸甫

輔導員鄭培滄

代為
決行

依分層負責規定授權單位主管決行

教授兼
學務長 李玉君

檔 號：
保存年限：

國立臺灣師範大學 函

地址：10610台北市和平東路1段162號
承辦人：陳昱儒
電話：(02)77343340
電子信箱：hong506@gmail.com

受文者：教育部

發文日期：中華民國101年5月15日
發文字號：師大工教字第1010009986號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

調整速別	普通件
核准人員	王 秀 菁
	05/16 15:10

主旨：本校協辦「土淨水清宣導系列活動」，敬請 鈞部協助函轉所屬學校，並轉請張貼活動海報及鼓勵學生踴躍參加，無紉感荷，請 鑒察。

說明：

- 一、旨揭活動係由行政院環保署土壤及地下水污染整治基金管理會主辦，本校及東南科技大學協辦。
- 二、活動宗旨：透過網路學習環境，建構多元化的環境教育方式，來傳遞環保議題，讓參與者結合多媒體、社群；分享土壤及地下水保育及污染防治概念。
- 三、參加對象：大專院校、高中職、國中、國小學生。
- 四、土淨水清宣導系列活動包含「土淨水清創意短片（微電影）拍攝比賽」、「土淨水清數位互動遊戲比賽」及「土壤及地下水污染整治種子人才培訓營」活動。
- 五、活動相關訊息請至土壤及地下水污染整治網
<http://sgw.epa.gov.tw/public連結「土淨水清活動網」>，歡迎踴躍參加。
- 六、本校將分別寄送海報至上開學校。
- 七、如有疑問，請洽活動承辦人陳昱儒／許翠芳，電話(02)2351-6411。如為培訓營相關問題，請洽東南科技大學



承辦人員曾韋銘，電話(02)8662-5935轉117。

正本：教育部

副本：本校工業教育學系洪榮昭教授

10705/45
14:58:08

校長 張國恩

裝

訂



3/16

土淨水清創意短片(微電影)拍攝比賽 簡章

壹、ㄑ 活動目的

為環境永續發展，以土壤及地下水為主題，期能透過創意短（劇）片拍攝比賽，讓參賽者針對土壤及地下水保育議題，結合數位媒體，激發創意並藉此引導民眾了解土壤及地下水污染防治的重要性。並希望藉由得獎的創意影片播放，提升民眾對於土壤及地下水保育之概念。>

貳、ㄑ 主辦單位>

行政院環境保護署>土壤及地下水污染整治基金管理會>

參、ㄑ 協辦單位>

國立臺灣師範大學>

肆、ㄑ 報名資格

一般民眾皆可參加，參賽者可為個人或團隊(人數至多8人)。>

伍、ㄑ 報名程序

一、ㄑ 報名期間：101年5月1日至6月15日>

二、ㄑ 報名方式：於土壤及地下水污染整治網 <http://sgw.epa.gov.tw/public> 連結「土淨水清活動網」進行線上報名，報名時須填寫個人或團隊正確資料，提供作品影片於 Youtube 平台上的連結，並同意智慧財產權切結等注意事項。>

三、ㄑ 報名費用：免>

四、ㄑ 報名件數：個人或團體參賽作品件數不限>

陸、ㄑ 活動流程>

一、ㄑ 初審：>

於101年7月2日進行，聘請專家學者擔任初審評審團，針對作品影片與活動主題「土淨水清」的符合度，以及宣導概念的正確性進行評比，取前20名的作品進入複審。入圍名單於初審結束後1周內公布於活動網站上。>

二、ㄑ 複審：>



入圍作品影片將於活動網站進行民眾點閱投票評比，從 101 年 7 月 13 日起至 8 月 13 日止，民眾可使用 Facebook 帳號進行投票，以影片被按“讚”的數量作為投票數的依據，每個帳號於每件作品只能投與一票。>

三、 η 總決賽：>

於 101 年 8 月 20 日進行總評審，聘請專家學者擔任總決賽評審團。總分將以評審團評選分數與民眾投票數合併計算，其中評審團評選分數佔總分 70%，而民眾點閱投票數佔總分 30%。>

