

課

檔 號：57A0502
保存年限：5

教育部 書函

地址：10051臺北市中山南路5號

傳 真：(02)2738-6460

聯絡人：洪智能

電 話：(02)7712-9132

受文者：國立暨南國際大學

第二層決行

秘書侯東成

擬：陳閱後公告周知，文存。 104.12.23

發文日期：中華民國104年12月18日

發文字號：臺教資(六)字第1040176352號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：競賽須知、構想書撰寫說明、封面(0176352A00_ATTCH6.doc、0176352A00_ATTCH2.doc、0176352A00_ATTCH5.docx)

秘書許宏斌

教授兼學生事務長吳明烈
104.12.23

秘書許宏斌

代為
決行

電文
時鐘

學生事務處

主旨：本部委託國立臺灣大學辦理105年度全國「氣候變遷調適創意實作競賽」，請鼓勵並轉知師生踴躍組隊報名參加，請查照。

說明：

- 一、為激發大專校院學生對於氣候變遷調適的創意，以及深化對於氣候變遷調適的認識與實作能力，特舉辦旨揭競賽。
- 二、為使各校師生了解旨揭競賽，將辦理南區及北區各1場說明會，說明如下：

(一)南區：104年12月23日 下午2時30分，地點：長榮大學行政大樓4樓第1會議室

(二)北區：104年12月24日 上午9時30分，地點：國立臺灣大學師資培育中心1樓103教室

(三)說明會報名網址：<https://goo.gl/g5AJq8>

- 三、旨揭參賽資格為大專校院師生，每隊3~5人，其他相關資訊詳閱附件競賽須知，競賽報名網址：<https://goo.gl/afHBAA>。

- 四、本案聯絡人：國立臺灣大學「氣候變遷調適創意實作競賽



計畫辦公室」李小姐，電話：(02)3366-5835分機14，Email：climatechangell11@gmail.com。

正本：各公私立大專校院

副本：國立臺灣大學師資培育中心、長榮大學環境資訊研究中心、本部資訊及科技教育司(均含附件)

2015-12-18
14:51:59
章

裝



訂



線



105 年度全國「氣候變遷調適創意實作競賽」競賽須知

壹、前言

氣候變遷所造成之衝擊日益顯著，如何因應氣候變遷衝擊乃國際間共同關注的議題。目前各國面對氣候變遷策略現象之因應策略，可以分為減緩（mitigation）與調適（adaptation）兩大面項，「減緩」旨在減少大氣中的溫室氣體濃度，以延緩氣候變遷發生；「調適」是指預測氣候變遷所可能造成的影響，並採取適當行動來防止或減少其所可能造成的損害。

本競賽以「氣候變遷調適創意實作」為主題，希望透過比賽激發更多的創意來提升個人、社區乃至社會的調適能力，並藉由實踐行動以達永續發展的目的。我們期待各領域大專院校師生踴躍報名，共襄盛舉。

貳、參賽資格

1. 限大專校院師生組隊報名，不限科系。
2. 報名學生團隊以 3-5 人為限，每隊學生至少 2 名，得有老師參加，至多 2 名。
3. 學生須擁有在學學籍，可跨校報名。

參、作品內容

1. 契合競賽主題，有助於氣候變遷調適，且可供落實的任何成果或方案。創意實作內涵可以包括：災害、維生基礎設施、水資源、土地利用、海岸、能源供給及產業、農業生產及生物多樣性、健康等相關領域或跨領域主題。
2. 成果形式不拘，包括：有形產品、服務模式設計（如：網站、APP）、方案規劃（如：社會企業、調適行動方案、社區規劃或教案等）。
3. 所提出的作品必須是可以使用、操作或實施的具體成果。

肆、競賽方式及評選

一、競賽方式

1. 本競賽分為初賽及決賽兩階段。
2. 初賽將選出 10 隊入圍隊伍，安排參加三天二夜的科學營，並參與後續決賽。
3. 決賽將於主辦單位提供的場地進行二天一夜的現場實作，就地完成作品，並於現場完成評比。
4. 決賽前三名隊伍，將安排參加國內氣候變遷調適案例參訪與創意實作競賽成果發表會。

