

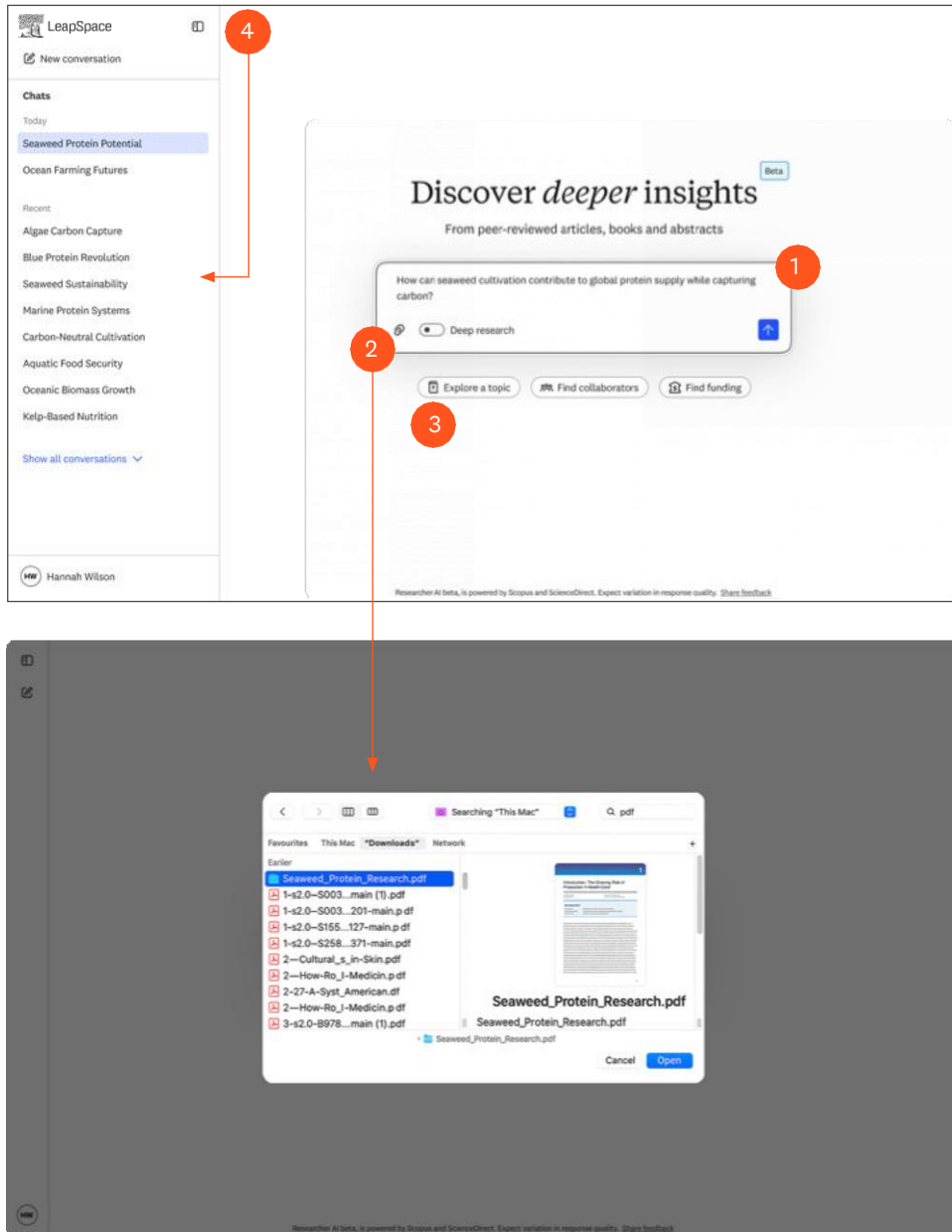
# 產品導覽指南



# 目錄

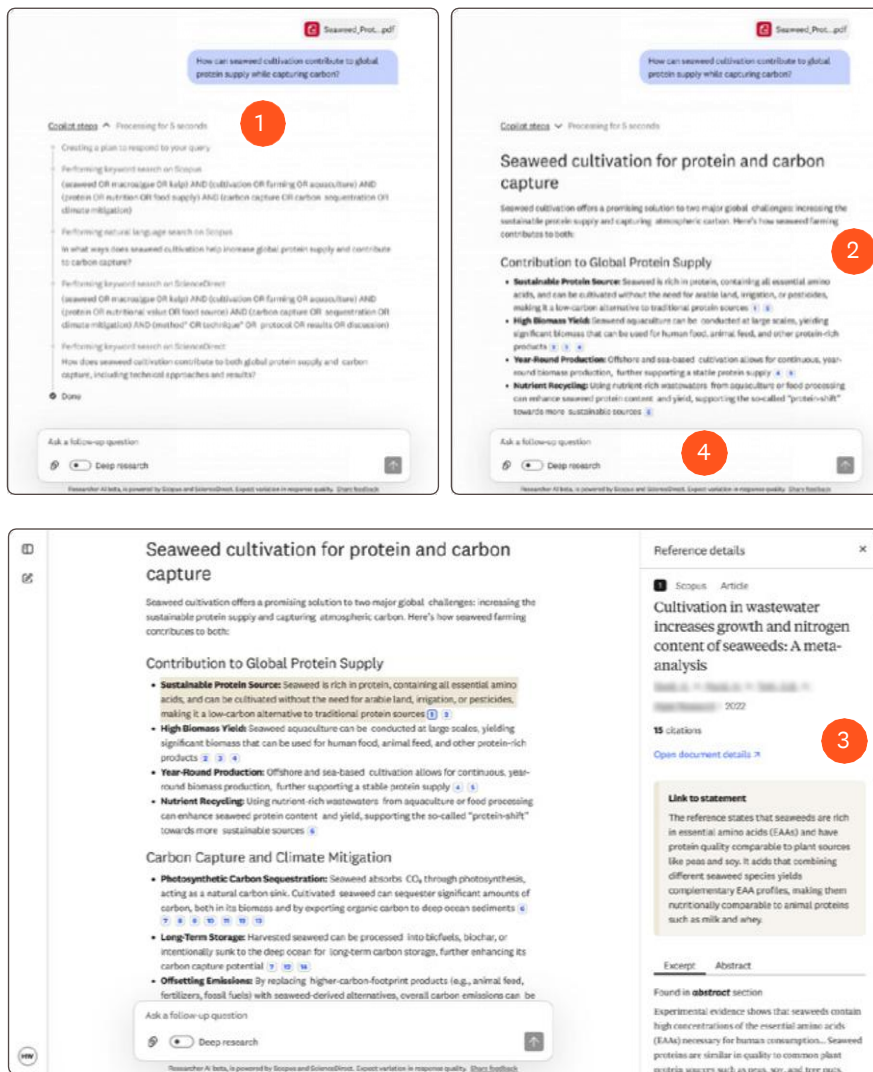
<b>1. 開始您的搜尋</b>	<b>3</b>
<b>2. 分析搜尋結果與可靠性</b>	<b>4</b>
<b>3. 領域專家與協作</b>	<b>5</b>
<b>4. 資助</b>	<b>6</b>
<b>5. Deep research 報告與信任卡</b>	<b>7</b>

