



Taylor & Francis supports the Sustainable Development Goals

Sustainability Development Goals Online

使用者指南

<https://www.taylorfrancis.com/sdgo/>



Taylor & Francis Group
an informa business

目錄

1. 什麼是SDGO	p. 3
2. 使用指南	p. 4
a. 註冊帳號	p. 4
b. SDGO首頁資訊	p. 6
c. 搜尋平台內容	p. 7
3. 更多關於 SDGO 資訊	p.12

什麼是SDGO?

Taylor & Francis SDGO 為一多媒體線上資料庫，集結了 Taylor & Francis 所出版的期刊文章和書籍內容，內容涵蓋 STEM 和 HSS 學科。此外，還有大量的教學資源，包括簡報、影片、案例研究、教學指南和教案。SDGO 旨在滿足大專院校對聯合國 17 項永續發展目標知識日益增長的需求。此資料庫是在與聯合國責任管理教育原則 (PRME) 擁有共同理念下所出版。

什麼是永續發展目標 (SDGs) ?

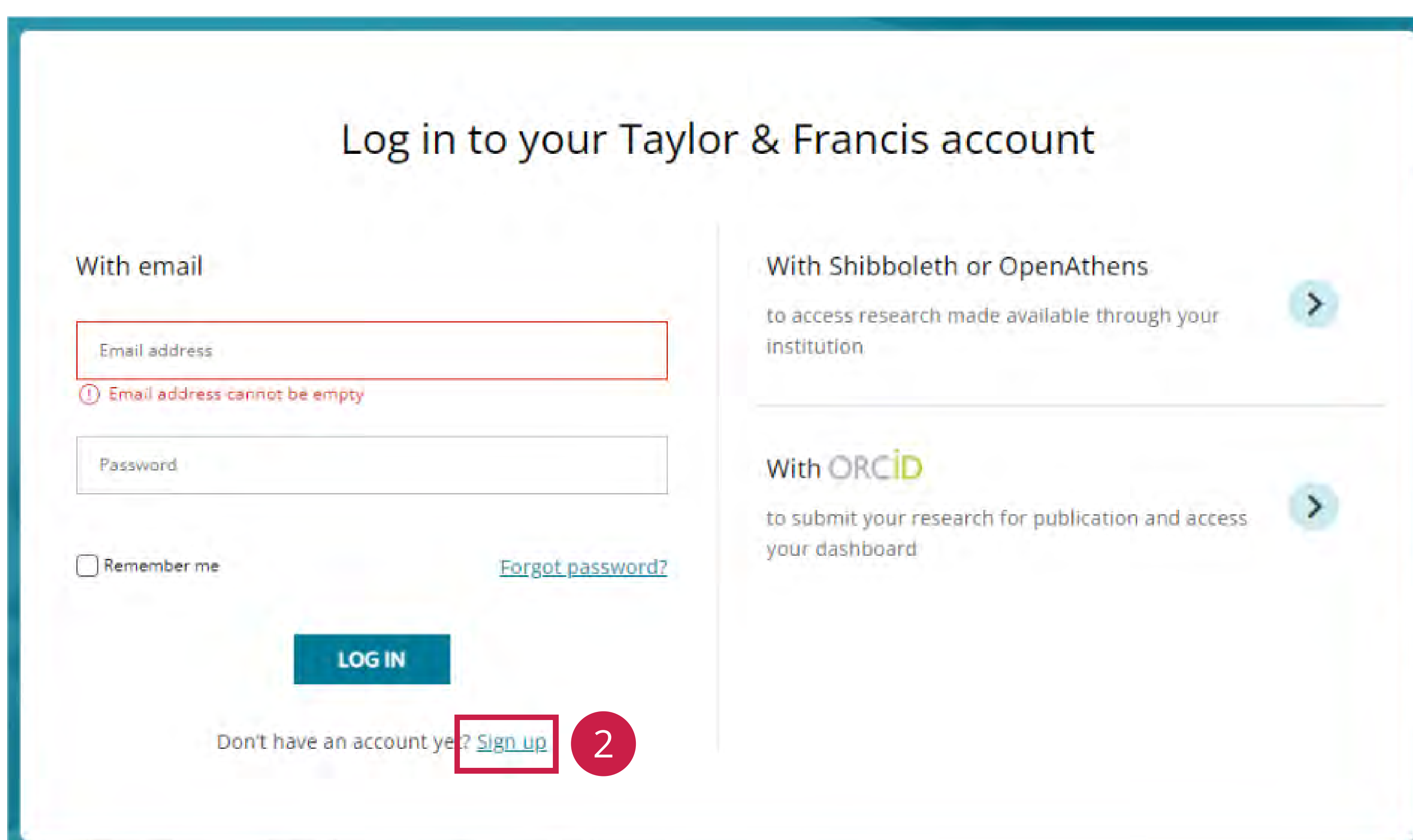
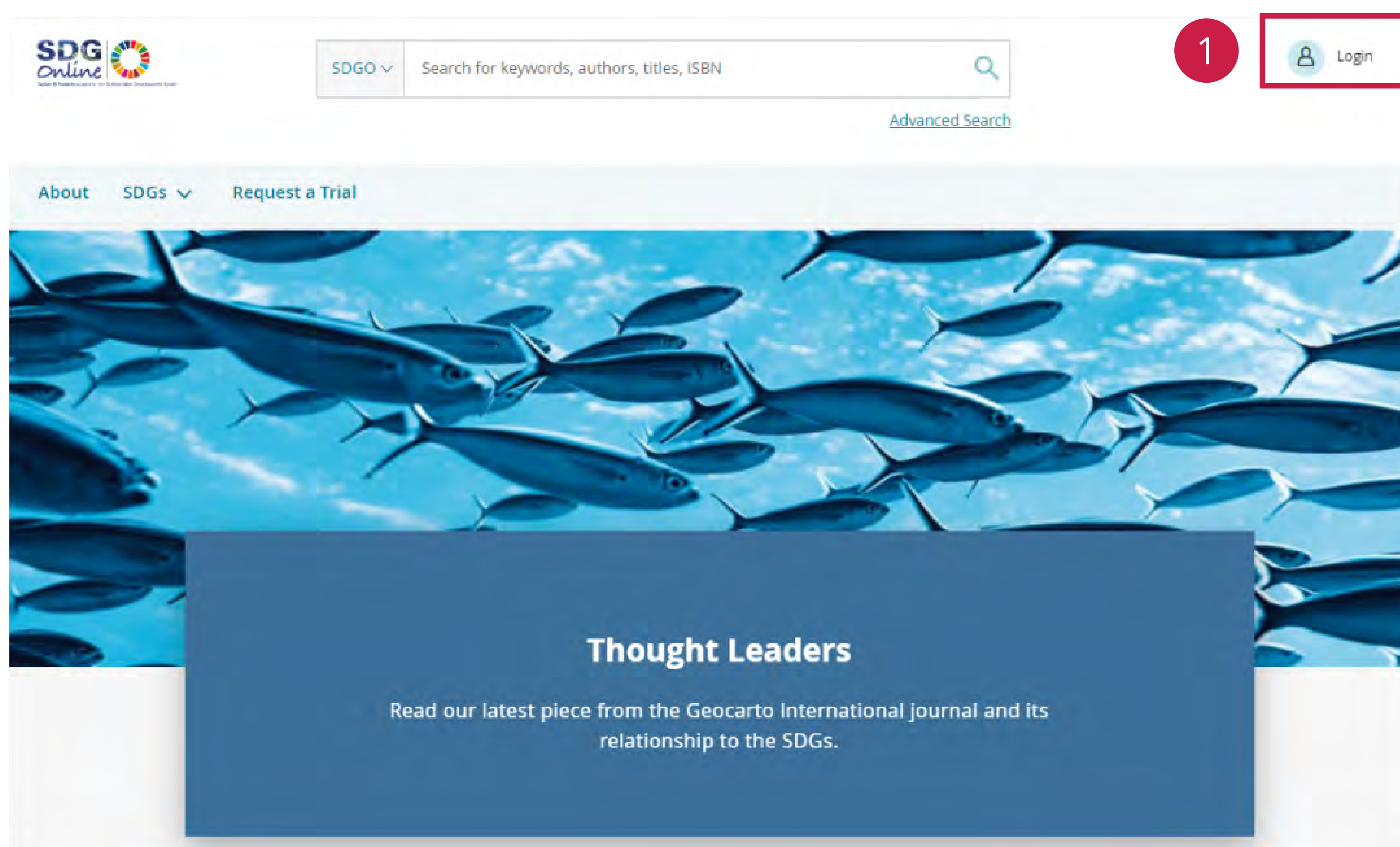
2015 年 9 月，聯合國 193 個會員國通過了一項野心勃勃的 15 年計劃，以應對世界上最嚴峻的挑戰：消除貧困和飢餓、改善教育、消除不平等和不公正、保護地球以及確保人人過著有尊嚴的生活。該計劃由 17 項永續發展目標 (SDGs) (或稱全球目標) 和 169 項細項目標組成，定義了我們希望的世界，適用於所有國家和機構，並製定了從現在到 2030 年為所有人改善世界的議程。

