

檔 號：  
保存年限：

## 崑山科技大學 函

地址：71003臺南縣永康市大灣路949號  
聯絡人：江宜臻小姐  
聯絡電話：(06)2050484  
電子信箱：lit@mail.ksu.edu.tw  
傳真：06-2050063

受文者：景文科技大學

發文日期：中華民國98年5月25日

發文字號：崑科大工院字第0980002681號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：隨文（2681.DOC，共1個電子檔案）

主旨：本校承辦教育部跨領域—綠色科技人才培育先導型計畫「2009綠色科技創新創意競賽」，惠請公告週知，並請鼓勵貴校師生踴躍組隊報名參加，敬請 查照。

說明：

- 一、為提升學生專業及創新能力，特辦理2009綠色科技創新創意競賽以培養動腦筋比創意之習慣，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、報名日期：即日起至98年7月1日(三)止。
- 三、本競賽之簡章及報名事項，請參閱附件與網頁  
[www.gtechc.ksu.edu.tw](http://www.gtechc.ksu.edu.tw)，敬請鼓勵 貴校師生組隊參加。

正本：公私立大專院校、公私立高中高職

副本：本校工程學院

98/05/25  
12:07:53



# 教育部跨領域—綠色科技人才培育先導型計畫 —2009 綠色科技創新創意競賽

## 競賽簡章

### 一、活動目的：

二十一世紀的知識經濟以「創新」為主流趨勢，唯有藉著創新能力，才能發揮創意、運用知識，進而創造其價值。為促進學生深入了解攸關環保生態與節能減碳之綠色科技，思索如何將永續或節能的觀念應用於生活(綠色生活)中，鼓勵學生發揮創思與創意，將之轉化成創新作品(產品或方法)，激發潛在創造力，藉本創新創意競賽培養動腦筋比創意之習慣，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觀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：

1. 大專組：全國大專院校學生，可跨校組隊參加，每隊人數勿超過5人。
2. 高中職組：全國高中職學生，可跨校組隊參加，每隊人數勿超過5人。

### 四、活動時間/地點：

1. 初審：7月9日(四) 崑山科技大學 工程學院會議室
2. 決賽：9月30日(三) 崑山科技大學 體育館

### 五、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，先上網登錄報名，再將書面資料郵寄至崑山科技大學工程學院(郵戳為憑)，電子檔請上傳至競賽網站(如檔案太大造成無法上傳，可改以光碟方式一併郵寄至本校)。
6. 競賽網站：[www.gtechc.ksu.edu.tw](http://www.gtechc.ksu.edu.tw)

#### (二)決賽：

1. 決賽文件繳交：9月1日(二)前，郵寄至本校工學院完整之書面資料及電子檔，包括「作品計畫書」(附件五)，A1尺寸海報檔與簡報檔。(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)。
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)。

### 六、競賽時程：

#### (一)報名時間：

1. 報名時間：自公告日起至7月1日(三)止，競賽時間表如表一。
2. 報名及繳件方式：採網路報名，並將報名相關書面資料(附件一、二、三)於報

名截止日前，郵寄至崑山科技大學工程學院(郵戳為憑)，電子檔請上傳至競賽網站(如檔案太大造成無法上傳，可改以光碟方式一併郵寄至本校)

(二)初審：

1. 7月9日(四)辦理書面資料初審。
2. 評分方式為「作品構想書」之書面審查(大專組及高中職組競賽之初審評分標準分別詳列於表二及表三)。

(三)決賽：

1. 7月16日(四)前，於網站公布決賽入圍隊伍名單，並於網路公告及MAIL寄發「決賽通知單及注意事項」通知入選隊伍。
2. 入圍隊伍須於7月23日(四)前以MAIL或傳真方式回覆「決賽回覆函」。
3. 9月1日(二)前，以光碟方式繳交「作品計畫書」(附件五)、A1尺寸海報檔與簡報檔。(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)。
4. 9月20日至9月29日，決賽文件預評。
5. 9月30日(三)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。(大專組及高中職組競賽之決賽評分標準分別詳列於表四及表五)

表一：競賽時程表

日期	流程	主辦單位	備註
7月1日 (三)	報名、收件截止	崑山科技大學 工學院	1. 網路報名完畢(含電子檔上傳)。 2. 「報名相關文件」(附件一至四)之書面資料郵寄至崑山科技大學工學院辦公室。
7月9日 (四)	初賽-書面審查	崑山科技大學 工學院	
7月16日 (四)	公佈決賽入圍隊伍名單	崑山科技大學 工學院	7月23日(四)前回覆「決賽回覆函」。
9月1日 (二)	決賽收件截止	崑山科技大學 工學院	書面資料與電子檔(光碟片)郵寄至本校工學院辦公室(郵戳日期為憑)。 1. 「作品計畫書」(附件五) 2. A1尺寸海報檔 3. 簡報檔(無統一格式)
9月20日至 9月29日	決賽預評	崑山科技大學工學 院	寄發決賽隊伍之電子檔給評審委員進行預評
9月30日 (三)	決賽審查	崑山科技大學 工學院	決賽地點：崑山科技大學體育館 頒獎典禮地點：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：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：高中職組競賽決賽評分表

