

2021 第一屆中鼎青年永續創新營

活動簡章

壹、活動簡介

為提升國內外青年對於全球議題的參與度，培養創新先鋒及永續青年，為永續發展共同努力，邀請國內外對永續發展議題有興趣之大專學研究生，徵選 50 名青年參與四天不過夜之培訓課程，課程內容包括產學研界專業講師所帶來的國內外趨勢新知，分享聯合國 17 項永續發展目標(SDGs) / 淨零排(Net Zero)永續概念、創新思維及案例探討等課程規劃，並以團隊合作模式完成 SDGs 落實方案。期能拓展青年國際視野與創新思維，運用自身的影響力，將 SDGs 理念落實，接軌全球議題趨勢與校園教育。

貳、主辦單位

主辦單位：中鼎教育基金會(CTCI EF)、台灣永續能源研究基金會(TAISE)

共同主辦單位：〈臺北場〉 國立臺灣大學生物資源暨農學院、國立臺灣大學工學院

參、活動主軸

呼應國際淨零排放趨勢，聚焦 SDG-13 氣候行動暨「碳中和」議題

- 一、提升能源效率
- 二、優化再生能源
- 三、發展碳捕捉、封存與利用技術 (CCSU)
- 四、開發替代能源 (氫能)
- 五、推廣永續 (綠色) 金融理念
- 六、建立碳關稅、碳交易制度

肆、活動目標

- 一、深化青年學子最新國內外之永續概念和「碳中和」議題
- 二、藉由課程培訓期盼激盪出亮眼的創新提案
- 三、增進學生了解國內企業、學校之永續作為

伍、報名方式

- 一、 報名費用：免費
- 二、 報名時間：即日起至 7 月 13 日(星期二)23 點 55 分止。
- 三、 資格對象：
 - 一 國內大專院校大學部或研究所同校在學學生身分皆可組隊報名（以 2021 年 8 月尚具學籍者認定之），每人僅可報名一隊，不可重複報名。如有偽造或與事實不符之情事，主辦單位得逕取消該隊參與活動資格。
 - 一 母語非中文之學生須具備華語閱讀與溝通能力，建議華語程度達華語文能力測驗(TOCFL)高階級或同等級能力。
- 四、 營隊日期： 為四天不過夜之營隊活動。

<臺北場>【課程】 8 月 9 日-11 日、【成果發表】 8 月 13 日
- 五、 營隊地點：

<臺北場>【課程】國立臺灣大學 管理學院一號館 國學講堂 (A)、
【成果發表】中鼎集團 總部大樓 201 會議室
- 六、 報名步驟：
 1. 請隊長及每位隊員至活動網頁線上報名，填寫隊伍及個人基本資料 (<https://www.accupass.com/event/2105120510354313211680>)。
 2. 於報名時須繳交先期報告（報告書及簡報），以 email 寄至 2021 青年永續創新營 活動小組 vivianwang@ctcief.org, 02-2769-8599 #105，並請來電確認收訖與否。

陸、報名繳交資料說明：

- 一、隊伍基本資料：(1 頁)
 - A. 隊伍介紹
 - B. 報名動機及期望
 - 二、先期報告
 - A. 緣起
 - B. 創新提案內容
 - C. 具體作法
 - D. 預期目標
 - E. 未來展望
 - F. 參考資料
- 先期報告格式：

1. 報告書：內容請以中文撰寫，提供 WORD 及 PDF 檔，頁數不超過 20 頁（不含參考資料）。其餘格式規定：字體：標楷體；內文：12 字型，左右對齊，1.5 倍行距，與前段距離 3pt，與後段距離 3pt，每段第一行縮排 1cm，取消行高格線根據版面設定；對齊：左右對齊。
2. 簡報：內容請擇報告書重點，依先期報告各章節順序撰擬，提供 PPT 及 PDF 簡報檔，頁數不超過 20 頁。

柒、營隊內容

活動議程（臺北場）

【課程】8/9(一) - 8/11(三)

| 8/9(一) | 內容 | 8/10(二) | 內容 | 8/11(三) | 內容 |
|-------------|--|-------------|----------------------------------|-------------|-----------------------------|
| 08:10-09:00 | 報到 | 08:10-09:00 | 報到 | 08:10-09:00 | 報到 |
| 09:00-09:20 | 開幕式 | 09:00-10:00 | 案例探討： 國立臺灣大學工學院 陳文章院長 | 09:00-10:00 | 案例探討： 遠傳電信之永續作為 企業代表 |
| 09:20-09:50 | 引言：中鼎教育基金會 董事長簡又新大使 | 10:00-10:10 | 休息 | 10:00-10:10 | 休息 |
| 09:50-10:50 | 永續理念：SDGs 國立臺灣科技大學化學工程系 顧洋講座教授 | 10:10-11:10 | 案例探討： 國立臺灣大學生物資源暨農學院 盧虎生院長 | 10:10-11:10 | 案例探討： 中鼎工程之綠色工程 胡美貞經理 |
| 10:50-11:00 | 休息 | 11:10-11:20 | 休息 | 11:10-11:20 | 休息 |
| 11:00-12:00 | 永續理念：Net Zero 國立臺灣大學環境工程學研究所 蔣本基名譽教授 | 11:20-12:20 | 案例探討： 工業技術研究院 彭裕民副院長 | 11:20-12:20 | 案例探討： 台積電之永續作為 孫讀文經理 |
| 12:00-13:30 | 午膳 | 12:20-13:30 | 午膳 | 12:20-13:30 | 午膳 |

