

檔 號：
保存年限：

城市學校財團法人臺北城市科技大學 函

地址：台北市北投區學園路2號
聯絡人：薛堯文
電子信箱：ywhsueh@tpcu.edu.tw
聯絡電話：02-2892-7154#8011#243
傳真電話：02-2893-5295

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國101年3月22日

發文字號：城市機字第1010002369號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一（2012資源中心綠色能源創意實務專題競賽辦法說明.DOC，共1個電子檔案）

主旨：檢送本校辦理「北區技專校院教學資源中心計畫」之3-01-A-4「綠能技術應用與實務之推廣」，將舉辦「2012資源中心綠色能源創意實務專題競賽」，敬邀貴校學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、依據100-101年北區技專校院教學資源中心計畫：3-01-A-4「綠能技術應用與實務之推廣」辦理。

二、比賽日期訂於101年5月18日（星期五）08時50分至15時舉辦。

三、自即日起受理報名，相關詳細訊息請至北區教學資源中心網站查詢（網址<http://www.ctle.ntut.edu.tw/>）

四、敬請鼓勵貴校學生踴躍參加，並惠予與會人員公差假。

五、隨函檢附活動訊息，詳如附件。

六、相關事宜請洽臺北城市科技大學薛堯文先生，電話

：(02)2892-7154 # 8011 #243 E-~~薛堯文~~

mail：ywhsueh@tpcu.edu.tw。

一、擬公告於本校文件公告系統，宣導週知。

二、文陳閱後存。

正本：公私立大專校院

副本：本校機械工程系

101/03/22
12:02:37

組員胡乃云

副校長張玉茹

教授兼教務長吳幼麟

代為行爲

101.3.26

第1頁 共2頁

101年3月22日暨收文總字第 010003351 號



4447-7412

教務處



仲 信 連 校 長

裝



線

2012 北區技專校院教學資源中心 「綠色能源」創意實務專題競賽辦法

競賽辦法說明書

指導單位：教育部技職司

主辦單位：北區技專校院教學資源中心

執行單位：臺北城市科技大學(原北台灣科學技術學院)

競賽日期：101 年 5 月 18 日(星期五)

【主旨】

北區技專校院教學資源中心秉持著提升技職教育品質、追求卓越的教學績效以建立與時俱進的技職教育新典範之教育理念。為鼓勵各技專校院促進學生熟練專門技術、重視實作學習、展現學生學習成果，發展技專校院辦學特色之教育宗旨，結合專題實作發展的客觀需求，臺北城市科技大學(原北台灣科技學院)獲得教育部技職司補助舉辦「2012 北區技專校院教學資源中心「綠色能源」創意實務專題競賽」，期能激發學生創意及興趣，進而透過實務專題訓練學生將所學加以落實，本專題創意競賽將邀請產學各界學者專家擔任評審諮詢工作，提供全國各校學生相互交流的機會，同時也為學校教學與產業發展建立互動溝通的橋樑。

一、 競賽主題

具創新性之綠色能源設計與節能運用的專題成果、設計或研究者，有產業應用性者尤佳。

二、 參賽資格

國內之技職體系大專校院(科技大學、技術學院、專科學校)在學學生。

三、 競賽時程

- 報名收件時間：即日起至 101 年 4 月 27 日止
- 初評結果公告時間：於 101 年 5 月 4 日公告入圍決賽名單
- 決賽暨頒獎典禮：於 101 年 5 月 18 日(星期五)舉行

四、 報名辦法

■ 團隊組成

每一團隊組成為學生 1 至 4 人及指導老師 1 至 2 人，指導老師需在團隊成員就讀之任一所技職院校專任。

■ 收件：

1. 請各參賽團隊依本競賽辦法說明之【附件一】至【附件三】格式，完成(1)參賽報名表、(2)隊員資料表、(3)競賽作品簡介，將其紙本資料及電子檔(必須為 Word 檔格式或影像光碟)，於收件截止日前

(101 年 4 月 27 日，以郵戳為憑)以掛號郵寄至 台北市北投區學園路二號 臺北城市科技大學(原北台灣科技學院) 機械系 薛堯文老師 收。

2. 「參賽報名表」等表格索取方式：請於競賽網址

<http://www.ctle.ntut.edu.tw/public/showActivity.do?entity.id=4253> 下載，或洽薛堯文(E-mail：ywhsueh@tpcu.edu.tw)老師索取 (02-2892-7154 # 8011 # 243)。