評分項目	分值比重
創新性	35%
可行性	15%
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)大專組：

- 1、第一名1名：獎金100,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 2、第二名1名：獎金50,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 3、第三名1名：獎金30,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 4、優選獎若干名：獎金10,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 5、佳作獎若干名：獎金5,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 6、入圍獎：獎金2,000元，每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。

### (二)高中職組：

- 1、第一名1名：獎金30,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 2、第二名1名：獎金20,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 3、第三名1名：獎金10,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 4、優選獎若干名：獎金5,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 5、佳作獎若干名：獎金3,000元，每隊頒發獎牌一面、每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。
- 6、入圍獎：獎金1,000元，每人頒發獎狀1張(含參賽學生及指導老師)。

## 八、競賽資訊

- 1、主辦單位：崑山科技大學 工程學院、機械工程系
- 2、指導單位：教育部
- 3、贊助單位：真善美基金會、沈水德翁基金會、麗偉基金會、萬潤科技股份有限公司、威奈聯合科技股份有限公司、台達電子工業股份有限公司
- 4、競賽網站：[www.gtechc.ksu.edu.tw](http://www.gtechc.ksu.edu.tw)
- 5、聯絡方式：
  - (1)聯絡人  
江宜臻助理 E-mail: [lit@mail.ksu.edu.tw](mailto:lit@mail.ksu.edu.tw)  
張苑玲助理 E-mail: [mjobene@mail.ksu.edu.tw](mailto:mjobene@mail.ksu.edu.tw)
  - (2)聯絡電話：(06)2050484
  - (3)傳真電話：(06)2050063
  - (4)郵寄地址：710 台南縣永康市大灣路 949 號 工程學院

教育部跨領域—綠色科技人才培育先導型計畫  
—2009 綠色科技創新創意競賽

報名表

收件編號：

表一：基本資料

作品名稱			
隊伍名稱			
參賽者			
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	
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。

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)	
<p>推薦人簽名：_____</p> <p>中華民國 98 年    月    日</p>	

教育部跨領域—綠色科技人才培育先導型計畫  
—2009 綠色科技創新創意競賽


組隊成員說明書

<p>隊名介紹</p>	
<p>組隊成員專長 說明</p>	
<p>合作分工情形 說明</p>	



**教育部跨領域—綠色科技人才培育先導型計畫  
—2009 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)				
<p>(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：)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 創作動機與目的</li> <li>2. 創意特色說明(曾比賽獲得優選或佳作以上獎項之作品，請另註明本次參賽作品與得獎作品之差異比較)</li> <li>3. 創意可行性</li> <li>4. 創意預期成效</li> <li>5. 作品完成時程表</li> <li>6. 圖格式說明：</li> </ol> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  <p>圖 1.000000(置中)</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. 表格式說明：</li> </ol> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <p>表 1.000000(置中)</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 20px;"></td> <td style="width: 50%; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table> </div>						

作品構想書限 10 頁以內

教育部跨領域—綠色科技人才培育先導型計畫  
—2009 綠色科技創新創意競賽

作品未抄襲切結書

立書人：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

- 一、立書人等為參加崑山科技大學（下稱「主辦單位」）所主辦之「2009 綠色科技創新創意競賽」，茲切結所提創新計劃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劃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

崑山科技大學

立書人簽章：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

、\_\_\_\_\_

日期：中華民國


年

月

日

**教育部跨領域—綠色科技人才培育先導型計畫  
—2009 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)				
<p>(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：)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作品未抄襲切結書(附件五)</li> <li>2. 創作動機與目的</li> <li>3. 前言(相關創意或產品簡介)</li> <li>4. 作品特色(曾比賽獲得優選或佳作以上獎項之作品，請另註明本次參賽作品與得獎作品之差異比較)</li> <li>5. 作品可行分析</li> <li>6. 創意實現方法</li> <li>7. 成果與討論</li> <li>8. 結論與建議</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 參考文獻(格式如下)               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 作者一,作者二,"書名",出版者名稱,出版年代(1980)。</li> <li>b. 作者一,作者二,"文章名稱","書名",出版社名稱,第○頁至第○頁,出版年代(1980)。</li> <li>c. 作者一,作者二,"專利名稱",專利號碼,(國名)中華民國新型或發明專利,年代。</li> </ol> </li> <li>2. 圖格式說明：               <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  <p>圖 1.0000000(置中)</p> </div> </li> <li>3. 表格式說明：               <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <p>表 1.0000000(置中)</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 20px;"></td> <td style="width: 50%; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table> </div> </li> </ol>						

作品計畫書及簡報檔各限 30 頁以內