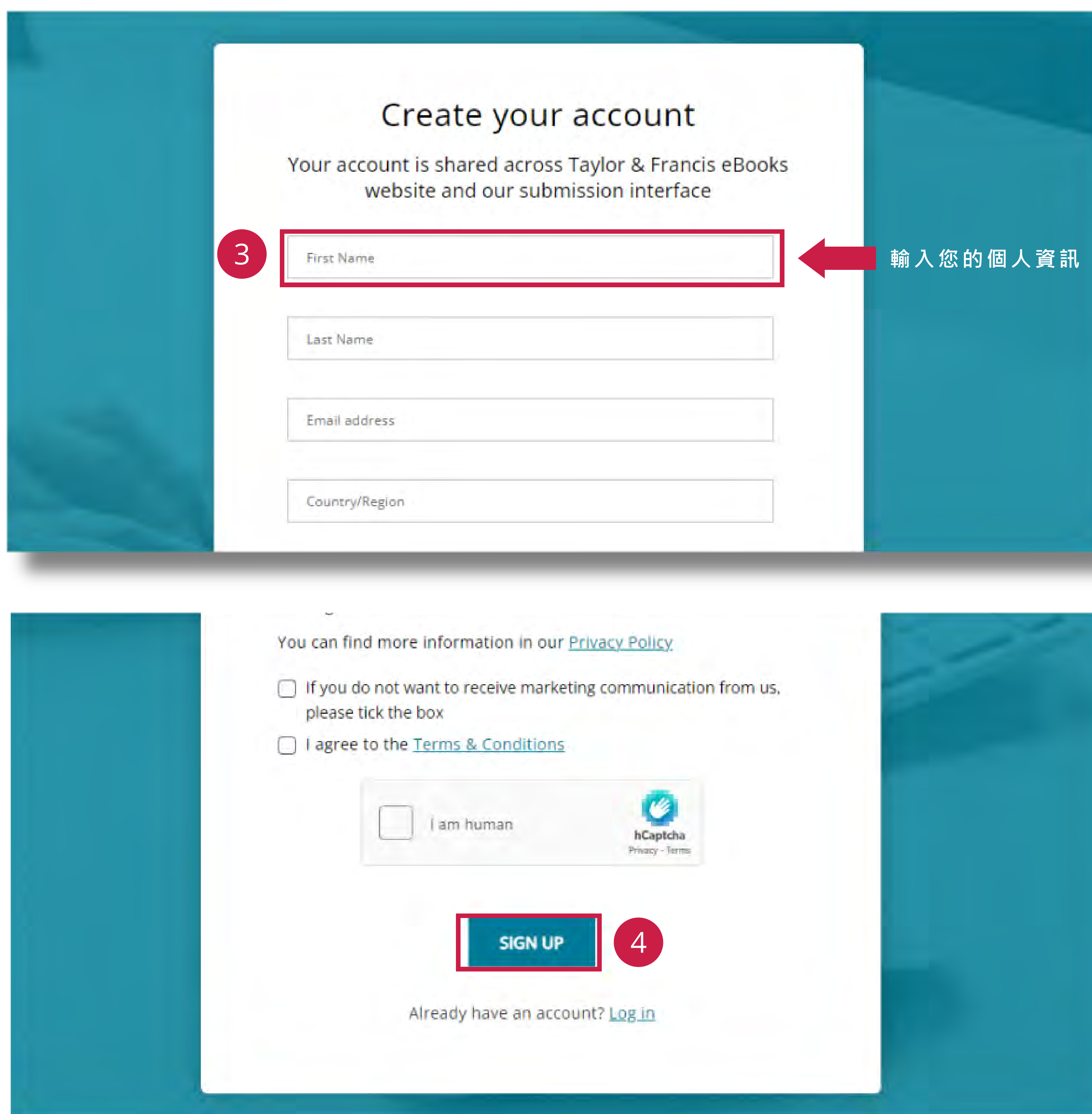
越來越多的作者、編輯、專業人士、教授、研究人員和學生向我們尋求與這些目標相關的知識、數據、創新、連結和想法。

