

106 年度氣候變遷創意實作科學營

活動簡章

一、活動簡介

全球環境變遷與溫室效應問題一直是世界各國關注的議題之一，近年來氣候異常有感，我國對於氣候變遷之調適與減緩越趨重視，除了國內各大機關單位致力於氣候變遷之因應與調適外，教育領域也理應為此盡一份心力，因此教育部為了推動氣候變遷調適人才培育教育課程，深化大專生對於氣候變遷調適的認識與實務動手能力，辦理「氣候變遷調適創意實作科學營」。

有鑑於105年度辦理成果熱烈的迴響，今年度本計畫也將持續舉辦科學營，藉以延續國人對於氣候變遷調適的關注力與重視度。本次科學營擴大舉辦北中南三個場次，課程安排更加縝密而連貫，內容包含國內外氣候變遷的因應趨勢、氣候變遷減緩與調適案例、創意思考與設計以及小組討論等，活動中除了課堂講授外，也將安排實作激發學生的創意構想與進行成果交流，讓學員可於課堂中完成明年度競賽的構想書初稿。

藉由本次科學營活動，希望再次深化大專院校生對於氣候變遷調適的認識與敏感度，也透過科學營為明年度創意競賽作準備，全面推廣氣候變遷調適教育，培育國家所需的人才，並藉由實踐行動以達永續發展的目的，期待各領域大專院校師生踴躍報名。

二、日期與地點

(一) 南部場：

1. 日期：106 年 10 月 21 日(六)、10 月 22 日(日)
2. 地點：國立成功大學都市計劃學系 50102 演講廳(臺南市東區大學路 1 號)

(二) 北部場：

1. 日期：106 年 10 月 28 日(六)、10 月 29 日(日)
2. 地點：國立臺灣大學師資培育中心 103 會議室(臺北市羅斯福路四段一號)

(三) 中部場：

1. 日期：106 年 11 月 04 日(六)、11 月 05 日(日)
2. 地點：臺中一中科學館地下室演講廳(臺中市北區育才街 2 號)

三、報名時間及方式

(一)時間：即日起至每場活動前 3 天止（額滿提前截止）。

(二)方式：採網路線上報名(<http://bit.ly/2xVIN18>)。



四、辦理單位

(一)指導單位：教育部

(二)執行單位：國立臺灣大學師資培育中心

五、參與對象

大專院校師生。

六、重要注意事項

(一)會議當日提供科學營手冊。

(二)會議當日提供午餐，為響應環保，請自備飲水杯及餐具。

(三)踴躍參加並轉載活動訊息；會議當日如因天氣因素，造成活動延期，將以電子郵件通知學員，請密切注意相關訊息。

(四)本案聯絡窗口：計畫辦公室／張小姐，聯絡電話：(02) 3366-5835#13，
geolab504@gmail.com。

七、活動議程

第一天			第二天		
時間	活動內容	講師	時間	活動內容	講師
08:30-09:10(40)	報到	-	08:00-08:40(40)	報到	-
09:10-10:10(60)	氣候變遷調適創意實作競賽介紹	賴進貴	08:40-10:10(90)	創意思考與設計(一)	林峰田
10:10-10:30(20)	休息	-	10:10-10:30(20)	休息	-
10:30-12:00(90)	氣候變遷調適案例與發展趨勢	李鴻源(北)/ 葉欣誠(中)/ 陸曉筠(南)	10:30-12:00(90)	創意思考與設計(二)	林峰田
12:00-13:30(90)	午餐/休息	-	12:00-13:30(90)	午餐/休息	-
13:30-15:00(90)	氣候變遷減緩與調適-問題挑戰與策略	顧洋	13:30-15:00(90)	歷年競賽作品分享與檢討	黃宏斌(北中) 李永展(南)
15:00-15:20(20)	休息	-	15:00-15:20(20)	休息	-
15:20-16:50(90)	氣候變遷減緩與調適-問題挑戰與策略	童慶斌(北)/顧洋(中南)	15:20-16:50(90)	歷年競賽作品分享與檢討	黃宏斌(北中) 李永展(南)
16:50-17:00(10)	小結/賦歸	-	16:50-17:00(10)	總結/賦歸	-

八、會場交通資訊

(一)南部場

1.國立成功大學都市計劃學系地址：701 臺南市東區大學路 1 號

2.都市計劃學系系館位置：



圖 1、都市計劃系地圖



圖 2、都市計畫系位置圖



圖 3、都市計劃系外觀

(一) 交通資訊

自行開車 (國道路線)

南下：

沿國道一號南下 → 下永康交流道右轉 → 沿中正北路、中正南路(南向)往臺南市區直行 → 中華路左轉 → 沿中華東路前進 → 於小東路口右轉 → 直行至光復校區後門口 → 進入後右側即都市計劃學系位置。【自國道三號南下者，轉國道八號(西向)，可接國道一號(南向)】