於 101 年 8 月 27 日在活動網站公布 8 件得獎作品F不公布名次G，得獎隊伍必需參加頒獎典禮F至少需一人參加頒獎典禮G。>

總決賽評審團評分標準為：>

1. 與活動主題「土淨水清」的符合度 10%。
2. 宣導概念的正確性 10%。
3. 引起對環境知識以及深思能力的關聯性 20%。
4. 引起對自我環保行為的反思效果 20%。
5. 趣味性/吸引力/創意性 40%。

四、 η 頒獎典禮：>

於 101 年 9 月 15 日(六) 國立臺灣師範大學大禮堂 舉行頒獎儀式F暫定，詳情請看官網G。得獎名次將於頒獎典禮上公布，典禮上將進行前 5 名得獎作品播放與座談，請得獎隊伍務必全程參加頒獎典禮。>

柒、 η 作品格式

一、 η 作品類型：>

以「土淨水清」（土壤及地下水污染防治）相關議題為主，以話劇、默劇、音樂劇或微電影等方式呈現均可。>

二、 η 作品長度：片長以不超過 5 分鐘為限。>

三、 η 作品規格：>

1. 作品須以影片方式呈現，請將影片事先上傳至 Youtube 平台，並確定影片可以正常播放。報名截止後不可擅自更動或刪除影片，違者取消參賽資格。
2. 影片可使用任何影音器材拍攝及後製。
3. 創作手法不拘，不限制影片字幕及音樂，但需於影片開始或結束時，嵌入「行政院環境保護署」、「行政院環境保護署 土壤及地下水污染整

治基金管理會」字樣及 logo。(請上活動網站下載)

捌、ㄑ 獎勵

一、ㄑ 冠軍一名，得獎隊伍組員獲個人獎狀一紙，_èèãÑkÄÇ ééä_äë 筆記型電腦一台及 ànÄÉP>一台F獎品市值達 TNJNN 元G。>>

二、ㄑ 亞軍一名，得獎隊伍組員獲個人獎狀一紙，及國際牌相機 GX1 一台(含2張記憶卡+2顆電池+相機套)>F獎品市值達 QNJNN 元G。>

三、ㄑ 季軍三名，得獎隊伍組員獲個人獎狀一紙，每隊可獲1錢半的金飾(含保證書)(獎品市值達 10,000 元)。>

四、ㄑ 人氣獎三名：>

(一) 人氣獎第一名，得獎隊伍組員獲個人獎狀一紙，及聲寶 42 吋液晶電視一台F獎品市值達 OSJNN 元G。

(二) 人氣獎第二名，得獎隊伍組員獲個人獎狀一紙，國際牌除濕機 FY181>一台F獎品市值達 QNJNN 元G。

(三) 人氣獎第三名，得獎隊伍組員獲個人獎狀一紙，智高綠色能源積木組合--機關王基本零件組及機關王能源動力箱(獎品市值達 5,000 元)。

備註：獲得冠、亞、季軍隊伍將不列入人氣獎評選名單。

五、ㄑ 優秀得獎作品，將有機會成為環保署的環保政策宣傳影片，於各式媒體播放。>

玖、ㄑ 注意事項>

一、ㄑ 報名資格如屬不實將取消參賽及得獎資格。得獎者應於領獎時提供身分證正本及影本。如非本國籍人士，則應出示具姓名、護照號碼及居住地址的證明文件。>

二、ㄑ 依我國稅法規定，獎品價值超過新臺幣2萬元以上之得獎者，依所得稅法代扣10%稅金。於課稅年度內在臺灣地區居留、停留合計未滿183天之個人不論得獎金額多寡皆扣20%稅金。>

三、ㄑ 參賽者帳號(或暱稱)、影片標題(含字幕與影片介紹)、網站及 Facebook 粉絲團留言等，請勿使用不雅名詞(將由主辦單位主觀認定)，經通知且不予理會者，將取消其參賽資格。>