【課程】8/9(一) - 8/11(三)

| 8/9(一) | 內容 | 8/10(二) | 內容 | 8/11(三) | 內容 |
|-------------|------------------------------------|-------------|---|-------------|----------------------------|
| 13:30-14:30 | 創新思維： 國立清華大學動力機械工程學系 張禎元特聘教授 | 13:30-14:20 | 小組討論（含業師指導） | 13:30-14:30 | 案例探討： 亞洲水泥之永續作為 企業代表 |
| 14:30-14:40 | 休息 | 14:20-15:35 | 提案報告 1-5 隊 每隊 15mins（含 4mins 評審 講評、1min 轉場） | 14:30-17:00 | 行政庶務提醒/ 小組討論（含業師指導） |
| 14:40-15:40 | 創新思維： 信義房屋之永續作為 企業代表 | | | | |
| 15:40-17:00 | 小組討論（含業師指導） | 15:35-15:45 | 休息 | | |
| | | 15:45-17:00 | 提案報告 6-10 隊 | | |

【成果發表暨頒獎典禮】8/13(五)

| 8/13(五) | 內容 |
|-------------|--|
| 08:10-09:00 | 報到 |
| 09:00-09:20 | 專案報告方式說明/ 評審會前會 |
| 09:20-09:40 | 開場 |
| 09:40-10:55 | 專案報告 1-5 隊 每隊 15mins（含 4mins 評審講評、1min 轉場） |
| 10:55-11:05 | 休息 |
| 11:05-12:20 | 專案報告 6-10 隊 每隊 15mins（含 4mins 評審講評、1min 轉場） |
| 12:20-13:00 | 午膳/ 評審會議 |
| 13:00-14:00 | 頒獎典禮/ 結業式 |

捌、獎學金說明

完成提案報告及專案報告之入選隊伍，依成績排序得領取「中鼎青年永續創新獎學金」，總獎金共新臺幣 26 萬元整。

第 1 名團體獎（計 5 位學員）- 每隊新臺幣 5 萬元，每位新臺幣 1 萬元。

第 2 名團體獎（計 5 位學員）- 每隊新臺幣 4 萬元，每位新臺幣 8 仟元。

第 3 名團體獎（計 5 位學員）- 每隊新臺幣 3 萬元，每位新臺幣 6 仟元。

第 4 至第 10 名團體（計 35 位學員）- 每隊新臺幣 2 萬元，每位新臺幣 4 仟元。

玖、評分機制

一、先期報告：佔總分 40%

二、心得報告：佔總分 20%

三、專題報告：佔總分 40%

拾、注意事項

一、因活動資源有限，僅能提供 10 組隊伍參加活動，因此報名隊伍若超出 10 組隊伍，將進入篩選階段。篩選說明如下：

1. 評審團進行先期報告審查。

2. 正備取隊伍公告：7 月 26 日(星期一)於主辦單位官網及臉書粉絲專頁公布正備取隊伍名單並以專函通知錄取隊伍隊長，預計篩選出 10 支正取隊伍、3 支備取隊伍。

二、課程與成果發表會隊伍皆**必須全員且全程參與**，若無因不可抗力之因素缺席，主辦單位得逕取消隊伍參與資格。

三、主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。最新相關活動資訊，請以活動官網公告為準。

拾壹、學員權利義務

一. 活動全程（含課程與保險）免費，惟往來交通費用請自行支付處理。

二. 全程參與培訓且完訓者，獲頒結業證明書。

三. 完訓之學員需於兩週內繳交 500 字以上（含）之活動參與心得，並公開分享於個人臉書與活動臉書專頁。

四. 獲選出席培訓者須簽署活動切結書、承諾出席本活動。

五. 完訓之學員即為**青年永續志工**，有義務協助、支援、參與、行銷宣廣中鼎教育基金會辦理之相關活動，並有機會擔任台灣能源研究基金會(TAISE)主辦之 2021 年全球

企業永續論壇(GCSF)青年永續志工。

拾貳、聯絡資訊

電話：(02)2769-8599 #105 | 2021 青年永續創新營小組

E-mail：service@ctcief.org；vivianwang@ctcief.org

FB：財團法人中鼎教育基金會