



Let's Talk 112年青年好政系列

共商青年淨零生活行動力 與政策配套

7.15 [Sat.]

10:00 - 17:00



臺北醫學大學杏春樓一樓

主辦
機關



教育部青年發展署
Youth Development Administration, Ministry of Education

執行
團隊



臺灣青年事務協會
TAIWAN YOUTH AFFAIRS ORGANIZATION



目錄

一、Let' s Talk 活動說明.....	1
(一) 關於 Let' s Talk	1
二、關於本活動.....	2
(一) 單位介紹	2
(二) 活動目的	4
(三) 後續議題資料蒐集規劃	4
(四) 討論方式	5
(五) 活動流程	6
(六) 活動角色介紹 (待補)	7
三、議題說明	11
(一) 淨零排放	11
(二) 我國淨零排放	11
四、講師與分享內容	14
(一) 講師背景	14
(二) 簡報分享	14
五、其他說明	15
(一) 團隊聯繫方式	15
(二) 活動注意事項	15

一、 Let's Talk 活動說明

(一) 關於 Let's Talk

未來公民社會發展取決於青年的「公民能力」，尤其青年賦權（youth empowerment）更是國內、外民主國家制定青年政策的趨勢，為鼓勵青年參與公共事務，教育部青年發展署自 107 年推動以青年為主體的「青年好政系列-Let's Talk」計畫，培力青年具備審議知能，鼓勵青年參與 Let's Talk 活動，捲動青年將對議題的想法融入政府施政；自 109 年起，本計畫更配合行政院「臺灣開放政府國家行動方案」，持續擴散青年政策參與行動力，以利青年在未來公民社會中，扮演更積極角色。

為培力具審議會辦理知能以及審議主持技巧之人才，112 年計畫特強化訓後實作機制與經驗累積，藉由 Talk 討論配搭審議民主人才培訓，俾利討論過程更符審議民主精神；除青年自主討論外，計畫更導入公私協力精神，透過公部門部會與青年齊力協作，共創具體、可行之政策建議。

活動目標：

- 一、青年關心公共事務：透過青年自主發起討論活動，讓青年在共聚、聆聽、交流的過程中，培養思辨和公民參與的行動力。
- 二、青年體驗優質民主：審議民主強調知情、傾聽、多元對話的公共討論模式，可讓青年體驗理性溝通與尊重多元的優質民主。
- 三、青年參與公共政策：透過審議民主理性溝通的公共討論，形成青年對公共政策的主張，並由政府具體回應，讓青年的意見成為政府決策的重要參考，進而建構一個成熟、理性、負責的青年參政文化。
- 四、公私協力行動平臺：建構青年政策溝通平臺，透過青年團隊與相關部會的共同參與及協作，為青年政策參與帶來更多的動能。

預期效益：

- 一、以青年引導青年關心公共事務，強化青年思辨能力，學習審議民主核心概念，提升青年實質的公民力。
- 二、提供青年多元表達意見的機會與管道，透過公私協作讓青年的建言具有改變或融入政府施政的影響力。
- 三、預計捲動 1,000 人次青年關注並參與公共議題討論。
- 四、建構以實證為基礎之政策討論模型，並以針對 Let's Talk 議題成果進行追蹤並定期公開。

二、關於本活動

(一) 單位介紹

1. 主辦單位

教育部青年發展署簡介

教育部青年發展署前身為行政院青年輔導委員會，於民國 102 年配合政府組織改造併入教育部，部分業務及人員則依業務屬性併入經濟部及勞動部；多年來以契合社會及青年需求的角度，打造青年多元體驗學習環境，提升青年核心競爭力，培育青年全方位發展能力，形塑青年價值為目標，積極推動各項協助青年發展業務。

青年署配合教育部「培育優質創新人才，提升國際競爭力」之施政願景，教育部青年發展署將以「建構多元學習平臺，培育青年成為創新改革的領航者」做為未來施政願景，重視青年人力資源發展與運用，強調以「正規教育接銜，多元體驗學習」的功能與主體性，業務主要分為以下三部分：