四、ㄑ 凡報名者，即視為同意並遵守本次參賽之各項規定事項，並應尊重評選委員專業評議，對評審結果不得有異議；獎項由評選會議視參賽者作品水準議定，必要時得以「從缺」或「調整名額」辦理，名額以不超過原獎金總額為限。>

五、**著作權相關事項：**>

1. 凡報名者，即視為同意授與主辦單位免授權金、全球性之永久權利，為宣傳活動或產品，得於重製、引用、公開展示、公開播送、公開上映、公開傳輸散佈或使用參賽作品，並得轉授權。據此，授權者同意行政院環境保護署將作品張貼於主辦單位網站供人點覽或於各媒體或公開場所公開播送、公開上映、公開展示或輸出。
2. 凡報名者，即視為保證該授權內容未有侵害他人著作權或其他智慧財產權等權益，亦無違反著作權法，有線電視廣播法等法令情事。若經發現有上述情形者，取消其得獎資格，追繳獎品與獎狀，獎位不遞補，法律責任由被檢舉者自負。

六、**得獎者應全程參與** 101 年 9 月 15 日(六)舉辦之頒獎典禮，並於典禮上進行得獎作品播放與座談，違者取消其得獎資格，獎位不遞補。>

七、**公布事項若有未盡事宜**，主辦單位得解釋、修改之，並在活動網站上另外以「注意事項」補述之。>

壹拾、聯絡方式>

本活動相關訊息請至土壤及地下水污染整治網 <http://sgw.epa.gov.tw/public> 連結「土淨水清活動網」。如需協助請洽國立臺灣師範大學陳昱儒M許翠芳查詢，電話：(02)2351-6411/(02)2341-7409，傳真：(02)2394-6832，電子信箱Xsgwepa@gmail.com。>

>



2/16

土淨水清數位互動遊戲比賽 簡章

壹、Ⅰ 活動目的

為讓全國中小學學生認識及重視土壤及地下水保育，特以「土淨水清」為主題，建置一數位互動遊戲網站。期能透過虛擬整治的方式，讓參賽者化身為污染防治專家，依照不同的污染狀況，選擇使用不同的程序、物品、方法進行整治。參賽者透過遊戲進行問題導向學習，自然而然地習得土水保育知識，並提升其對環境保護觀念的覺知，達到資源永續發展的目的。>

壹、Ⅱ 主辦單位>

行政院環境保護署>土壤與地下水污染整治基金管理會>

貳、Ⅰ 協辦單位>

國立臺灣師範大學>

貳、Ⅱ 報名資格

一、Ⅰ 小學組：全國國小學生（100學年度在學學生）。

二、Ⅰ 中學組：全國國中、高中、高職學生（100學年度在學學生）。

參、Ⅰ 報名程序

一、Ⅰ 報名期間：101年6月4日至7月15日>

二、Ⅰ 報名方式：於土壤及地下水污染整治網 <http://sgw.epa.gov.tw/public> 連結「土淨水清活動網」進行線上報名，並填寫個人正確資料。>

三、Ⅰ 報名費用：免>

肆、Ⅰ 活動流程

一、Ⅰ 學力培訓階段

此階段旨在讓參賽者培育其土壤及地下水污染防治相關知識。培訓階段自101年6月4日至7月15日止，每兩周推出一款新的遊戲單元(每組共推出三款)，每款遊戲單元皆有一特定的土水污染整治任務或相關議題需要參賽者協助達成。>

培訓階段遊戲時，參賽者可選擇單人或團體遊戲模式，單人模式為參賽者獨自解決任務，團體模式為參賽者間組隊闖關，過程中組員可一同討論，達成



遊戲設定的目標。學力培訓階段各款遊戲單元不限過關次數，過關得分依照玩家在遊戲單元的失敗次數而有所差異，計分公式為 $100/(\text{失敗次數}+1)$ 。排行成績以過關得分加總做名次排序，若同分則採累積失敗次數少者為勝，若仍無法分出勝負，以所花遊戲時間少者為勝。各組排行榜前三名可獲得技藝超群獎、知識過人獎、孜孜不倦獎。>