# 1. 開始您的搜尋



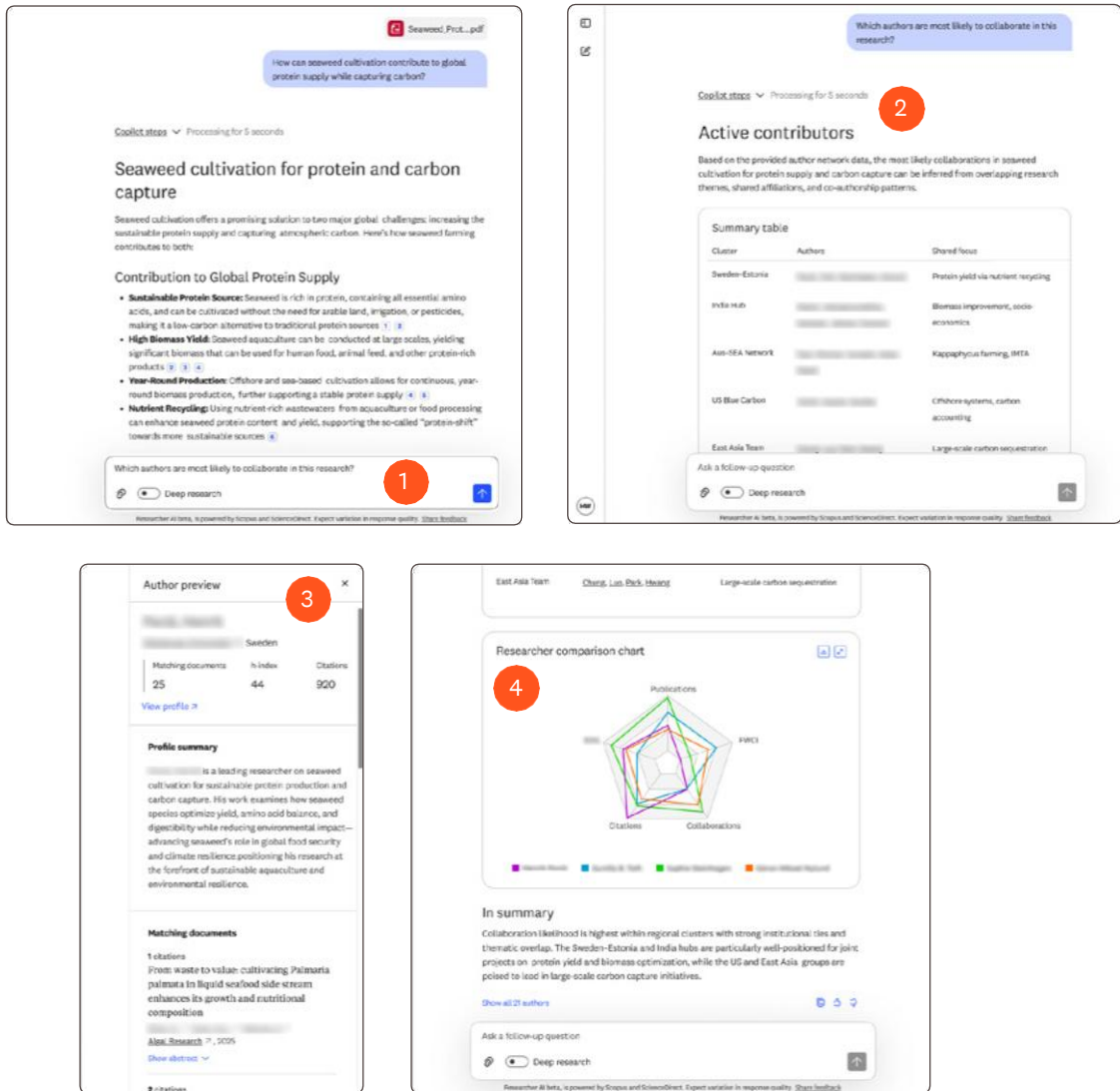
1. **擬定您的提問**：請以自然、對話的方式直接輸入您的問題或描述您的需求。本平台支援複雜的研究檢索，包含跨學科領域的探討。
2. **補充背景脈絡**：您可以透過上傳個人檔案或文件，來為搜尋增加背景資訊與脈絡。
3. **選擇檢索類型**：預設的檢索模式是用於探索特定主題，但您也可以切換模式以尋找合作對象或資助機會。
4. **回顧歷史查詢**：螢幕左側的標籤頁提供了對話紀錄總覽，方便您檢視先前的 LeapSpace 搜尋內容。此處將列出您最近的 10 筆搜尋，並提供載入更早歷史紀錄的選項——LeapSpace 總共可儲存多達 200 則對話，每則對話最多包含 20 次問答互動。