- 報名費用：免費

五、 評分與評選方式

- 配分比例及評選重點

初評	系統規劃之創新性	30%
	技術可行性	30%
	文件完整性	20%
	採用技術之難易度	20%
決賽	文件內容完整性	10%
	系統規劃之新穎性、實用性設計	25%
	採用技術之難易度	20%
	作品完成度、完整性與正確性	20%
	系統效能與作品展示	25%

- 評選方式：由執行單位聘請產學界專家學者若干人組成評選委員會評選，依各評選要點評計，若分數相同，由委員會評議名次。

六、 初評

- 初評結果公告：依照各參賽隊伍所郵寄之附件三「競賽作品簡介」書面資料進行審查，通過初評之入選名單將於 101 年 5 月 4 日 由競賽網址公告，並同時以電話及 E-mail 方式通知入選團隊之主要聯絡人。

七、 決賽

- 日期：101 年 5 月 18 日(星期五)
- 地點：臺北城市科技大學 機械工程系館
教材教具教室及創意設計教室
- 經初評通過者，決賽當天請繳交完整書面資料(包括精簡報告電子檔)，

製作A1 (594 mm × 841 mm) 規格海報，並進行展示實作成果，接受評選。

■ 決賽暨頒獎當日活動規劃：

08:50-09:20	報到暨繳交作品完整資料
09:30-09:50	開幕式
09:50-12:10	作品介紹暨實作評選
12:10-13:00	午餐 / 休息
13:00-14:00	書面審查暨成績核計
14:30-14:50	頒獎
14:50-15:00	閉幕式

八、智慧財產權及展覽相關事宜：

- 所有參賽作品以近一年完成之成果為限，且必須保證無抄襲仿冒之情事，主辦單位若發現參賽作品有違反本比賽規則所列之規定者，則取消其參賽資格，若為得獎作品，則追回已頒發之獎項並公告之。如造成第三者之權益損失，該參賽者應負完全法律責任。
- 所有參賽作品所衍生之智慧財產權由參賽團隊所有，相關法律責任亦由該參賽團隊承擔；惟各原創者應無條件授權主辦單位對所有入選作品進行攝影、出版、著作、公開展示及發行於各類型態媒體宣傳之權利，各入選者不得提出異議，並應配合提供相關圖片與資料，供執行單位依教育部規定推廣競賽成果。

九、獎勵

決賽前三名作品及佳作若干名，將獲頒獎狀。

十、聯絡資訊

地址	台北市北投區學園路二號 臺北城市科技大學
總窗口	薛堯文(ywhsueh@tpcu.edu.tw) 02-2892-7154 # 8011 # 243
競賽網址：	http://www.ctle.ntut.edu.tw/public/showActivity.do?entity.id=4253

【附件一】

2012 北區技專校院教學資源中心 「綠色能源」創意實務專題競賽

參賽報名表

學校		科系	
作品名稱			
指導老師		職稱 E-mail	
		職稱 E-mail	
通訊地址			
主要聯絡人 (學生)	姓名		
	電話		
	E-mail		
隊員姓名	學號	擔任工作簡介	

【附件二】

2012 北區技專校院教學資源中心 「綠色能源」創意實務專題競賽

隊 員 資 料 表

學校		科系	
指導老師		學生姓名	
(學生證影本正面黏貼處)		(學生證影本背面黏貼處)	
通訊地址			
家長聯絡電話			
行動電話			
E-mail			
是否為主要聯絡人	是 ☐ 否 ☐		
【注意事項】 1. 為緊急事項聯絡，請務必詳實填寫， <u>每位隊員填寫一張</u> 。 2. 為證明參賽資格，請務必黏貼學生證影本。 3. 每隊請指定一人為主要聯絡人，以供競賽活動諸般訊息聯繫之窗口。			

【附件三】

2012 北區技專校院教學資源中心
「綠色能源」創意實務專題競賽作品簡介

作品名稱		收件編號 (由主辦單位填寫)	
內容至多以 <u>8</u> 頁為限，應包括：1.題目 2.條列式特色功能說明 3.成品圖式或影像或流程圖(遊程圖) 4. 其他可供評審參考之資料			