

# 徵求專題論文作品

## 清華永續的力量

17 永續，由你執行

2020 第一屆聯合國永續發展目標 SDGs 海報競賽  
SDGs in NTHU



聯合國提出的 2015-2030 全球戰略永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)，給予我們每個人改變世界的可能性。這 17 項永續發展目標，為解決社會、經濟和環境三個維度的發展問題指明方向，驅使我們在 15 年內，為實現一個平等、和睦、宜居的世界而努力。清華大學的學生在這場捍衛美好世界家園的戰役裡，更不會缺席，第一屆清華大學 SDGs 海報競賽，將永續議題連結教師、學生的研發能力和實作成果，讓推廣永續成為實際的行動，賦予研究成果更多意義！

## 一、競賽目的

此次海報競賽希望號召清華學生將其專業發展與永續議題連結，轉化為打造美好世界的行動。學生可將其專題作品或學術研究論文與 17 項目標中的任一項做連結，關注全球正在面臨的經濟、社會和環境問題與自身的關係，解讀和思考這些難題的現狀及原因，由本身的專業出發，提供可能的解決思路，成為清華永續的力量，拉近我們與永續目標的距離。

## 二、主辦單位 | 清華學院

承辦單位 | 載物書院

協辦單位 | 清華大學工學院、理學院、原子科學院、人文社會學院、生命科學院、  
電機資訊學院、科技管理學院、竹師教育學校、藝術學院

## 三、競賽主題

本次競賽以聯合國 17 項永續發展目標(SDGs)為主題，參賽個人或團隊可將已發展的實作專題作品或學術研究論文(不限類型：學術研究、個案探討、技術或材料研發、專題實作成品等皆可)，連結以下任何其中一個項目，作為競賽內容：



※ 此表由CSRone永續報告平台翻譯與製作

<十七項永續發展目標如下>：

1. 消除各地一切形式的貧窮
2. 消除飢餓，達成糧食安全，改善營養及促進永續農業
3. 確保健康及促進各年齡層的福祉
4. 確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習
5. 實現性別平等，並賦予婦女權力
6. 確保所有人都能享有水及衛生及其永續管理
7. 確保所有的人都可取得負擔得起、可靠的、永續的，及現代的能源
8. 促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作
9. 建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新
10. 減少國內及國家間不平等
11. 促使城市與人類居住具包容、安全、韌性及永續性
12. 確保永續消費及生產模式
13. 採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響
14. 保育及永續利用海洋與海洋資源，以確保永續發展
15. 保護、維護及促進陸域生態系統的永續使用，永續的管理森林，對抗沙漠化，終止及逆轉土地劣化，並遏止生物多樣性的喪失
16. 促進和平且包容的社會，以落實永續發展；提供司法管道給所有人；在所有階層建立有效的、負責的且包容的制度
17. 強化永續發展執行方法及活化永續發展全球夥伴關係

#### 四、參賽對象

凡清華大學之學生(尤其鼓勵高年級生、碩博士生，以及 2019~2020 年間畢業之校友)對地球永續發展有興趣者，皆可以自己在清華大學就學時的專題作品或學術論文參賽，個人或團隊參賽皆可，至少有一位校內的指導老師，團隊以五人為限(不含指導老師)，隊員至少有一半以上(含)為清華大學之學生。

註：從未公開發表，或 2017 年(含)後於期刊、研討會中發表、甚至申請專利之發明，皆可參賽。

## 五、報名繳件與重要期程

- 報名時間：線上報名，即日起至 8 月 31 日止
- 初審文件繳交：9 月 9 日至 9 月 30 日止  
請將「長篇摘要」與「海報電子檔」email 至 [nthusdgs@gmail.com](mailto:nthusdgs@gmail.com) 收
- 決選海報發表：初選 40 名獲獎隊伍須參與海報發表/評審 QA。  
「海報發表」與清華大學 SDGs 週(10/26-30)同時進行，確切時間請依主辦單位最後公告為主 (目前暫定 10 月 26 日下午)

## 六、提審文件

**報名**：採線上報名，完成表單內所需資料：<https://forms.gle/F9yVZWB6RbXNXkF19>

### **初選**：

- 長篇摘要(extended abstract)：以 2 頁 A4 為原則，但不得超過 4 頁 (不含參考文獻)，格式請參考附件(p.7)。
- 海報電子檔案：海報輸出大小須為直式 A0 size(寬 84.1cm \*長 118.9 cm)。  
海報內容須包含：
  1. 標題
  2. 作者
  3. 指導教授