- **一、推動青年生涯輔導，提升青年創新能力**

強化青年職涯輔導機制，提升學校職輔服務量能，促進青年發展職涯，開拓青年多元職場體驗機會，以培養青年培養多元就業能力；持續推動國中畢業未升學未就業青少年生涯探索；辦理青年創新培力業務，以多元創意競賽活動，培育未來創新及創業優質人才。

- **二、鼓勵青年志工服務，促進青年公共參與**

持續推動青年好政聯盟系列活動，建立青年政策參與平臺，落實提升青年積極參與公共事務，並加強大專校院學生自治雙軌輔導機制；鼓勵青年參與社區事務，積極培力公共參與人才；整合縣市政府、民間團體及學校等資源，並鏈結國內青年社會創新服務團隊，共同推動志願服務，舉辦績優團隊競賽表揚，引動下一波青年社會運動。

- **三、強化青年多元學習，擴展青年國際視野**

推動青年國際參與，鼓勵青年參與國際會議、活動或計畫，連結國際青年事務組織，提升青年國際視野；辦理青年海外和平工作團，鼓勵青年從事海外志願服務；推動青年壯遊體驗學習，規劃青年壯遊及體驗學習活動，提供青年壯遊臺灣多元管道，鼓勵青年體驗在地文化及環境，並探索自我價值。

2. 執行團隊

臺灣青年事務協會簡介

本會以青年為主體，關注品質、多元、專業、內部控制等議題，利用系統理論為觀點，以內部控制理論與實務為手段，協助青年職涯發展、發展青年交流活動、增進青年事業與活動經驗，影響公共事務，實現青年增能賦權，追求社會進步，共創精緻、正義、民主的公民社會。

- ❖ Facebook 專頁：<https://www.facebook.com/officialtyao>
- ❖ Instagram 專頁：<https://www.instagram.com/officialtyao/>



Infinity Lab 簡介

InfinityLab，簡稱 iLab，為一結合了兩大主軸--「創客(Maker)精神」與「永續發展議題」的社團，以「創客」精神為宗旨，結合社群課程以及專案實作討論來促進「環境永續」。

- ❖ Facebook 專頁：<https://www.facebook.com/tmuilab>
- ❖ Instagram 專頁：https://www.instagram.com/tmu_ilab/



(二) 活動目的

自 1992 年地球高峰會通過「聯合國氣候變遷綱要公約」以來，為抑制氣候變遷所帶來的巨大衝擊，各國家、城市、企業等紛紛積極研擬／宣告減量目標，隨後於 1997 年簽署京都議定書，並於 2015 年的巴黎協議，195 個國家醫治接受協議內容，開啟氣候談判「歷史轉捩點」期望能共同嚇阻全球暖化趨勢，並將全球平均氣溫升幅控制在工業革命前水準以上低於 2 度以內，並以 1.5 度為目標，惟因全球升溫加劇，2021 年各國於 COP26 宣示未來十年淨零目標刻不容緩，並加速淨零轉型行動，確保全球升溫在 1.5 度範圍內。

為順應國際淨零趨勢，攜手全球邁向淨零，我國於 2021 年世界地球日宣示邁向淨零，並於 2022 年宣布「2050 淨零排放路徑及策略」，提出五大路徑、四大轉型策略及兩大基礎，四大轉型包含，「能源轉型」、「產業轉型」、「生活轉型」、「社會轉型」，其中最直接影響民眾／青年的就是「生活轉型」，旨在推動「淨零綠生活」，訂定綠生活指引，改變民眾行為，從食、衣、住、行、育、樂、購等面向降低碳排。

生活轉型面向廣泛，除生活習慣外，亦可透過消費習慣從而改變企業生產／產品策略，由下而上推動淨零，惟據工研院之「2022 年淨零永續行為調查」顯示，台灣民眾淨零永續行為形成比率普遍偏低，仍有相當大的提升空間，其中調查顯示年輕族群的採用比率、落實意願都是各年齡層中偏低。