使用指南

a. 註冊帳號

如果所屬機構是透過授權認證，如 Athens 或 IP 等認證方法瀏覽，則使用者無需再次登入即可瀏覽內容。不過，有些個人化功能（如 "儲存搜尋結果"）是需要註冊後才能使用的，使用者需要在平台上註冊詳細資訊（包含姓名、電子郵件地址和密碼），待使用者名稱/密碼建立完成後，使用者就能登入個人帳號以便開始使用這些個人化功能。





Create your account


Your account is shared across Taylor & Francis eBooks website and our submission interface

3 ← 輸入您的個人資訊

You can find more information in our [Privacy Policy](#).

☐ If you do not want to receive marketing communication from us, please tick the box

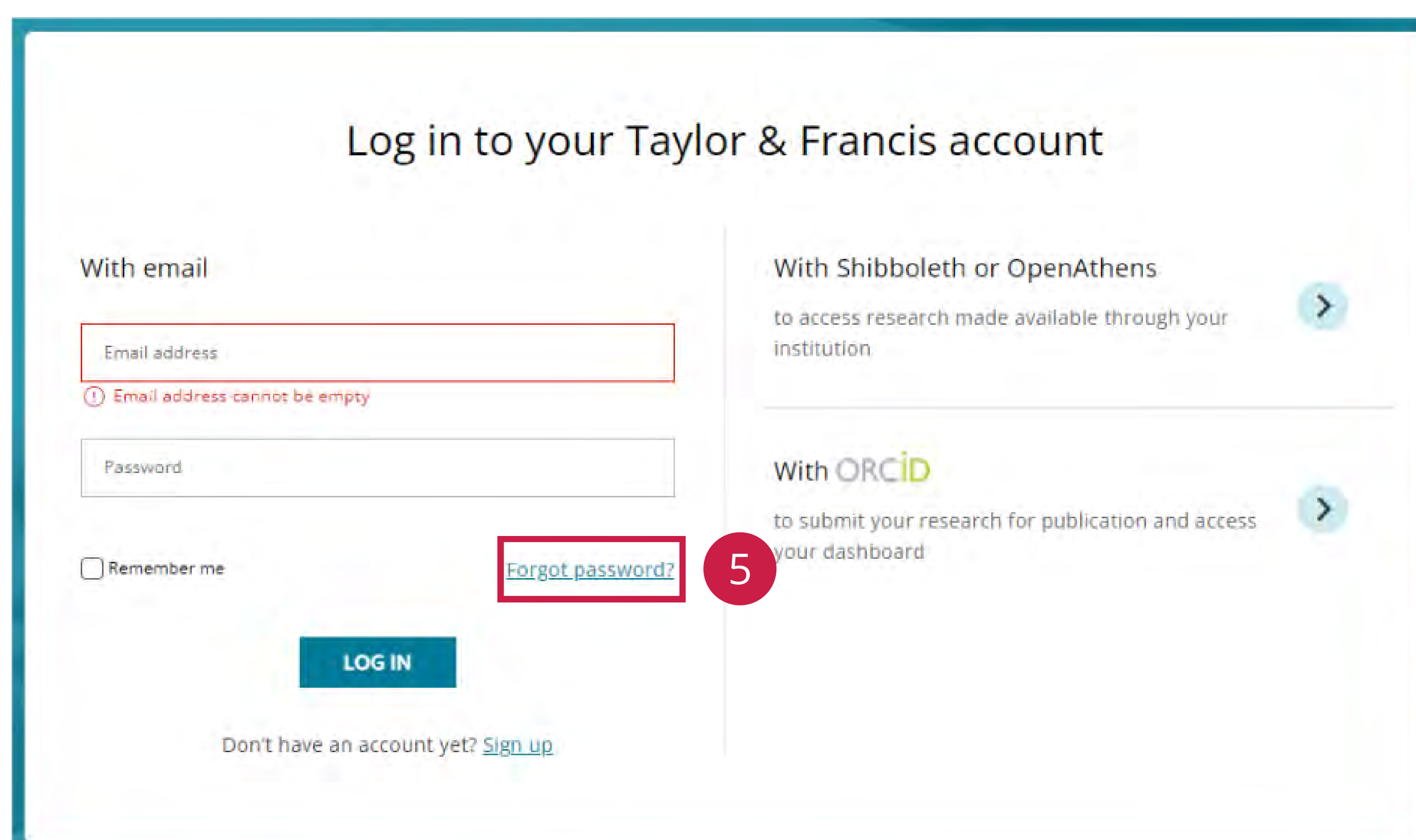
☐ I agree to the [Terms & Conditions](#)