**4. 對應 SDGs 之項目**

**5. 摘要，摘要中須詳細闡述其與 SDGs 對應項目之關聯性或應用性**

- 6. 專題或論文之目的、重要性、方法或內容、結果與討論等。
- 7. 附長篇摘要之 QRcode

**決選**：參與海報發表/評審 QA。

## 七、審查要點

**報名**：報名資料完整且屬實、並符合本競賽目的及主題。

### **初選**：

- 與永續發展目標 SDGs 的密合性 30%
- 社會效益與價值 30%
- 創新性 10%

- 架構及內容完整度 30%

**決選：**

- 初選分數 60%
- 海報整體的呈現 20%
- 海報發表時間之表現 20%

**八、評選及獎勵辦法**

**報名：**凡完成線上報名且審查通過，每隊可獲得精美小禮物乙份。

(9月7日公告報名審查結果)

**初選：**

- 凡於初選階段繳交完整初審文件者，每隊可獲得限量永續設計商品或驚喜禮物。
- 10月12日公告初選結果。
- 預計選出40件優秀作品(以報名件數之20%為原則)，獲獎金1000元及獎狀乙紙。
- 初選獲獎作品將由主辦單位輸出海報，於清華大學SDGs週策展陳列。

(目前暫定10月26-30日)

**決選：**

- 初選獲獎隊伍將參加決選之海報發表，由評審委員進行QA、海報評分。
- 海報發表日期請依主辦單位最後公告為主(目前暫定10月26日下午)。
- 決選獎勵方式

- 第一名(1隊)：獎金30,000元及獎狀乙紙。

(為鼓勵團隊將此清華永續的能量帶向國際，以該得獎作品出國參與SDGs相關競賽，該隊每位同學最多可補助兩萬元，團隊加總最多十萬元，效期一年。)

- 第二名(2隊)：各得獎金10,000元及獎狀乙紙。

- 第三名(3隊)：各得獎金5,000元及獎狀乙紙。

- 佳作(6隊)：各得獎金3,000元及獎狀乙紙。

- 特別獎(若干隊，包括各項目傑出優良表現獎、創新獎、最佳人氣獎等)：各得獎金3,000元及獎狀乙紙。

- 決選之第一名至第三名，共 6 支獲獎隊伍，將受邀參與 SDGs 週清華永續晚宴接受頒獎及簡短分享。晚宴時間請依主辦單位最後公告為主(目前暫定 10 月 28 日)。

## 九、注意事項

- 得獎作品如有仿冒、抄襲、拷貝或侵權行為，經查證屬實，一律取消資格；已領取獎項者，主辦單位將追回原獎金、獎狀，其違反智慧財產相關法令部分由當事人自行負責，概與主辦單位無關。
- 參賽作品之所有權及智慧財產權皆歸參賽隊伍所有，主辦單位對於參加決賽作品均有攝影、錄音及展覽(實體/線上)之權利。
- 投稿本次競賽活動之作者，視同同意授權主辦單位將所著論文摘要或海報彙整為論文集形式出版，並同意接受主辦單位以錄影、錄音或拍照等各種影音圖像處理，及後續各種形式非營利之公開展示與發行，以利相關資訊流傳。為適合論文集之收錄，主辦單位有編輯所有文章版面之權利。
- 參賽者應尊重評審委員的專業評議，對評審結果不得異議。
- 競賽獎金統一由團隊代表人代表領取，並依國立清華大學校內行政流程進行核發。
- 若參賽件數不足或未達評審標準，某些獎項或件數可以從缺或減少。
- 決選得獎之隊伍，以決選得獎之獎項獎勵為領獎依據，自動放棄初選得獎之獎勵。
- 凡參賽者即視同承認簡章之各項規定，如有未盡事宜，主辦單位保有修改及終止本活動之權利；如有任何內容變更或詳細注意事項將公布於官方平台，恕不另行通知。

## 十、聯絡窗口

活動聯絡人：丁專員

Email : [nthusdgs@gmail.com](mailto:nthusdgs@gmail.com)

更多相關資訊，請搜尋



清華永續力量-SDGs專題論文海報競賽

(<https://reurl.cc/V6KzRA>)

附件【論文長篇摘要範例】[下載](#)

題目（16 號字、新細明體、粗體、置中）

**Title ( Bold Type, No.16, Times New Roman, Center )**

作者（姓名，置中，標楷體 14 號字）、系級

指導教授（姓名，置中，標楷體 14 號字）

### 長篇摘要

摘要以中文或英文撰寫，中文請使用新細明體，英文使用 Times New Roman。內容以 12 號字體並採內文行高設定 1.5 倍、左右對齊，A4 尺寸電腦稿繕打。摘要內容應包含研究目的、研究方法、結果與討論等，摘要中須詳細闡述其與 SDGs 對應項目之關聯性或應用性，以 2 頁為原則，但不得超過 4 頁（不含參考文獻）。