

國立中興大學 函

地址：臺中市南區40227國光路250號
聯絡人：黃盈純
聯絡電話：04-22840430
電子信箱：yingtsun@dragon.nchu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國101年3月2日

發文字號：興工字第1011900111號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「綠色科技創新創意競賽」競賽簡章；海報另寄（10119001111-4.DOC，共1個電子檔案）

主旨：檢送本校工學院與工程科技研究發展中心合辦之「綠色科技創新創意競賽」競賽簡章及海報乙份，請貴單位惠予協助張貼公告宣傳並轉知所屬系所鼓勵學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為讓學生思索環保生態與節能減碳新興技術之應用概念，完成具創意與實用性之作品，特辦理「綠色科技創新創意競賽」。
- 二、敬請貴單位鼓勵學生踴躍報名參加，並於網站協助公告訊息，競賽簡章及報名相關資料請至
<http://web.nchu.edu.tw/~greentechnology/>下載。
- 三、本活動報名截止日期自即日起至4月20日（五）止（以郵戳為憑，逾期恕不受理），詳細內容請參閱簡章。若有未盡事宜，請來電洽詢：（04）22840430轉325黃小姐。

正本：中部大專院校、崑山科技大學、國立臺北科技大學、銘傳大學、東南科技大學、國立北港高級農工職業學校、臺北市立大直高級中學

副本：本校工學院、本校工程科技研發中心

101/03/03
08:12:45

第二層決行

代為
決行約用
助理員 陳芄韶
101.3.305

組長 劉洸甫

教授兼學務長 李玉君

共1頁

101年3月3日暨收文總字第

1010002344號



5102-6576

綠色科技創新創意競賽

競賽簡章

一、活動目的：

為讓學生思索環保生態與節能減碳新興技術之應用概念，鼓勵學生組成團隊，訓練系統化之思維，並發揮創造力，完成具創意與實用性之作品，達到提高個人創新能力和提昇我國綠色科技競爭力之目的。

二、競賽主題：

以環保生態或節能減碳相關之創意作品為主，創思創意著重於融入永續或節能的概念而應用於生活環境中，參賽之作品（產品或方法）須符合綠色設計之概念，即具有「提高效率、改善功能、創造新價值、增加新用途、資源再利用性、生活便利性、環保性、生態永續或節能減碳等其中一項」且具「新穎性」。

三、活動對象：

凡在學學生（含國中、高中、大專院校及研究所），經專題研究指導老師推薦，均得參與競賽。參賽學生可跨校參加，每隊人數勿超過5人，並依規定繳交相關資料進行初選與複選競賽。

四、繳交文件：

（一）初審：

1. 填寫報名表（附件一，教師推薦書需含教師簽名或蓋章）。
2. 填寫組隊成員說明（附件二）。
3. 填寫作品構想書（附件三）。
4. 填寫作品未抄襲切結書（附件四）。
5. 報名相關資料請於報名截止日前，將書面資料（含電子檔）郵寄至中興大學工程科技研發中心（郵戳為憑）。

（二）複審：

1. 決賽文件繳交：5月28日（一）前，將「作品計畫書」（附件五），A1尺寸海報電子檔與簡報檔之書面資料及電子檔郵寄至中興大學工程科技研發中心。（該三項文件係用來提供評審委員決賽預評成績用途，以節省決賽當日的審查時間）。
2. 作品審查：參賽隊伍須於決賽當日展示其作品（模型或成品），參賽者需於現場解說。

五、評審方式：

由本校工學院院長聘請校內外專家學者五至七人組成評選委員會評選之。

六、競賽時程：

（一）報名時間：

1. 報名時間：自公告日起至4月20日（五）止，競賽時間表如表一。
2. 報名及繳件方式：將報名相關書面資料（附件一、二、三、四）及電子檔於報名截止日前，郵寄至中興大學工程科技研發中心（郵戳為憑）。