☐ I am human 

SIGN UP 4

Already have an account? [Log in](#)

註冊後，點選"SING UP" (圖示 4)，並輸入電子郵件地址和密碼。如果忘記密碼，請透過 "Forget password?" (圖示 5) 重新設定即可。



Log in to your Taylor & Francis account

With email

① Email address cannot be empty

☐ Remember me

[Forgot password?](#) 5

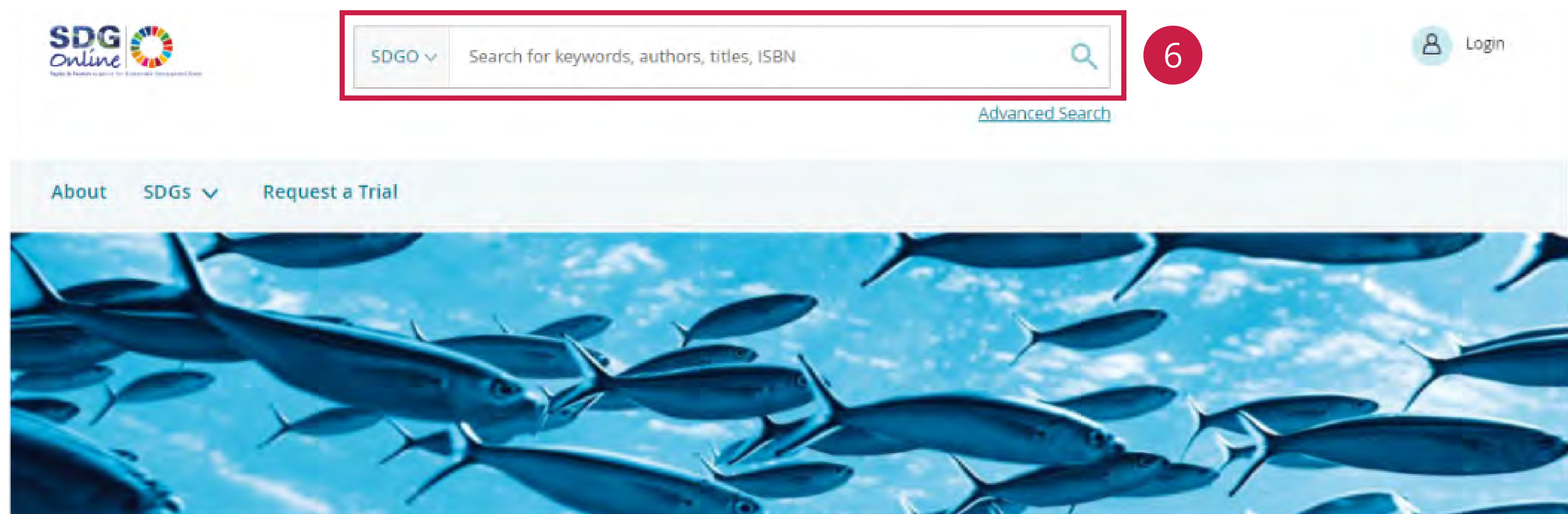
LOG IN

Don't have an account yet? [Sign up](#)

With Shibboleth or OpenAthens
to access research made available through your institution >