二、初賽

1. 評審標的：創意構想企劃書（6-10 頁為原則），內容至少包括：界定問題、動機與目的及創意構想來源、作品說明圖說(圖文)、成果預期、企劃書完整性與可行性。
2. 評審：由主辦單位聘請相關領域之學者專家擔任評選委員，依評分項目給分。
3. 評審結果：預定挑選 10 件作品參加決賽，入選隊伍需全程參加為期三天的科學營。本營隊將為各個學員安排達成行動或完成作品之專業導師，協助學員成就其作品，以利參加決賽。
4. 參加證明：團隊之個人全程參與「科學營講習」研習課程者，將於決賽時，給予參加證明。
5. 評分項目與比重：

評分項目	比重
界定問題	20%
動機與目的及創意構想來源	20%
作品說明圖說(圖文)	20%
預期成果	20%
構想書完整性與可行性	20%
總計	100%

6. 參賽學生須於 105 年 1 月 11 日（星期一）下午 5 點前上傳初賽企劃書與在校證明掃描寄至 climatechange1111@gmail.com。(上述時間暫定)
7. 入選名單將於 105 年 1 月 19 日（星期二）公佈於競賽網頁，並以 email 通知。(上述時間暫定)

三、決賽

1. 評審標的：實踐創意構想的實作作品（或模型）及現場簡報表現。
2. 評審：由主辦單位聘請相關領域之學者專家擔任評選委員，依評分項目給分。評審當日即公告得勝名單。
3. 評審結果：預定決選出前三名，可參加國內氣候變遷調適案例參訪行程，並出席成果發表研討會，分享成果。
4. 入選證明：入選隊伍將頒發入選證明。
5. 決賽評分項目與比重：

評分項目	比重
作品創意	25%
作品展現	25%
應用潛能	20%
作品成果完整性	15%
現場簡報	15%
總計	100%

6. 決賽參賽隊伍須在 105 年 2 月 16 日至 2 月 17 日於臺北市劍潭青年活動中心參賽。
7. 105 年 2 月 17 日下午評審現場決選，當天公布前三名得獎隊伍。

四、競賽說明會

本主辦單位將分別在北、南二地辦理競賽說明會，會中將說明初賽創意構想書撰寫技巧、決賽注意事項等豐富資訊。

說明會報名網址：<https://goo.gl/g5AJq8>

說明會時間和地點如下：

地區	日期	時間	地點
南	104 年 12 月 23 日	下午 2 時 30 分	長榮大學行政大樓 4 樓第 1 會議室
北	104 年 12 月 24 日	上午 9 時 30 分	國立臺灣大學師資培育中心 103 教室

伍、競賽重要時程 (暫定)

項目	時程
1. 報名與構想書送件	即日起至 105 年 1 月 11 日
2. 初賽入圍名單公布	105 年 1 月 19 日
3. 科學營講習	105 年 1 月 26 日至 1 月 28 日
4. 決賽	105 年 2 月 16 至 2 月 17 日
5. 氣候變遷調適案例參訪	105 年 6 月
6. 創意實作競賽成果發表會	105 年 9 月

陸、報名與交件方式

- 一、 報名網址：<https://goo.gl/afHBAA>
- 二、 作品寄送信箱：climatechange1111@gmail.com 信件主旨請如下述：氣候變遷創意實作競賽—隊伍名稱。)
- 三、 聯絡人：「氣候變遷調適創意實作競賽計畫辦公室」李小姐
電話：(02)33665835 #14
E-mail: climatechange1111@gmail.com
地址：臺北市大安區羅斯福路四段一號 國立臺灣大學師資培育中心

柒、錄取名額及獎項：

- 一、 參賽證明
參加隊伍皆能獲得參賽證明。
- 二、 初賽獎勵
 1. 初賽預計選出 10 隊入圍隊伍，入圍隊伍皆能獲得入圍證明。
 2. 入圍隊伍須參加三天二夜科學營（免費）。主辦單位將延請相關專

