

永續學院 開啟跨域永續新篇章

永續學院

一、設立緣起

面對全球永續發展與淨零轉型的浪潮，我國政府於 2023 年提出「2050 淨零轉型」目標，規劃四大策略、兩大基礎與十二項關鍵戰略。為因應此趨勢，高等教育須成為永續人才培育與創新治理的核心驅動力。

本校借鏡世界頂尖大學設立永續學院的經驗，自 2022 年啟動籌設，並於 2024 年 8 月 16 日獲教育部核准，追溯自 2024 年（113 學年度）正式設立，成為本校第 13 個學院。學院旨在培育具跨域整合能力、永續治理思維與全球視野的專業人才，為臺灣永續轉型奠基。

二、現況與未來發展

永續學院於 2025 年 5 月 23 日正式揭牌，典禮由總統賴清德、環境部長彭啓明與國科會主委吳誠文等貴賓共同見證。學院由榮譽院長戴念華教授奠基，現由范建得院長接任，持續推動跨學科、跨校域與跨國界的研究與教育合作。

本學院設有「淨零治理與人才發展中心」，統籌推動環境部及國

家環境研究院「淨零綠領人才培育中心」計畫，涵蓋永續教育推廣、碳盤查實務、轉型課程與專業證照設計，強化校務與產業的永續連結。未來將整合碳治理、能源轉型與氣候政策資源，建構跨域碳管理教學與研究平台。

此外，學院已創建特色永續與氣候變遷研究共享實驗設施，作為跨院系、跨領域科研與技術創新的協作基地。該設施不僅支持永續科技與環境監測研究，也作為師生共同開展政策實驗與創新專案的開放空間。

學院並積極與歐洲、日本、美國及澳洲等地的國際學術與專業機構簽署合作協議，推動共同研究、師生交換與產學合作計畫，形塑永續教育的全球網絡。

2026 年（115 學年度）起，學院將設置兩項學位單位：「永續科技碩士學位學程」（南大校區）與「永續經營與氣候政策研究所」（高雄校區），每年分別招收 14 與 15 名研究生。師資配置除持續充實專任師資原額外，並以跨院合聘方式滿足永續領域多元的教學與研究需求，同時規劃至少 50% 課程以英文授課，深化國際化學習環境。

學院以「清華校園即生活實驗室（Living Campus）」為願景，

將校園作為實踐永續理念的真實場域，推動由學習養成、專業培力到永續就業的完整銜接，讓學生在真實環境中學習、實驗並創造影響力。

未來發展將聚焦四大方向：

- (1) 能源轉型與減碳科技
- (2) 永續社會與產業創新
- (3) 資源循環與環境保護
- (4) 氣候政策與永續金融

透過實務導向與國際合作，學院致力於培育兼具科技專業與政策視野的綠領人才，推動南台灣成為永續轉型典範。

三、教育與前瞻國際

永續學院為國內首座以跨領域整合為核心，結合科技、管理與法規研究的永續學院。學院定位為臺灣高教因應氣候危機與社會轉型的智庫與實踐樞紐，推動「從校園到國家」的系統性永續轉型。

學院願景為建構一個精實卓越、前瞻創新的國際永續學習共同體，結合教育、研究、社會實踐與產業合作，培育具全球影響力的永續領導者，帶動臺灣在淨零轉型、社會共融與綠色經濟領域的國際競爭力。

檔 號：
保存年限：

教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：洪婉甄
電話：02-7736-5878
電子信箱：wanchen76@mail.moe.gov.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國113年8月16日
發文字號：臺教高(四)字第1130077521號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：無附件

主旨：有關貴校申請113學年度第1學期增設「永續學院」補充說明案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴校113年7月29日清秘字第1139005893號函。
- 二、考量貴校已說明增設「永續學院」後將開設推廣教育學分班，並規劃115學年度起增設永續相關學位學程等，為配合我國「2050淨零轉型」重點政策方向，爰同意於113學年度第1學期增設「永續學院」，惟開設推廣教育學分班及增設學位學程等，仍應依各該規定及期程辦理。

正本：國立清華大學

副本：國立臺北科技大學(一般大學總量提報作業小組)、南臺學校財團法人南臺科技大學(一般大學總量系統資訊小組)

電子公文
交換章

第1頁 共2頁

國立清華大學



1130016568

2024 年 8 月，教育部函（局部）。



2025 年 5 月 23 日，賴清德總統（左起七）為本校永續學院揭牌。