二、 η 學力競技階段

(一) 初賽

初賽比賽時間自 101 年 7 月 23 日起至 7 月 29 日止，共計一週時間，每組推出一款遊戲單元作為比賽任務。初賽採單人遊戲模式，過關計分方式依照玩家在遊戲單元的失敗次數而有所差異，計分公式為 $100/(\text{失敗次數}+1)$ 。遊戲單元限制過關一次，以過關所得的積分進行排名，若同分則採所花遊戲時間少者為勝，各組排名前六名者晉級決賽。

(二) 決賽

101 年 7 月 28 日 上午於國立臺灣師範大學電腦教室舉辦決賽，每組以一款遊戲單元作為比賽任務，決賽採單人遊戲模式，過關計分方式依照玩家在遊戲單元的失敗次數而有所差異，計分公式為 $100/(\text{失敗次數}+1)$ 。遊戲單元限制過關一次，以過關所得的積分進行排名，若同分則採所花遊戲時間少者為勝，若仍無法分出勝負，以初賽分數高者為勝。各組獎項冠、亞、季軍各一名，佳作各三名。

三、 η 頒獎典禮

於 101 年 7 月 28 日 國立臺灣師範大學大禮堂舉行頒獎儀式，暫定，詳情請看官網，比賽得獎者於頒獎典禮上公開表揚。典禮上得獎者將發表參賽心得與收穫及遊戲示範，請得獎者務必全程參加頒獎典禮。>

伍、 η 獎勵

一、 η 學力培訓獎項

(一) 各組技藝超群獎一名，得獎者獲獎狀一紙，及智高綠色能源積木組--機關王能源動力箱一箱。

(二) 各組知識過人獎一名，得獎者獲獎狀一紙，及智高綠色能源積木組--雙片太陽能進階組一組。

- (三) 各組孜孜不倦獎一名，得獎者獲獎狀一紙，及智高綠色能源積木組--風力發電實驗組一組。

二、 η 學力競技獎項

- (一) 各組冠軍一名，得獎者獲獎狀一紙，Apple MacBookAir 筆記型電腦一台及 iPad 2 一台(獎品市值達 50,000 元)。
- (二) 各組亞軍一名，得獎者獲獎狀一紙，ACER S3 Ultrabook 筆記型電腦一台及 iPod touch 一台(獎品市值達 40,000 元)。
- (三) 各組季軍一名，得獎者獲獎狀一紙，及國際牌相機 GX1 一台(含 2 張記憶卡+電池+相機套)(獎品市值達 30,000 元)。
- (四) 各組佳作三名，得獎者獲獎狀一紙，及國際牌除濕機 FY181 一台(獎品市值達 10,000 元)。

陸、 η 注意事項>

- 一、 η 報名資格如屬不實將取消參賽及得獎資格。得獎者應於領獎時提供身分證正本及影本、學生證正本及影本F如於 CNN 年度畢業應提供畢業證書正本及影本G。如非本國籍人士，則應出示具姓名、護照號碼及居住地址的證明文件。>
- 二、 η 依我國稅法規定，獎品價值超過新臺幣 P 萬元以上之得獎者，依所得稅法代扣 CNC 稅金。於課稅年度內在臺灣地區居留、停留合計未滿 OVQ 天之個人不論得獎金額多寡皆扣 PNC 稅金。>
- 三、 η 參賽者帳號(或暱稱)、網站及 Facebook 粉絲團留言等，請勿使用不雅名詞(將由主辦單位主觀認定)，經通知且不予理會者，將取消其參賽資格。>
- 四、 η 本活動為線上競賽，參賽者需自行確認電腦機制與網路連線運作正常，且遊戲能正常進行，若因個人因素導致比賽發生問題F例如：斷線、當機G而影響成績，主辦單位不予受理。>
- 五、 η 學力競技決賽晉級者應到場參與決賽，未到場者視同棄權。且獎項得獎者應全程參與頒獎典禮F典禮中將與民眾座談及遊戲示範G，違者取消其得獎資格，獎位不遞補。>
- 六、 η 公布事項若有未盡事宜，主辦單位得解釋、修改之，並在活動網站上另外以「注意事項」補述之。>