（二）初審：

1. 5月2日(三)前辦理書面資料初審。
 2. 評分方式為「作品構想書」之書面審查。(初審評分標準詳列於表二)。
- (三) 決賽：
1. 5月4日(五)前，於網站公布決賽入圍隊伍名單。
 2. 5月28日(一)前，以光碟方式繳交「作品計畫書」(附件五)、A1尺寸海報電子檔與簡報檔之書面資料及電子檔。(該三項文件係用來提供評審委員決賽預評成績用途，以節省決賽當日的審查時間，主辦單位將統一為參賽隊伍印製海報)。
 3. 6月4日(一)至6月8日(五)，決賽文件預評。
 4. 6月15日(五)舉辦決賽，決賽為作品審查，決賽作品須於當日開幕前布置完畢。(決賽評分標準詳列於表三)

表一：競賽時程表

日期	流程	備註
4月20日(五)	報名、收件截止	書面報名完畢。 「報名相關文件」(附件一至四)之書面資料郵寄至工程科技研發中心辦公室。
5月2日(三)前	書面審查	
5月4日(五)	公佈決賽入圍隊伍名單	
5月28日(一)	決賽收件截止	書面資料與電子檔(光碟片)郵寄至工程科技研發中心辦公室。 1. 「作品計畫書」。 2. A1尺寸海報電子檔。 3. 簡報檔(無統一格式)。
6月4日至8日(一~五)	決賽預評	寄發決賽隊伍之書面資料給評審委員進行預評
6月15日(五)	決賽審查	決賽地點：化材館B1廊道 頒獎典禮地點：化材館B1國際會議廳

表二：大專組競賽初審評分表

評分項目	分值比重
創新性	30%
可行性	30%
環保性或節能減碳效益	30%
書面資料完整性	10%
總計	100%

表三：國高中職組競賽初審評分表

評分項目	分值比重
創新性	40%
可行性	20%
環保性或節能減碳效益	30%
書面資料完整性	10%
總計	100%

表四：大專組競賽決賽評分表

評分項目	分值比重
創新性	30%
可行性	20%
環保性或節能減碳效益	20%
說服能力	20%
書面資料完整性	10%
總計	100%

表五：國高中職組競賽決賽評分表

評分項目	分值比重
創新性	40%
可行性	10%
環保性或節能減碳效益	20%
說服能力	20%
書面資料完整性	10%
總計	100%

七、獎勵方式：

- (一) 特優獎：一名（得從缺），發給獎狀及獎金新台幣貳萬元。
- (二) 優等獎：二名（得從缺），發給獎狀及獎金新台幣壹萬元。
- (三) 佳作：至多五名，發給獎狀及獎金新台幣伍千元。
- (四) 參加複選者，均發給參賽證書。
- (五) 得獎者之指導教授，另頒發獎狀。

八、競賽資訊：

- (一) 指導單位：教育部
主辦單位：中興大學工學院、工程科技研發中心
- (二) 競賽網站：<http://web.nchu.edu.tw/~greentechnology/>
- (三) 聯絡方式：
 - 1. 黃盈純小姐 E-mail：yingtsun@dragon.nchu.edu.tw
連建智先生 E-mail：jomesjack@gmail.com
 - 2. 聯絡電話：(04) 22840430 轉 325
 - 3. 傳真電話：(04) 22852862



X
/ 10

綠色科技創新創意競賽

報名表

收件編號：(主辦單位填寫)

表一：基本資料

作品名稱			
參賽者			
姓名(組長)		參賽學校/ 系所班級	
出生年月日	年 月 日		
身份證號		戶籍地址	
手機號碼		E-mail	
姓名		參賽學校/ 系所班級	
出生年月日	年 月 日		
身份證號		戶籍地址	
手機號碼		E-mail	
姓名		參賽學校/ 系所班級	
出生年月日	年 月 日		
身份證號		戶籍地址	
手機號碼		E-mail	
姓名		參賽學校/ 系所班級	
出生年月日	年 月 日		
身份證號		戶籍地址	
手機號碼		E-mail	
姓名		參賽學校/ 系所班級	
出生年月日	年 月 日		
身份證號		戶籍地址	
手機號碼		E-mail	

*參賽學生至多5名。

5/10

表二：推薦表

推薦單位 或師長	
推薦作品名稱	
推薦單位(或師長)意見：	
(請在 1000 字以內，本表不敷使用，請自行影印)	
推薦人簽名：_____ 中華民國 101 年 月 日	