依上開資料顯示，18-24 歲青年雖具永續認知，惟落實永續意願低落，故本次議題聚焦該年齡層之成員，期望透過本次活動討論青年落實方法，並期待以此場活動，透過校園社團、自治組織、異議性社團領袖的參與，產出青年行動方案或公部門修正「淨零綠生活指引」之參考，同時將青年想法帶入校園或其他生活環境。協助其擬定相關推動策略。

(三) 後續議題資料蒐集規劃

- 將討論結果與文字紀錄反饋給青年署。
- 將活動成果與文字紀錄放於網路雲端，並透過粉絲專頁進行宣傳。
- 接洽淨零綠生活相關政府單位，給予其施政方向與建議。
- 凝聚並組織全國青年，持續討論青年永續行動方案，擘劃青年永續藍圖。

(四) 討論方式

本次活動以世界咖啡館與開放空間兩種討論形式進行，相關敘述如下：

1. 世界咖啡館

是一種結構性的交流會話過程。其將人群分為數個小組（桌子），並使參與討論的個人頻繁更換討論組（桌子）並被新討論組的「組長」介紹給其他組員。為了促進討論的進行，討論的環境被賦予一種咖啡廳的氣氛，故名為「世界咖啡館」或者「知識咖啡館」。

在某些場合，為了使每個人都有發言的機會，會場會保留一定程度的正式性。其他時候，討論可以在各個個人之間同時進行，使其某種意義上成為名副其實的「咖啡館」。除了聽與說以外，討論者亦被鼓勵在桌子上寫字甚至塗鴉，以方便後來的討論者了解之前的討論內容。儘管一開始的討論問題是定好的，但其討論結果並不是事先商討決定的。集體討論可以改變討論者的觀念並且促進集體意識和集體行動的形成是世界咖啡館的引申主旨。

2. 開放空間

所謂「開放空間」就是創造出一個可以相互討論的平台，沒有人知道答案，對未知開放，以隨時準備迎接驚喜(Be prepared to be surprised)的心，勇敢的提出自己的看法，同時也敞開心門，傾聽別人的想法。它提出四大原則：


- 出席的人都是最適當的(whoever come is the right people)
- 不管何時開始都是最適當的時間(whenever it starts is the right time)
- 不管發生什麼，都是當時只能發生的事(Whatever happen is the only thing that could have)
- 結束的時候就結束了(When it's over, it's over)

開放空間會議鼓勵參加者運用「雙腳法則」(The Law of two feet)，意思是每一個人都要為自己的學習負責，你可以在某一個討論時段，參加這一時段中你有興趣參與的議題，在這個議題上，若你覺得沒有學到東西，或認為自己在這項議題上已沒有貢獻，就可以運用你的「雙腳」，很自由的到別組去討論，或暫時休息一下也可以。


(五) 活動流程


時間	流程	進行方式
10:00 ~ 10:30 (30mins)	報到	
10:30 ~ 10:45 (15mins)	活動開場	主持人開場並說明本次活動流程。
10:45 ~ 11:45 (60mins)	議題分享交流	邀請 環保署 李奇樺簡任技正，分享「我國淨零綠生活願景與政策」，並與青年互動交流。
11:45 ~ 13:00 (75mins)	午餐時間 (開放空間)	以開放空間方式，請工作人員於現場介紹各子議題（飲食、交通、消費），於午餐時段協助學員了解各項議題，並對下午分桌選定討論主題。
13:00 ~ 14:15 (75mins)	世界咖啡館（I）	將學員以各子議題分三桌同時進行討論，本階段主要釐清討論議題之現況與相關問題，並同步於線上同步紀錄。
14:15 ~ 14:30 (15mins)	茶點&交流時間	自由交流，參與者間可透過線上紀錄了解各桌討論概況。
14:30 ~ 15:45 (75mins)	世界咖啡館（II）	延續上一輪，並針對所獲得之回饋及建議，進行討論方向修正，讓與會者可針對感興趣之問題進行討論，構思青年未來可能的行動方案或相關建議，並製作行動方案介紹簡報。
15:45 ~ 16:00 (15mins)	茶點&交流時間	自由交流，參與者間可透過線上紀錄了解各桌討論概況。
16:00 ~ 16:45 (45mins)	世界咖啡館（III）	本階段由各桌推派人選進行行動方案報告，並透過行動方案的公開，利於學員延續討論及落實之參考。 每桌分享時間：10分鐘 最後由大場主持人帶領與會青年進行本次活動總結。
16:45 ~ 17:00 (15mins)	頒發參與證明& 大合照	
17:00 ~	賦歸	