## 2. 分析搜尋結果與可靠性



- 1. 審視推論步驟：** LeapSpace 始終會展示其回答問題時所採取的步驟。這種透明度不僅建立了信任，更支援了 AI 時代的一項核心技能——運算思維 ( Computational Thinking )，即將問題拆解成不同部分並按邏輯逐步解決的能力。
- 2. 檢視主題概覽：** 查看結構化的主題概覽，以便快速掌握重點。摘要功能彙整了來自相關文件的內容。
- 3. 善用參考文獻「深入鑽研」：** 每一則 LeapSpace 的回應皆立基於經過同儕審查且精心篩選的內容——汲取自 Elsevier 具備出版商中立性的廣大 Scopus 資料庫，以及來自 Elsevier 和其他出版商的深度全文研究。參考文獻讓您能探索任何陳述背後的原始資料；點擊文獻會開啟一個面板，顯示書目詳情以及一段陳述連結 ( Link to statement )——即所謂的信任卡 ( Trust Card )——它會顯示該主張與引用來源的吻合程度。這種透明度建立了信任，並在瀏覽繁雜的研究文獻時節省您的時間。
- 4. 提出後續追問：** 您可以使用追問功能，針對報告中的特定論點要求詳述、重新聚焦您的提問以探索新觀點，或是針對感興趣的特定領域進行深入檢視 ( zoom in )。

### 3. 領域專家與協作



1. 識別領域專家與潛在合作對象：當主題概覽完成後，您可以利用「提出後續追問 (Ask a follow-up question)」功能，要求 LeapSpace 推薦潛在的合作對象，藉此找出該領域正在耕耘的關鍵人物。
2. 檢視活躍貢獻者名單：LeapSpace 會生成一份名單，列出目前正在鑽研您特定主題的人員。
3. 深入探究專家背景：您可以對名單上的任何人進行深度檢視 (deep-dive)，以審閱其資歷與過往研究成果。此數據源自 Elsevier 的 Scopus 資料庫。
4. 檢視研究人員比較圖表：此處提供研究人員的概況總覽，有助於您更精準地鎖定潛在合作對象。舉例來說，您或許會選擇避開該領域中較不可能給予回覆的資深學者。

## 4. 資助

Which authors are most likely to collaborate in this research?

Collect results Processing for 5 seconds

### High-Probability Collaboration Clusters

Based on the provided author network data, the most likely collaborations in seaweed cultivation for protein supply and carbon capture can be inferred from overlapping research themes, shared affiliations, and co-authorship patterns.

#### 1. Sweden-Estonia Cluster

These authors share multiple co-authored works on Ulva fenestrata protein enhancement using seafood process waters and cultivation in wastewater. Their overlapping focus on nutrient recycling and protein yield optimization makes continued collaboration highly probable.

#### 2. India Seaweed Biotechnology Hub

Which funding institutions are most likely to support this research?

Deep research

Researcher AI beta, is powered by Inspec and ScopusDirect. Expect variation in response quality. [Start feedback](#)

### Funding Opportunities in Seaweed Cultivation for Protein Supply and Carbon Capture

Several active international funding programs currently support research and innovation in seaweed cultivation that contribute to both global protein supply and carbon sequestration. These opportunities span academic scholarships, EU Innovation actions, and international collaborative calls.

#### Key Opportunities

Funder	Focus Area	Funding Amount
<a href="#">European Union</a>	PhD research on seaweed farming as a nature-based solution for climate mitigation and adaptation in the Pacific Islands	\$20,209 USD
<a href="#">European Union</a>	Development of macroalgae cultivation systems for bioeconomy and sustainable blue growth	\$300,000 USD
<a href="#">EU - Pacific</a>	Research network on Ulva seaweed as a model for innovative mariculture	\$275,000 USD
<a href="#">Japan-Mexico</a>	Collaborative research on Sargassum seaweed management in the Caribbean and Gulf of Mexico	\$45,000 USD
<a href="#">Japan</a>	Joint EU-Japan call for ocean-based climate solutions	\$24,510 USD
<a href="#">European Union</a>	Coordination of carbon farming and soil carbon sequestration practices	\$287,300 USD

Ask a follow-up question

Deep research

#### Funding preview

Award amount: [redacted] Duration: 3 years

[View profile](#)

#### Synopsis

This PhD scholarship is part of an IDRC Canada-funded project, "Transforming Women's Seaweed Businesses into Nature-Based Solutions for Fiji, Samoa, and Kiribati." The project focuses on scaling seaweed production, assessing its environmental benefits, and supporting women-led enterprises in rural Pacific communities. It will map existing seaweed supply chains, monitor biodiversity at production sites, and evaluate interventions to enhance both yield and natural capital.

