

法國氣候變遷領域高等學院排名出爐

駐法國代表處教育組

隨著學生環保意識日漸高昂，甚至拒絕加入對環境不友善的企業，法國高等學院也開始投入生態轉型（transition écologique 氣候變遷）領域。自高等商業學院和高等工程師學院學生於 2019 年發動「生態覺醒宣言（le Manifeste étudiant pour un réveil écologique）」後，這項運動便逐漸茁壯、邁向組織化、並持續召開會議以發揚其理念。環境組織「ChangeNOW」的創辦人兼執行長指出，法國高等學院很快就意識到這一發展趨勢。2021 年首次出現的「投入生態轉型的高等學院排名」，共有 47 所學校參與。2022 年再度由「ChangeNOW」、「Les Echos START」、勤業眾信（deloitte）共同調查發布排名，問卷包含 56 個問題，共 161 項積分，整體學校平均獲得 87.2 分。此排名評估內容包括高等學院如何回應學生對環境運動和環保的訴求、學生因環保意識對於學校課程的期待、以及學生希望在氣候變遷問題中有所貢獻的需要等。

高等學院採行動以合乎環境正義訴求

「ChangeNOW」的創辦人表示，高等學院採取行動的例證之一，是於開學之際舉辦一至二天的氣候變遷日，例如法國巴黎高等商學院（HEC）帶領學生走訪霞慕尼（Chamonix）的冰河，以瞭解冰河消融的現象，作為相關課程的範例之一。更重要的是，成就的典範必須有所改變——不再以利潤最大化作為成功標準，而是重視其他價值。另外，在不同專業課程中，氣候變遷議題均應被列入考量。

至於 2022 年的排名共有 58 所學校參與，工程學院更是增加了一倍；在工程學院中，史特拉斯堡水工程及環境工程學院（École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg, ENGEES）居於首位（2021 年排名第二），接著是里昂中央理工學院（École Centrale de Lyon）和位於土魯斯的法國高等航空太空學院（Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace, Isae Supaero）。商業學院方面，高等經濟商業學院（École supérieure des sciences é

conomiques et commerciale, Essec) 排名第一 (2021 年排名第六), 第二為蒙佩里埃商學院 (Montpellier Business school) 和里昂商學院 (École de Management, EM Lyon), 此二校排名與 2021 年相同。

至遲於 2025 年起, 所有高等教育機構須納入氣候變遷課程

接下來的挑戰則是如何建立課程內容, 包含地球的極限、氣候、生物多樣性、能源、資源等問題, 以及氣候變遷對社會和經濟造成的衝擊。日前高等教育部長已宣布, 最遲從 2025 年起, 氣候變遷相關課程將列為學生取得高等教育文憑的必修學分。

高等經濟商業學院 (Essec) 自本學年開始要求所有學生修習 20 小時的企業社會責任課程 (自 2015 年開設)、20 小時的環境變遷課程 (自 2019 年開設), 以及 20 小時的整合與多元化課程 (l'inclusion et la diversité)。此外, 校方表示其他科目如銷售、財政、會計等之授課內容亦須調整, 將上述與社會和環境相關的問題意識融入其中, 不再像以往那樣矛盾: 一方面討論企業的標準運作模式和高速增長 (hypercroissance), 另一方面卻傳授永續發展理念。國立里昂應用科學學院 (INSA Lyon) 訂定的新目標則是培養「人道主義、有責任感、能協助企業於發展中整合社會責任的工程師」。

撰稿人/譯稿人: 駐法國代表處教育組

資料來源: FranceInfo <https://www.francetvinfo.fr/>