With ORCID
to submit your research for publication and access your dashboard >

b. SDGO 首頁資訊

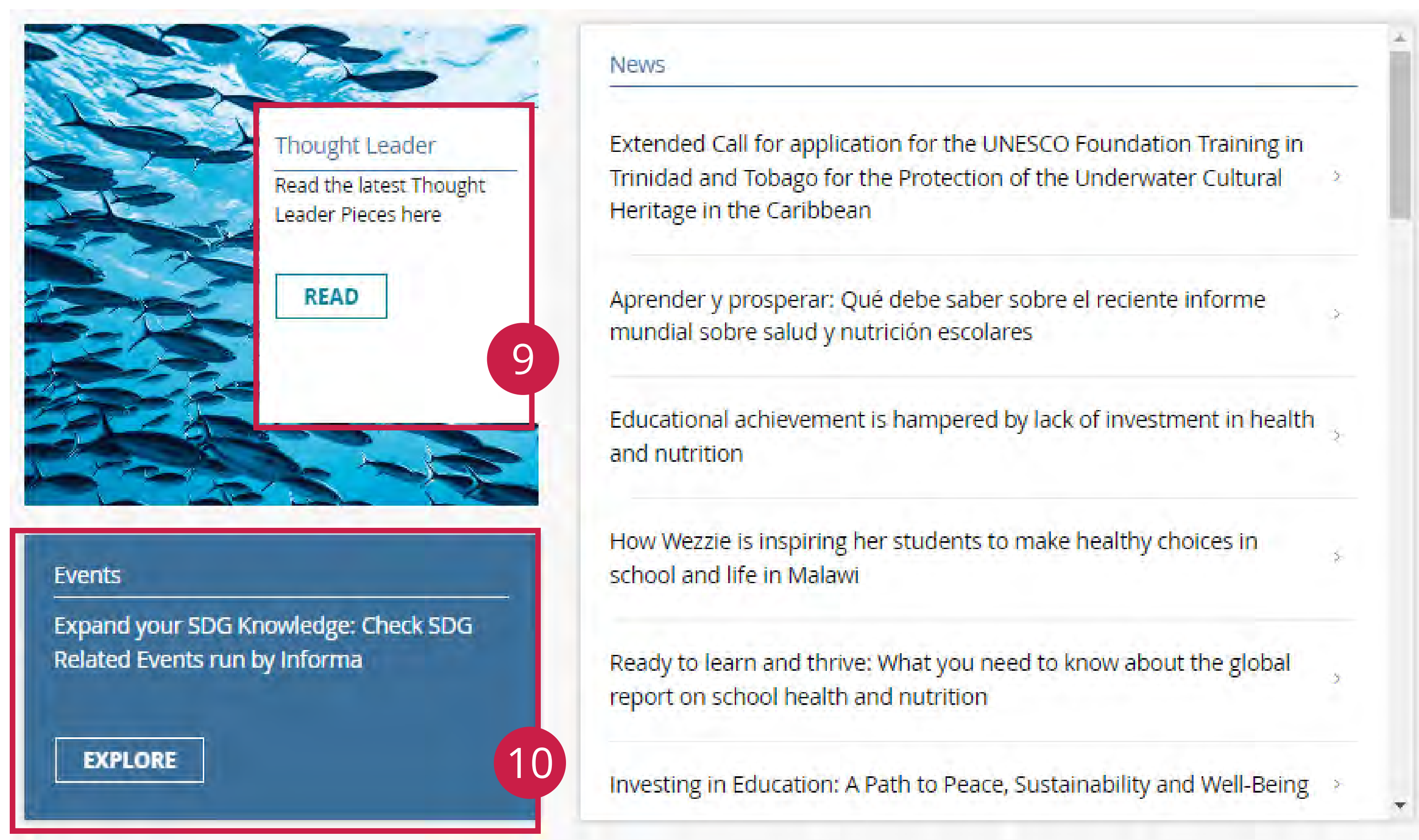


在首頁，您可以使用頁面中的搜尋框(圖示 6) 搜尋您的機構已購買的SDGO 內容。

頁面下方是 SDG 轉盤 (圖示7)。點選不同色塊將顯示該目標，您還可以看到我們目前與該目標相關的書籍章節、期刊文章和教學資源數量(圖示8)。點選目標名稱將進入目標頁面，並顯示該目標的可用內容數量。



在首頁下方，可以看到我們精選出的相關資源。此外，使用者也能透過新聞專區連結到相關的 RSS Feed，並探索我們的思維領航者 (Thought Leader) (圖示9) 和相關活動頁面 (圖示10)。



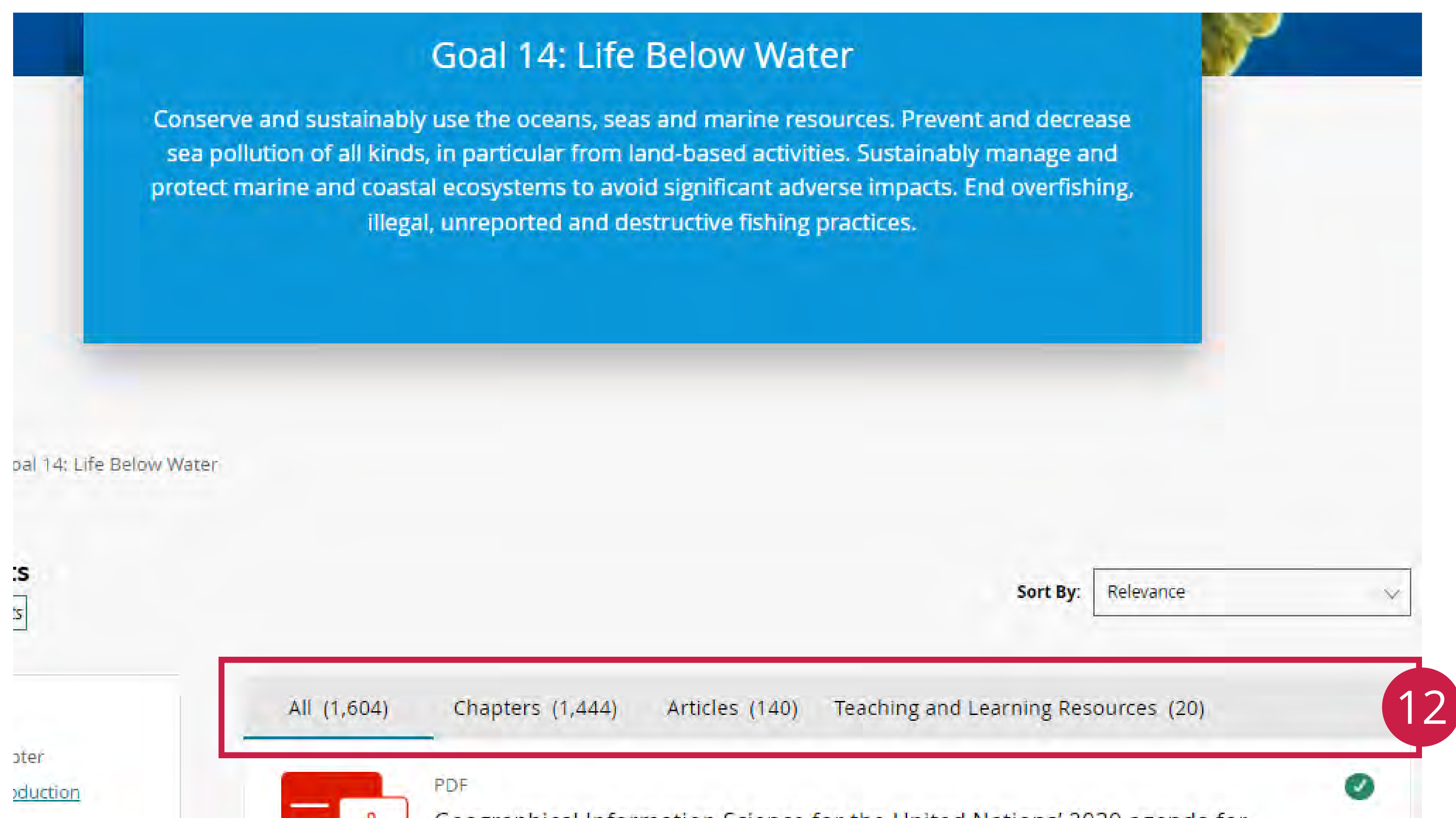
思維領航者 (Thought Leader) 彙整了各專家關於永續發展目標所發表的最新文章 (圖示 9)。而活動專區 (Events) 則是列出由 Informa 所舉辦與永續發展目標相關的活動 (圖示 10)。

