

## 英國校園永續發展政策現況

駐英國代表處教育組

隨著聯合國教科文組織（United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization，縮寫：UNESCO）永續發展教育十年（2004-2015）計畫（Decade of Education for Sustainable Development）的結束，接續的永續發展教育全球行動計畫（Global Action Programme on Education for Sustainable Development）將永續發展教育的範疇提升至高等教育機構。截至 2016 年 9 月為止，80 多所英國大學及 270 個英國組織共計 1889 個團隊共同響應了最早由英國布里斯托大學永續學系（University of Bristol's Sustainability department）於 2008 年時提出的創新綠色影響計畫（The innovative Green Impact scheme），全國學生聯合會（National Union of Student，縮寫：NUS）更接續號召創新綠色影響計畫（The Green Impact programme），並於 2016 年 9 月獲得了由日本政府出資贊助的聯合國教科文組織永續發展教育獎（UNESCO-Japan Prize on Education for Sustainable Development），該獎項共計來自 64 個國家及 10 個非政府組織的 120 個項目獲得提名，是永續發展教育高度殊榮的獎項之一。

早在 2003 年，英國教育與技職部（Department for Education and Skills，縮寫：DfES）就發展了永續學校國家框架（National Framework for Sustainable Schools），提出英國第一個永續發展教育計畫。該計畫的願景是於 2020 年時，英國所有國中小及高中都能成為永續學校，這一改變不僅僅是針對課程設計，更進一步擴及到學校生活的各種不同面向，希望能結合學校課程設計（curriculum）、校園生活（campus）及社區參與（community），讓學生瞭解自己對地球上環境的影響，並培養學生實踐永續生活的習慣。而所謂的永續生活，不僅僅是對全球與當地自然環境的保護（Care for the environment），更包含了對自己身心健康的照顧（Care for oneself on our health and well-being）以及對他人不同文化與世代的尊重與關心（Care for each other across cultures, distances and generations）。

英國教育與技職部在一場公眾諮詢（public consultation）後，將 2006/2007 學年度訂為學校永續發展的行動年（Year of Action），

並啟動了永續學校議程 (Sustainable Schools agenda)，此議程奠基在 25 年來英國國內與國際上對於永續發展議題的討論，將教育定位為促進英國國家永續發展目標的重要角色，並提出 8 個永續學校的重要指標項目 (doorways)，從校園生活的 8 個面向來評估是否達成 2020 年永續學校的願景。這 8 個指標項目包含了：

- 一、提供學生當地健康的永續食物與飲品 (Food and drink)。
- 二、建立良好的校園能源效率及可再生能源與水資源管理 (Energy and water)。
- 三、提供校園永續的交通方式 (Travel and traffic)。
- 四、達成永續購買行為與最少的浪費 (Purchasing and waste)。
- 五、達成校園建築設計的永續性及學生的自然可近性 (Buildings and grounds)。
- 六、建立良好的校園融入與參與 (Inclusion and participation)。
- 七、建立良好的地方社區與公眾參與 (Local well-being)。
- 八、建立學生良好的全球視野與世界觀 (Global dimension)。

2010 年後的英國教育部將永續學校計畫的主導權從中央下放至各級學校單位本身，此後雖不直接進行計畫的執行與指導，但仍繼續支持永續學校計畫，並於 2012 年發佈了學校永續發展的重要提示 (Top Tips) 以繼續達成 2020 年永續學校的願景，其中包含了減碳 (reduce carbon)、節能省水 (reduce energy and water use)、永續購買行為 (sustainable purchasing)、永續學校運輸 (sustainable school travel)、減少浪費 (reduce waste)、校園食物與照護服務 (school food and catering services)、發展全球視野 (develop the global dimension)、及參與生物多樣性 (engage with biodiversity)。為響應 2015 年聯合國教科文組織發佈的永續發展教育全球行動計畫，將有更多的英國的高等教育機構加入了邁向永續學校的行列。

資料日期：2017 年 3 月 7 日

資料來源：

Department for Education and Skills (DfES) Publications, 2007, Strategic, challenging and accountable- A governor's guide to Sustainable Schools, <http://www.wiltshire.gov.uk/eci-governors-guide-to-sustainable-schools.pdf>  
Department for Education (DfE) Publications, 1 February 2012, Top tips for sustainability in schools, <https://www.gov.uk/government/publications/top-tips-for-sustainability-in-schools>

**Department for Children, Schools and Families (DCSF) Publications, 2008, Sustainable Schools- A brief introduction,**  
**[http://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20130401151715/http://www.education.gov.uk/publications/eOrderingDownload/brief\\_introduction\\_to\\_sustainable\\_schools.pdf](http://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20130401151715/http://www.education.gov.uk/publications/eOrderingDownload/brief_introduction_to_sustainable_schools.pdf)**

**Department for Children, Schools and Families (DCSF) Publications, May 2008, Planning a sustainable school,**  
**[http://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20130401151715/http://www.education.gov.uk/publications/eOrderingDownload/planning\\_a\\_sustainable\\_school.pdf](http://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20130401151715/http://www.education.gov.uk/publications/eOrderingDownload/planning_a_sustainable_school.pdf)**

**Office for Standards in Education, Children's Services and Skills (Ofsted) Publications, May 2008, Schools and sustainability- A climate for change?,**  
**<http://se-ed.co.uk/edu/wp-content/uploads/2012/10/Schools-and-Sustainability.pdf>**

**SEEd, Sustainable Schools began as a government initiative in collaboration with the SDC over 5 years ago and was a result of the first Education SD Action Plan published in 2003, <http://se-ed.co.uk/edu/sustainable-schools/>**

**United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Education for Sustainable Development,**  
**<http://en.unesco.org/themes/education-sustainable-development>**

**United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Global Action Programme on ESD, <http://en.unesco.org/gap>**

**University of Bristol, 23 September 2016, Bristol-inspired 'green' initiative wins global UNESCO award,**  
**<http://www.bristol.ac.uk/news/2016/september/unesco-award.html>**

**University World News, 28 November 2014, Declaration on higher education for sustainability,**  
**<http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20141128111121646>**