(六) 活動角色介紹 (待補)

<p>姓名： 李昀城 (執行團隊)</p>	
<p>學經歷：</p> <ul style="list-style-type: none">● 國立臺北商業大學 會計資訊系● 臺北醫學大學 永續發展處 辦事員 (現職)● 財團法人台灣永續能源研究基金會 職員● 臺灣青年事務協會 監事● 社團法人臺灣北部大專院校學生自治聯合協會 秘書長、常務理事● 新北市政府 第四屆青年委員● 國立臺灣師範大學 第26、27屆會計監事● 國立臺北商業大學 第13、14屆學生會會長	
<p>對參與者的一句話： 期待透過本次活動，凝聚青年共識，共同討論可行之行動方案，提升青年永續行動力。</p>	

<p>姓名： 林可晴 (執行團隊)</p>	
<p>學經歷：</p> <ul style="list-style-type: none">● 國立台灣大學翻譯碩士學位學程 口譯組(就讀中)● 國立台灣大學外國語文學系	
<p>對參與者的一句話： 感謝各位參與，希望大家收穫豐富。</p>	


<p>姓名： 劉秉勳 (執行團隊)</p>	
<p>學經歷：</p> <ul style="list-style-type: none">● 臺北醫學大學 護理學系● 臺北醫學大學 InfinityLab 創社社長	
<p>對參與者的一句話： 期待一起打造更永續的未來!</p>	

姓名： 張為然（業師）	
學經歷： <ul style="list-style-type: none"> ● 臺北市立大學 心理與諮商學系 ● 青平台 審議民主中心 兼任專員 ● 熱吵民主協會 社會倡議處 北部組長 ● 2020-2021 氣象局 氣象業務發展工作坊 輔導員 	
對參與者的一句話： 民主就該吵吵鬧鬧	


姓名： 宋威穎（主持人）	
學經歷： <ul style="list-style-type: none"> ● 弘光科技大學通識教育中心/專案助理教授 ● 國立中山大學公共事務管理研究所/博士 ● 教育部青年署審議民主主持人才培訓/輔導業師 ● 高雄市公民參與委員會/委員 ● 文化部公民文化論壇/審議主持人 	
對參與者的一句話： 大家加油	

姓名： 張喬銘（桌長）	
學經歷： <ul style="list-style-type: none"> ● 營隊、活動、會議、遊戲主持人 營訓、幹訓、課程講師 ● 工校文書班長+醫護兵 ● 文化哲研所副會長 ● 南華學生會長 	
對參與者的一句話： 不可說	

<p>姓名： 楊昀臻（桌長）</p>	
<p>學經歷：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國立臺北大學公共行政暨政策學系 ● 教育部青年發展署公共參與組青年諮詢委員 ● 2022年高雄市青年局【青諮提案】工作坊/審議引導員 ● 2021年教育部青年好政 Let's talk【如何在訴說中認識及健康處理情緒】、【網路社群焦慮心理健康】/審議主持人 ● 2021年教育部青年好政 Let's talk【臺灣精神康復者同儕工作之處境】/審議大場主持人 	
<p>對參與者的一句話： 希望大家可以有好的體驗，收穫滿滿！</p>	

<p>姓名： 謝岳呈（桌長）</p>	
<p>學經歷：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Utrecht University MSc of Sustainable Development (Energy & Materials track) 	
<p>對參與者的一句話： 祝各位參加愉快、收穫滿滿</p>	