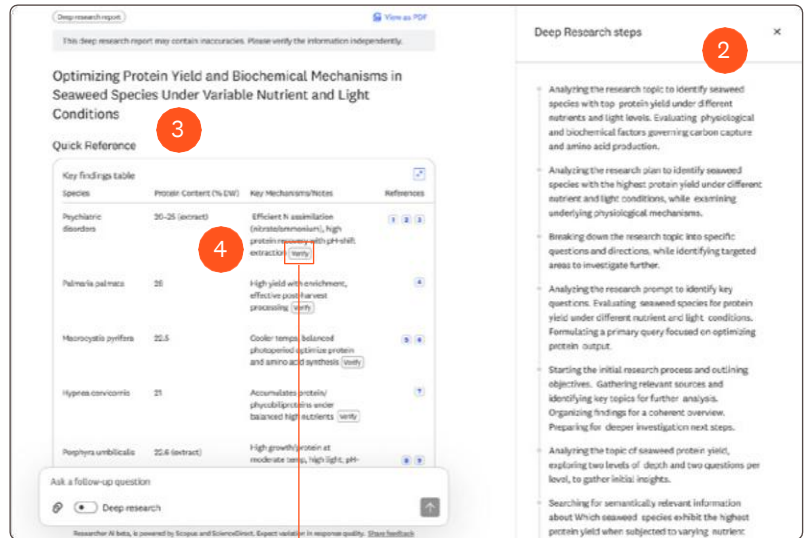
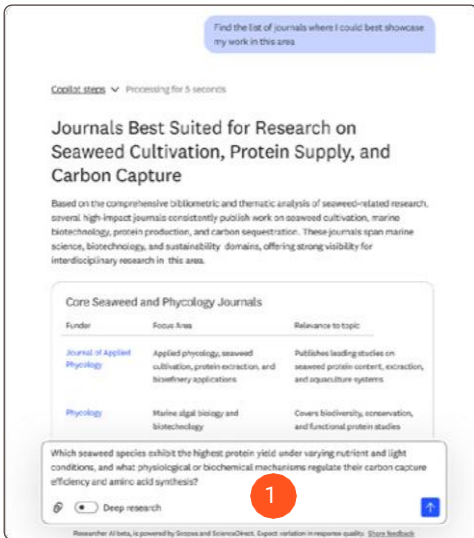
#### Selection criteria

**Academic Achievement**  
Demonstrated academic ability in environmental science, environmental management, forestry, ecology, biology or a related discipline relative to career stage

**Research Capability**  
Strong quantitative, statistical and data analysis

1. 查詢資助資訊：若要找出誰正在資助此主題的研究，請使用「提出後續追問 (Ask a follow-up question)」功能。
2. 檢視資助來源：您可以查看針對此研究領域的主要資助來源清單。
3. 鎖定特定資助機會：您可以深入探究各資助機構底下的具體資助機會，從中發掘適合您的資金來源。

# 5. Deep research 報告和信任卡



- 1. 生成 Deep research 報告：** Deep Research 將您的探索推進至新層次——能在數分鐘內產出全面且論證詳實的報告。當您提出問題時，Deep Research 不只是彙整既有資訊——它還會制定詳盡的研究計畫、在 LeapSpace 的精選文獻庫中進行廣泛檢索，並隨著新見解的浮現持續優化其研究路徑。
- 2. 檢視 Deep research 步驟：** 報告會精確顯示生成過程中所執行的步驟，有助於提升透明度。
- 3. 解析報告概覽：** 報告將詳述以下內容：
  - 附帶參考文獻的關鍵發現概覽
  - 針對提問的直接回答
  - 研究範圍
  - 假設與限制
  - 建議延伸閱讀
  - 前言與綜合摘要段落
  - 討論與未來研究方向
  - 結論與建議
- 4. 使用信任卡：** 點擊「查證 (Verify)」按鈕即可快速驗證報告中的任何部分，並了解其在更廣泛研究版圖中的定位——完全無需手動搜尋或使用額外的搜尋工具。此外，它還能引導使用者進行更深入的評估與探索，藉此促進批判性思考，協助培養良好的研究習慣。