柒、 η 聯絡方式

101年5月7日

本活動相關訊息請至土壤及地下水污染整治網 <http://sgw.epa.gov.tw/public> 連結「土淨水清活動網」。如需協助請洽國立臺灣師範大學陳昱儒M許翠芳查詢，電話：(02)2351-6411/(02)2341-7409，傳真：(02)2394-6832，電子信箱~~X~~sgwepa@gmail.com。



土壤及地下水污染整治種子人才培訓營 活動簡章

壹、活動目的

我國土壤及地下水污染整治法公布實施後，在環保署及各界努力下已整治完成超過二千處場址，成效十分顯著。為能讓更多學子了解土壤及地下水污染預防與整治之觀念與技能，進而能投身於此項工作，特舉辦大專生種子人員培訓營，為國內儲備優秀人才。

貳、主辦單位

行政院環境保護署 土壤及地下水污染整治基金管理會

參、協辦單位

國立臺灣師範大學、東南科技大學

肆、報名資格

國內各大專院校在校學生（含研究生、應屆畢業生），對土壤及地下水污染整治工作有興趣，能全程參與者。

伍、招生名額

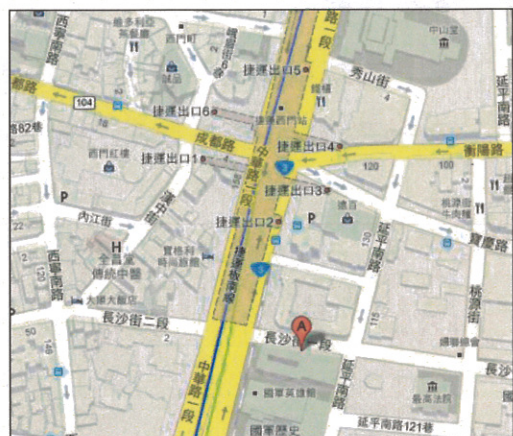
本研習招收 90 名學員，活動因受場地及器材限制，額滿即止。若報名人數過多，將以具環境、化學、土壤、公衛、職安等背景之高年級學生優先，同時依報名先後順序招收。

陸、活動費用

活動期間內全程之膳宿、交通、課程、實驗、參觀、保險等全部免費（活動前與結束後之往返交通請自理）。

柒、培訓地點

- 一、臺北市國軍英雄館（臺北市中正區長沙街 1 段 20 號，捷運板南線西門站 2 號出口步行約 100 m 或公車搭至：中華路南站—0 南·0 西·9·12·25·31·38·49·52·56·



101 · 205 · 212 · 223 · 231 · 232 · 234 ·

另有指南客運：222 · 238 · 239 · 242 · 243 · 245 · 246 · 249 · 250 ·

252 · 253 · 259 · 260 · 262 · 263 · 265 · 270 · 301 · 302 · 304 · 307 ·

601 · 604，及台北客運：台北--三峽 ·

台北--迴龍 · 台北--新店 · 台北--板橋
公車)等路線。

- 二、**新北市東南科技大學**（新北市深坑區
北深路三段 152 號，聯營公車：236 ·
251；指南客運：660 · 912 · 679；欣
欣客運：666 · 819；福和客運：1558；
台北客運：1076）。



捌、報名程序

一、**報名期間**：自即日起至 5 月 20 日

二、**報名方式**：一律採網路報名，於土壤及地下水污染整治網
<http://sgw.epa.gov.tw/public> 連結「土淨水清活動網」進行線上報名。為
確認學生身分，網路報名時須上傳學生證影本之電子檔。若未滿二十
足歲，應加監護人同意書掃描檔。學生證及同意書正本應於活動報到
時出示。