<p>姓名： 張繼元（協同紀錄）</p>	
<p>學經歷：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 台灣永續能源研究基金會高級專員 	
<p>對參與者的一句話： 從生活開始實踐永續</p>	

<p>姓名： 鄭煜姍（協同紀錄）</p>	
<p>學經歷：</p> <ul style="list-style-type: none">● 國立臺灣師範大學 社會教育學系● 110、111 年度 台北市萬華區參與式預算 桌長● 112 彰化縣青年公民文化會議 實習桌長	
<p>對參與者的一句話： 預祝大家享受審議討論的魅力(。•ω•。)</p>	

三、 議題說明

(一) 淨零排放

聯合國政府間氣候變化專門委員會(Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) 2022 年 2 月公布第六次評估報告 (IPCC AR6)指出，全球暖化將在近 20 年內升溫至攝氏 1.5 度，多種氣候危害的增加，如極端氣候災難、熱浪、生物多樣性喪失等，全球皆無法倖免。這些危害衝擊到了能源、水資源與糧食安全，並造成許多居住地與生物棲地的喪失。聯合國氣候大會亦呼籲應採取更為急迫之氣候行動，將全球溫室氣體排放量在 2030 年前減半，並在 2050 年達到淨零，方可將全球溫升控制在 1.5°C 以內，以因應全球氣候緊急之高風險衝擊。

(二) 我國淨零排放

科學證實氣候變遷造成的影響已經相當緊急，氣候議題引發國際高度重視，各國陸續提出「2050 淨零排放」的宣示與行動。為呼應全球淨零趨勢，2021 年 4 月 22 日世界地球日蔡總統宣示，2050 淨零轉型是全世界的目標，也是臺灣的目標。

我國於 2022 年 3 月正式公布「臺灣 2050 淨零排放路徑及策略總說明」，提供至 2050 年淨零之軌跡與行動路徑，以促進關鍵領域之技術、研究與創新，引導產業綠色轉型，帶動新一波經濟成長，並期盼在不同關鍵里程碑下，促進綠色融資與增加投資，確保公平與銜接過渡時期。

我國 2050 淨零排放路徑將會以「能源轉型」、「產業轉型」、「生活轉型」、「社會轉型」等四大轉型，及「科技研發」、「氣候法制」兩大治理基礎，輔以「十二項關鍵戰略」，就能源、產業、生活轉型政策預期增長的重要領域制定行動計畫，落實淨零轉型目標。

透過打造具競爭力、循環永續、韌性且安全之各項轉型策略及治理基礎，以促進經濟成長、帶動民間投資、創造綠色就業、達成能源自主並提升社會福祉。「2050 淨零轉型」不僅攸關競爭力，也關係環境永續，必須打下長治久安的基礎，才能留下一個更好的國家給年輕人。

淨零轉型願景 (圖一)：

預計台灣推動淨零轉型將可達到四個目標：

1. 能源轉型更安全：

藉由擴大再生能源設置，提升自產能源占比，可翻轉高進口能源依賴風險，使進口能源依存度由 2021 年 97.4%，降至 2050 年 50% 以下，降低國際能源市場衝擊與價格波動對我國能源安全影響。

2. 產業轉型更具競爭力：

- (1) 持續推動綠能布建提供足夠綠電外，同步帶動綠能產業鏈及本土供應鏈成長。
- (2) 推動產業滿足供應鏈與全球綠色倡議要求，並結合 ICT 產業優勢，提供更高效、更低碳、更智慧的製程。
- (3) 進行前瞻技術布局，並發展本土優勢技術加速商業化，瞄準全球淨零轉型商機。

3. 生活轉型更永續：

透過全民對話，包含以製造業為主的產業端，與以年輕世代為主的社會大眾溝通對話，提升全民對氣候變遷及淨零轉型之認知與共識，進而引發全民行為改變，從食、衣、住、行各面向著手，改變生活型態、落實低碳生活；同時誘發廠商建構低碳商業模式，創造綠生活產業鏈。