綠色科技創新創意競賽

組隊成員說明書

組隊成員專長說明	
合作分工情形說明	

綠色科技創新創意競賽

作品構想書

作品名稱		收件編號	(主辦單位填寫)
------	--	------	----------

(本表請以中文字型-標楷體，英文字型：Times New Roman，大小：12 填寫。
 作品特色說明內容，如下列：)

1. 創作動機與目的
2. 創意特色說明
3. 創意可行性
4. 創意預期成效
5. 作品完成時程表

※圖片、表格格式說明（請置於文中）
 圖片：圖片標題必須置於圖片下方、並置中。

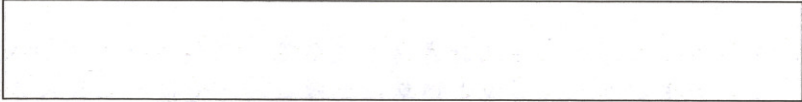


圖 xx.000000(置中)

表格：表格標題必須置於表格上方且置中。

表 xx.000000(置中)

作品構想書限 5 頁以內

綠色科技創新創意競賽

作品未抄襲切結書

立書人：_____、_____

_____、_____、_____

- 一、立書人等為參加中興大學（下稱「主辦單位」）所主辦之「綠色科技創新創意競賽」，茲切結所提創新計畫說明書乃係立書人等原創並未抄襲他人。
- 二、日後若經查明立書人等之創新計畫說明書確係部份或全部抄襲他人，立書人等之參賽資格，所獲頒之獎金資格應立即取銷。並立即將所領取之獎金歸還主辦單位。
- 三、若因立書人等抄襲他人創意而致主辦單位須向第三人賠償或導致其他損失，立書人等應負賠償主辦單位之責。
- 四、立書人等保證擁有或有權使用其所撰「作品計畫書」及參賽作品之智慧財產權並保證所撰之「作品計畫書」與參賽作品不侵害任何人之智慧財產權。
- 五、若因立書人等之「作品計畫書」或參賽作品侵害他人之智慧財產權而導致第三人得以對主辦單位求償或主辦單位之權益因而受損，立書人等願負一切賠償責任。

此致

主辦單位

中興大學工學院工程科技研發中心

立書人簽章：_____、_____、

_____、_____

、_____

日期：中華民國

年

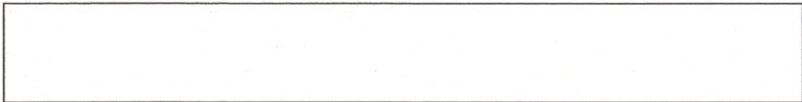
月

日

9/10

綠色科技創新創意競賽

作品計畫書

作品名稱	收件編號	(主辦單位填寫)				
(本表請以中文字型-標楷體，英文字型：Times New Roman，大小：12 填寫。字數以不超過 10,000 字為限，須附摘要及二至四個關鍵詞。作品特色說明內容，如下列所示。) 摘要（相關創意或產品簡介，關鍵詞） 一、創新性說明 小節標題亦加編號如 1.1、1.2... 二、具體成果說明 三、結論 四、參考文獻（格式如下） [1]英文期刊一姓，名(縮寫)，and 姓，名(縮寫)，「篇名」，期刊名，卷數，期數，年代，頁碼(單頁用 p.；多頁用 pp.) [2]英文書籍一姓，名(縮寫)，and 姓，名(縮寫)，「書名」，出版商，出版地，年代 [3]中文期刊一作者，「篇名」，期刊，卷次，期次，年代，頁碼 [4]中文書籍一作者，書名，版次，出版地，出版商，年代。 五、參賽競賽心得 ※圖片、表格格式說明（請置於文中） 圖片：圖片標題必須置於圖片下方、並置中。  圖 1.000000(置中) 表格：表格標題必須置於表格上方且置中。 表 1.000000(置中) <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> ※文後附作品未抄襲切結書（附件四）						

作品計畫書及簡報檔各限 15 頁以內

10/10