家學者授課，並依據各隊之主題提供個別諮詢顧問服務。

三、 決賽獎勵

1. 第 1 名：等值新臺幣三萬元獎品、獎狀。
2. 第 2 名：等值新臺幣二萬元獎品、獎狀。
3. 第 3 名：等值新臺幣一萬元獎品、獎狀。
4. 參加主辦單位安排之國內優良氣候變遷調適案例參訪行程，並參加成果發表研討會。

※ 各項獎勵名額得視參賽件數及表現酌予調整。主辦單位保有獎勵名額從缺之權力。

捌、 執行單位

- 一、 主辦單位：教育部
- 二、 承辦單位：國立臺灣大學師資培育中心

玖、 注意事項

- 一、 參賽團隊應保證其參賽作品為原創作品、無抄襲仿冒情事。若因抄襲、研究成果不實或以其他類似方法侵害他人智慧財產權而涉訟者，參賽人應自行解決所有相關之智慧財產權爭議，並負擔相關法律責任，主辦單位不負任何法律責任。
- 二、 競賽得獎作品，若經證實違反上述規定或因涉訟而敗訴者，主辦單位有權追回已頒發之所有獎項。
- 三、 凡參加報名者，視為已閱讀並完全同意遵守本活動之一切規定。
- 四、 指導單位與主辦單位擁有報名者於「氣候變遷調適創意實作競賽」活動影音、照片、文字及相關紀錄之使用權利。
- 五、 本案洽詢方式：如有未盡事宜請洽主辦單位（李小姐，TEL：(02)3366-5835 # 14、Email：climatechange1111@gmail.com）。

附件一：初賽構想書撰寫說明

氣候變遷調適創意實作競賽

構想書撰寫說明

一、本構想書為初賽評審的主要文件，請參賽同學發揮創意細心撰寫。

二、構想書上傳方式及規定如下：

1. 請參照後附格式撰寫構想書，上傳檔案大小須於 20M 以內，格式以 .doc，.docx，.pdf 為限(如果檔案太大可將檔案壓縮)。

2. 檔案名以隊伍名稱命名。

3. 構想書須於 **105 年 1 月 11 日(下午五點)**前寄至 climatechange1111@gmail.com。1 月 11 日前欲修改構想書內容，用同一封郵件附檔即可。

三、基於公平與審查作業需要，構想書內容須包含下列主要內容：

1. 問題界定

說明創意實作所欲解決的問題為何?相關研究或產品的發展現況為何?

2. 動機與目的與創意構想來源

依循上述問題，具體說明創意的構想來源、動機與目的，並說明所擬進行的創意實作與氣候變遷調適之關係。可運用圖表說明本項作品的發展歷程。

3. 作品說明圖說(圖文)

請運用圖文清楚的描述你的創意作品，包含作品的運作說明、實用價值、重要性以及主要功能等。

4. 預期成果

說明作品創作的成果是否能夠回應你所發現的環境問題?預計完成什麼成果?創作過程可能面臨的問題與因應?

5. 其他：作品設計時若參考其他資料時，務請詳列參考資料。

四、檔案格式說明

(一) 圖面：可用「三視圖」、「立體圖」或「剖面圖」呈現，圖面尺寸一律 A4 size (21cm*29.7cm)。

1. 可自行加其他圖面輔助說明，如「機構動作說明圖」等。
2. 電腦繪圖或徒手畫皆可，但須清楚可視。
3. 請盡量標示正確的尺寸。

(二) 文字說明：請依下列五項詳加說明，以電腦打字，一律 A4 size (21cm*29.7cm)。

1. 界定問題
2. 動機與目的與創意構想來源
3. 作品說明圖說(圖文)
4. 預期成果
5. 其他（如果還有更多想發揮的內容，可自行加列）



附件二：封面

氣候變遷調適創意實作競賽

初賽構想書

隊伍名稱：_____

作品名稱：_____

團隊成員：_____

聯絡人：_____

聯絡電話：_____

聯絡 email：_____