4. 社會轉型更具韌性：

透過社會溝通，鑑別淨零路徑可能帶來的衝擊，以及能源、產業、生活、科研和法制各項減碳方案可能的矛盾或是衝突點。再者，全面綜合地考量所有減碳方案之間的相關與連動性，分析各方案輕重緩急的優先順序，再制定跨域的推動計畫和配套因應措施，確保符合社會公正。此項轉型也將促進經濟成長，帶動民間投資，並創造更多綠色就業機會。



圖一、台灣淨零轉型目標願景

淨零策略（圖二）：

為達到淨零排放目標，臺灣擬採四大策略、兩大基礎來推動轉型，並依此架構分為五篇，來陳述推動的策略及作法。

1. 「能源及產業轉型篇」：針對工商團體對於推動淨零排放所可能有的疑慮，說明整體轉型過程以及策略，以及政府如何協助企業進行淨零轉型。
2. 「未來生活篇」：則從食衣住行著手，希望透過民眾行為的改變，減少碳排。
3. 「社會支持篇」：則論述整體社會在面對此巨大議題時，將要如何顧及各方角度，以及取得社會共識。
4. 「科研基礎篇」及「法制基礎篇」：說明在推動上述四種轉型策略時，共同需要的基礎環境應該如何建置。



圖二、台灣淨零轉型之策略及基礎

為呼應全球淨零趨勢，蔡英文總統於 2021 年 4 月 22 日（世界地球日）宣示 2050 淨零轉型為我國重要政策目標，國家發展委員會於 2022 年 3 月 30 日公布我國「2050 淨零排放路徑」，透過推動「能源轉型」、「產業轉型」、「生活轉型」及「社會轉型」四大轉型策略（圖二），並延伸 12 項關鍵戰略（圖三），逐步實現 2050 淨零排放之永續社會，其中，「淨零綠生活」為第 10 項關鍵戰略，主要結合其他關鍵戰略之主責業務推動能源轉型、商業模式及產業轉型等基礎建設，由各界齊力合作鼓勵民眾從食、衣、住、行、育、樂等日常生活面向選擇較低碳生活方式，促使民眾行為改變並養成習慣，共同達到淨零排放目標。



圖三、臺灣 2050 淨零排放路徑 12 項關鍵戰略

四、 講師與分享內容

(一) 講師背景

姓名： 李奇樺	
學歷： <ul style="list-style-type: none">● 國立成功大學環境工程學系碩士● 國立成功大學環境工程學系學士	
經歷： <ul style="list-style-type: none">● 環保署管考處簡任技正兼組長（現職）● 環保署管考處科長● 環保署管考處技正● 環保署管考處技士● 新北市政府環境保護局技士● 新北市政府環境保護局技佐	

(二) 簡報分享 帶補充

五、 其他說明

(一) 團隊聯繫方式

總召集人 李昀城

手機： 0908-871-667

電子信箱：homehome2221@gmail.com

副召集人 林可晴

手機： 0972-193-206

電子信箱：cathleen0209@gmail.com

副召集人 劉秉勳

手機： 0939-933-689

電子信箱：b405110056@tmu.edu.tw

(二) 活動注意事項

- 一、如遇颱風、天候或流行疫病等不可抗力因素（依行政院或臺灣青年事務協會公告為準）造成活動停止辦理。
- 二、本活動計畫最終解釋權歸屬於臺灣青年事務協會 112 年 Let's Talk 專案小組。本會性騷擾參與活動期間應尊重性別多元、個別差異及他人與自己之性或身體之自主，避免以不受歡迎之言詞、行為，騷擾或侵害他人；並應遵守性別平等教育法、性騷擾防治法、跟蹤騷擾防制法、性侵害犯罪防治法等相關法令之規定。另如有遇疑似性別平等、性騷擾或性侵害之情事，請立即向現場工作人員或報警求助。
- 三、本場活動性騷擾申訴管道：
手機：0908-871-667 及電子郵件：homehome2221@gmail.com。