c. 如何搜尋平台內容

在首頁，您可以使用 SDG 輪盤檢視每個目標。點選每個不同色塊可顯示與該目標相關的書籍章節、期刊文章以及教學素材的數量。



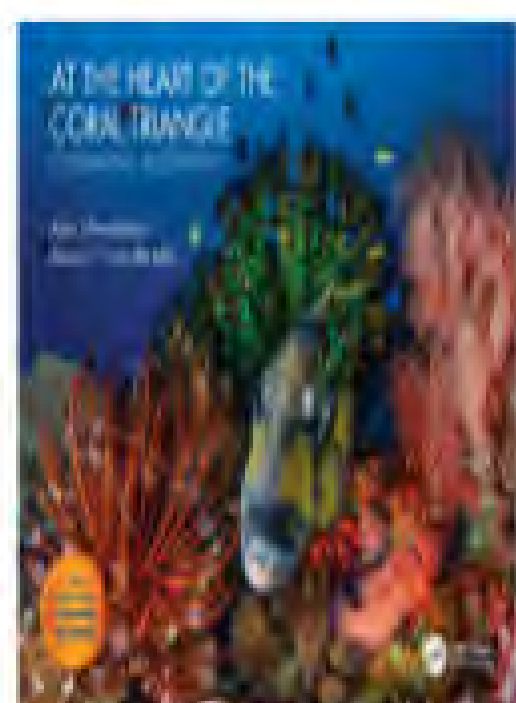
若要前往目標頁面並查看與該目標相關的所有內容，請點選永續發展目標輪盤中的目標 (圖示11)，您將會被引導到目標頁面。在這裡，您可以瀏覽與該目標相關的內容。內容分為書籍章節、期刊文章和教學資源 (圖示12) 三個部份。



點選其中一個項目（章節、文章、教學資源），使用者將進入該內容的資訊頁面：

- 書籍章節：顯示書名、作者、ISBN (圖示13)；
- 期刊文章：顯示文章標題、作者、期刊卷期、DOI (圖示14)；
- 教學資源：顯示標題、作者、簡短描述 (圖示15)

Home > SDGO > Goal 14: Life Below Water > Conservation



✓ FREE ACCESS

Chapter

Conservation

By Alan J Powderham, Sancia ET van der Meij

Book [At the Heart of the Coral Triangle](#)

Edition 1st Edition

First Published 2021

Imprint CRC Press

Pages 16

eBook ISBN 9780367855314



Share

ABSTRACT

This chapter focuses on celebrate the amazingly rich marine biodiversity of the Coral Triangle, the urgent need for conservation is also a constant theme. The latter, having the protection of a military base, was previously considered to be one of the healthiest and most resilient examples of tropical coral reefs, yet it too has now succumbed to the ravages of climate change. The witnessed during the two decades following the inaugural International Year of the Reef in 1997, is an increasing deterioration of coral reefs on a global scale. The small majority may, thus, make a big contribution to solving Darwin's Paradox. Now sitting in splendid isolation, it is the last of a group of 30 volcanos which formed one of the such arcs that originally gave rise to the Coral Triangle. Diving in the almost primeval environment at Komba provides a surreal experience in which one feels the very presence of creation.