三、**錄取通知**：101 年 5 月 28 日於網站公告，同時以電話通知個人。

四、**報名確認**：101 年 5 月 28 日至 6 月 1 日上網完成確認手續。未於上述
時間內確認者將視為自願放棄，並依候補順序遞補。

玖、活動日期

活動期間自 101 年 6 月 25 日至 6 月 27 日，三天二夜。如遇特殊狀
況(如颱風)無法如期舉行者，將再以電話個別通知。



壹拾、活動內容

日期	時 間	議 程	講 師
6/25(一)	9:00 - 10:30	報 到 (領取活動資料)	
	10:30 - 10:50	始業式、長官致詞、拍照	
	10:50 - 11:00	研習營各項活動簡介	
	11:00 - 12:00	相見歡、評量問卷 (前測)	
	12:00 - 13:00	午 餐	
	13:00 - 13:50	土壤與地下水污染概述	環保署土基會 王禎環境技術師
	14:00 - 14:50	土壤與地下水未來發展與願景	環保署土基會 吳雅婷環境技術師
	15:00 - 16:20	土壤與地下水調查	東吳大學 張怡塘副教授
	16:30 - 17:50	土壤與地下水整治與復育	瑞昶科技股份有 限公司 陳慎德副總經理
	17:50 - 18:10	小組討論	
	18:10 - 19:10	晚 餐	
	19:10 - 21:00	體驗學習活動	師大環教所博士 候選人周鴻騰
	21:00	盥洗與就寢 (5~7 人團體房)	
6/26(二)	07:00 - 08:20	早 餐	
	09:00 - 10:20	場址現場盤查作業實作	顧問公司
	10:30 - 12:00	土壤及地下水採樣示範與分組實作	東南科大 檢測公司
	12:00 - 13:00	午 餐	
	13:00 - 17:00	分組輪流實驗： - 土壤基本特性分析 - 土壤有機物與重金屬篩檢分析 - 土壤地下水有機物檢測分析 - 土壤地下水重金屬檢測分析	東南科大 檢測公司
	17:00 - 17:40	實作結果之探討	
	17:40 - 21:00	晚餐與體驗學習活動	師大環教所博士 候選人周鴻騰
	21:00	盥洗與就寢 (5~7 人團體房)	

日期	時 間	議 程	講師
6/27(三)	07:00 - 08:20	早 餐	
	09:00 - 11:30	實場參觀 -事業污染場址整治觀摩	顧問公司
	11:30 - 12:00	綜合討論	
	12:00 - 13:00	午 餐	
	13:00 - 13:20	評量問卷(後測)、滿意度調查	
	13:30 - 14:30	結業式、長官致詞、頒發證書	
	14:30	賦 歸	

壹拾壹、 η 證書

全程參與無缺席之學員，將獲頒「土壤及地下水污染整治種子人才培訓研習證書」。

壹拾貳、 η 學員共同之權利義務

- 一、 η 活動期間學員必須守時，遵守團體紀律及規定，若不聽教導或不守規定，致發生意外，應自行負責。情節嚴重時將予以退訓並通知就讀學校。
- 二、 η 各項安排之活動不得無故缺席或擅自離開，其產生之膳宿交通等費用請自理。
- 三、 η 請攜帶健保卡，若活動期間有身體不適現象，應告知輔導人員協助就醫，醫藥費請自行負擔。若符合本活動保險之醫療給付，將協助學員申請。
- 四、 η 為安全考量，活動期間須於晚間 11 時前返回自己房間(將進行住宿學員點名)，不得在外逗留，或參與其他活動。
- 五、 η 禁止在活動期間飲酒、抽煙、賭博、吃違禁藥品等。
- 六、 η 攜帶行李應力求簡單輕便(盥洗用品請自備)，貴重物品及金錢應隨身攜帶自行保存。若有遺失，不負賠償責任。不得攜帶寵物參加。
- 七、 η 欲報名之學生如有特殊疾病，可能於活動期間發生身體重大不適，影響活動之正常進行者，請勿報名參加，否則如因此發生意外事故應自行負責。

壹拾參、η聯絡方式

本活動相關訊息請至土壤及地下水污染整治網
<http://sgw.epa.gov.tw/public> 連結「土淨水清活動網」或至東南科大網站
<http://web.tnu.edu.tw/env/> 查詢「最新訊息」。如需協助請洽東南科大曾韋
銘先生查詢，電話：(02)8662-5935 轉 117 (週一至週五 09:00~17:00)。

>