北上：

沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往臺南市區直走 → 遇林森路右轉(北向)，於小東路口至光復校區後門口 → 進入後右側即為都市計劃學系位置。【自國道三號北上者，轉 86 號快速道路(西向)，可接國道一號(北向)】

搭乘火車

臺鐵臺南站後站出口(大學路)左前方即為本校光復校區。

搭乘高鐵

高鐵臺南站下車，轉乘沙崙支線前往臺鐵臺南站，後站出口(大學路)左前方即為本校光復校區。

(二) 成功大學交通位置圖



圖 4、成功大學交通位置圖

(二)北部場

1.國立臺灣大學地址：臺北市羅斯福路四段一號

2.師資培育中心 103 會議室位置：



3.交通資訊

一、開車 自辛亥路、復興南路口臺灣大學第二校門進入

1、國道 1 號由建國高辛亥路匝道（木柵/景美）出口下，走辛亥路至復興南路口右轉入臺大後門即達。

2、國道 3 號由 20.8 公里木柵交流道下往臺北方向，繞至國三甲線至辛亥路，穿過基隆路隧道後靠右慢車道行駛，過了復興南路後第一條巷子右轉走約 70 公尺再兩次右轉繞至復興南路後直走臺大後門即達。

(臺大停車需出示開會通知。)

二、捷運 科技大樓站

在科技大樓站下車，之後沿著復興南路往南走，便可抵達本校辛亥門

三、公車 青年活動中心站

公車 3 號路線：237、295、298 青年活動中心站（站牌位於辛亥路上）詳圖 2。

進入臺大後：

1. 由臺大正門：沿椰林大道走到底（看見大草坪，右手邊為森林系館），左轉直走看見「生化科學研究所」後右轉直走到底，左轉繼續直走看見「應用力學研究所」後右轉直走再左轉即可看見「新聞研究所」。

2. 由舟山路：捷運公館站 2 號出口上來，至銘傳國小（水源市場斜對面）進來，沿途右手邊經過「鹿鳴堂」、「生命科學館」，往前走 700 公尺，通

過拱橋看見「瑠公圳水源池」繼續直行，約 600 公尺看見「明達館」後左轉直走即可至「新聞研究所」。

3. 由臺大後門：科技大樓站出來後直走至臺大後門口，左手邊看見「霖澤館」，進入校門後直走右手邊看見「國家發展研究所」後再直走即可至「新聞研究所」。



圖 1、國立臺灣大學臺北校區地圖



圖 2、國立臺灣大學公車站圖

(三)臺中場

1. 臺中一中地址：臺中市北區育才街 2 號
2. 臺中一中科學館地下室演講廳位置及交通資訊：

A.搭乘大眾運輸工具

● 高鐵

- 高鐵快捷公車：搭乘高鐵抵達高鐵臺中站，於六號出口搭乘 159 路高鐵快捷公車(臺中高鐵站-中國醫藥大學-臺中公園)至「臺中一中」站下車，即抵達本校，預估車程約一小時。

- 轉乘臺鐵：於高鐵臺中站步行前往臺鐵新烏日站，搭乘北上區間車，至臺中火車站下車(車程 10 分鐘)，再轉乘公車或計程車前往臺中一中。

- 臺鐵

- 轉乘公車：搭乘臺鐵至臺中火車站，出站後轉乘公車至臺中一中站(50 路)或臺中科技大學站(9、12、35、57、58、100 路)下車後步行育才街至臺中一中。(路程約 3 分鐘)

- 轉乘計程車：臺中火車站至本校車資約 100 元。

- 客運

- 於臺中車站下車：搭乘國道客運至臺中車站，轉乘公車或計程車。
- 於朝馬轉運站下車：搭乘國道客運至朝馬轉運站，轉乘臺中 BRT 由 A12 秋紅谷上車至 A01 臺中火車站下車，轉乘公車或計程車。
- 於統聯中港轉運站下車：搭乘國道客運至統聯中港轉運站轉乘臺中 BRT 由 A13 福安站至 A01 臺中火車站下車，轉乘公車或計程車。

B.自行開車前往

- 南下方向

中山高速公路→大雅交流道往臺中方向→轉中清路→直行大雅路→直行公園路→左轉三民路→右轉育才街→抵達臺中一中。

- 北上方向

中山高速公路→中港交流道往臺中方向→轉臺灣大道→直行臺灣大道路→左傳三民路→右轉育才路→抵達臺中一中。



圖 1、臺中一中位置圖



圖 2、臺中一中位置圖



圖 3、科學館位置圖