Article

Bioaccumulation and Ecological Risk of Perfluorinated Compounds in Aquatic Plants of Nansi Lake, China

By Guizhai Zhang, Zhaoke Pan, Jing Li, Xiaoyan Zhou, Pei Jing, Xia Li, Yan Chen

✓ FULL ACCESS

Journal [Soil and Sediment Contamination: An International Journal](#)

Published 19 May 2021

Volume 30 - Issue 4

Imprint Taylor & Francis

DOI <https://doi.org/10.1080/15320383.2020.1862756>

Pages 14



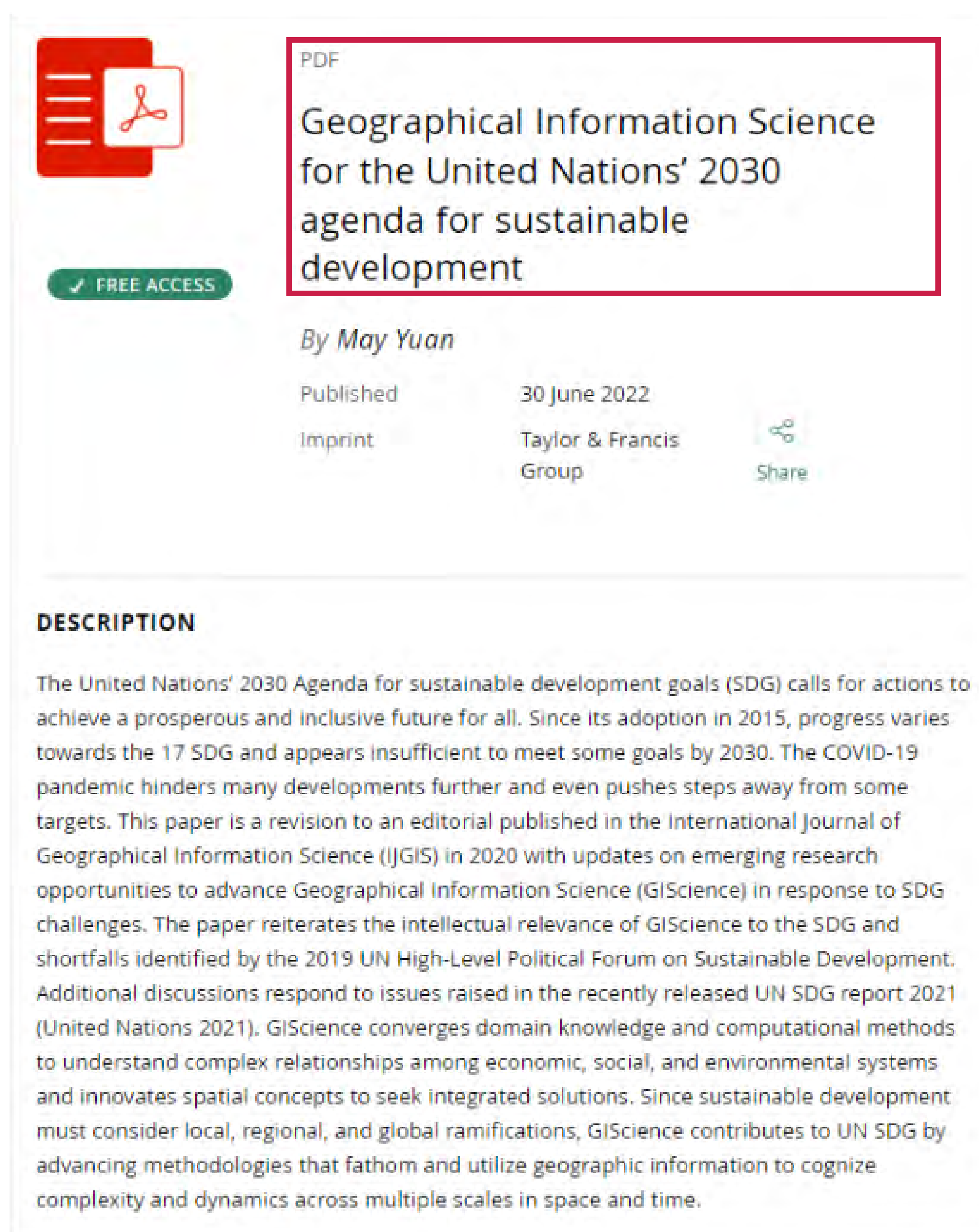
Share

ABSTRACT

The work investigated the concentration of perfluorinated compounds (PFCs) in surface water, sediments and aquatic plants of Nansi Lake, China. The total concentration of 12 PFCs was in the range of 34.07–153.39 ng/L in surface water. The short-chain PFCs were dominant PFC homologs, and the concentration of PFOA was higher than that of PFOS in water samples. The total concentration of 12 PFCs was in the range of 0.63–1.62 ng/g (dry weight, DW) in the sediments. There were more long-chain PFCs (PFOA and PFOS) than short-chain PFCs in sediments, with no apparent connection according to the concentration of PFCs in water and sediments. Moreover, the bioaccumulation factors (BAF) indicated the aquatic plants had significant absorption for long-chain PFCs (PFOA and PFOS), especially PFOS. The log BAF value of *Ceratophyllum demersum* Linn for PFOS was the highest in all aquatic plants. Risk assessment indicated that the water environment of Nansi Lake was at a safe level.

13 書籍章節

14 期刊文章

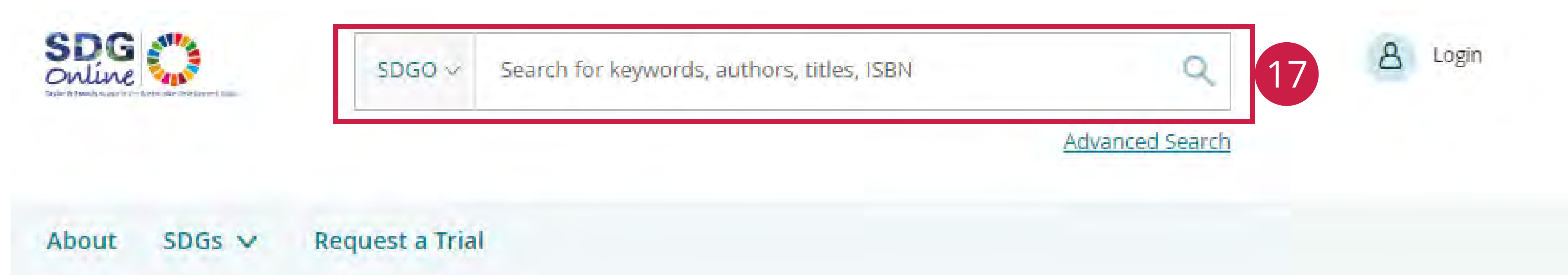


15 教學資源

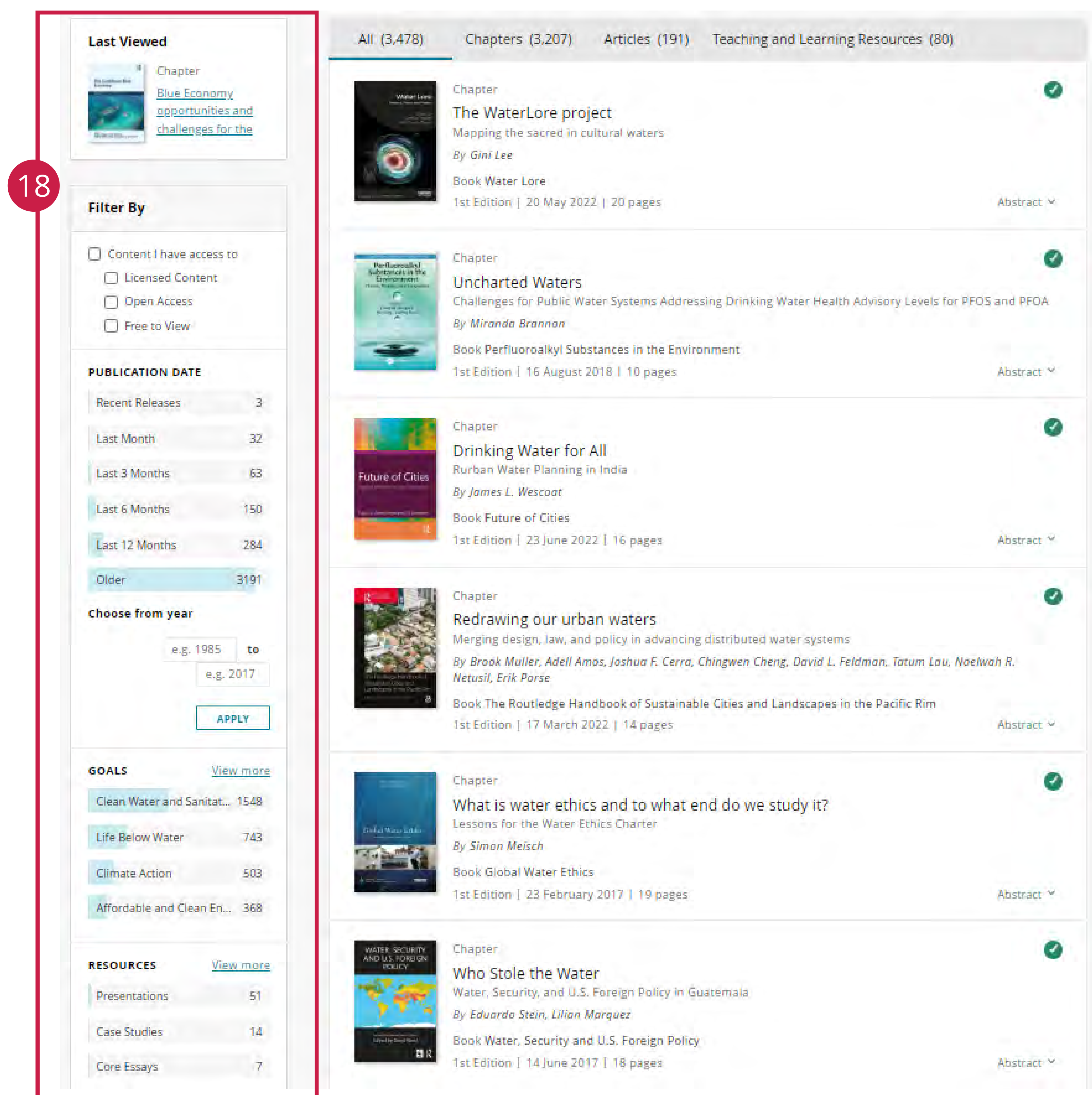
如果您在我們的電子書平台 (www.taylorfrancis.com) 上擁有該書的閱覽權，您就可以透過點選書名 (圖示16) 來閱覽。



另一種在所有目標中搜尋特定項目的方法是使用首頁上方的搜尋框 (圖示17)。搜尋結果同樣分為書籍章節、期刊文章和教學資源。



您也可以使用頁面左側的選單 (圖示18) 依目標篩選內容。在這裡，使用者可以根據內容權限 (Open Access 或 Free to view)、出版日期、資源類型和目標進行篩選。



更多相關資訊

您可點選首頁左上角的 "About" (圖示19)，此處您可以觀看 SDGO 影片介紹 (Take a Tour)，瞭解 SDGs 各項目標 (SDGs)、關於 SDGO 資料庫 (Our Collection)、關於 T&F (About T&F)、編輯顧問委員會 (Advisory Board)、貢獻者 (Contributors) 和思維領航者 (Thought Leader) (圖示20)。

