

## 英國成立「技術移轉政府辦公室」，以促進公部門知識資產流通利用



英國技術移轉政府辦公室（Government Office for Technology Transfer, GOTT）於2022年10月設立於英國索爾福德（Salford）；其為英國商業、能源與產業策略部（Department for Business, Energy & Industrial Strategy, BEIS）之轄下機構，設立之旨在於促進公部門（public sector）知識資產（knowledge asset）流通利用，以為英國帶來經濟、社會及財政上效益。

所謂「知識資產」係指—智慧財產權、專門技術、資料、品牌、業務流程、專家資源及技術等；目前英國關於公部門知識資產之估值，總計約超過1060億英鎊。而所謂「技術移轉」係指使這些資產與他機構分享，以刺激創新及帶動新產品、流程及服務的研發，並促進更多商業創投（commercial venture）的可能。

GOTT具有跨部門的職權，使公部門可增強其對自身知識資產的辨識、研發與利用，並鼓勵公部門在管理其知識資產上，可更具創新性及具有企業家精神。目前，GOTT已開始與其他公部門在創新上合作，例如—造價更低的高密度真空紫外光（Vacuum Ultra-Violet, VUV）光源機，以淨化水質；或以石墨烯（graphene）製成生物傳感器（biosensor），以在人體上以生物標記（biomarker）偵測不同健康狀況及疾病。

GOTT係以提供資金和專業知識的方式，以在跨部門政府間，進行創新項目的支持；依據英國政府早先所編列的一「關於政府部門應如何管理知識資產」的指南（The Rose Book: guidance on knowledge asset management in government，下簡稱The Rose Book），GOTT係以「提供對The Rose Book之詢答」、「提供對於管理知識資產之訓練」、「形成關於知識資產之人脈網」、「舉辦活動以喚起對知識資產管理重要性的認識」、「告知不同部門其可能擁有的知識資產及可運用機會」等方式，對公部門進行協助（The Rose Book第8.2點參照）。

而依照The Rose Book第8.4點，GOTT亦將與以下單位，分就上述不同事項，及就知識資產爭訟事件提供建言等，進行合作，以對其他公部門提供協助：（1）英國智慧財產局（Intellectual Property Office）；（2）英國國防部（Ministry of Defence）；（3）英國犁頭創新中心（Ploughshare Innovations）；（4）政府法務處（Government Legal Department）；（5）國家檔案館（The National Archives）。

而在後續成果運用上，The Rose Book第6.1點提及，公部門於運用知識資產時，可就很多面向進行考慮。除尋求「商業上的回報」外，亦可將「促進各別部門及不同部門間公共事務之進行」，以及「為商業、慈善團體及人民之使用」一事納入考量，藉以達到經濟、社會及財政上效益；而就「商業上的回報」而言，依照The Rose Book第6.35點，除最常見的「技術授權」及「販賣知識資產」外，亦有「衍生新創公司」（spin-outs）及合資公司（joint ventures）等方式。而一知識資產可如何被適當運用，則可尋求專家意見。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

- [Government Office for Technology Transfer launches with events in London and Manchester, GOV.UK](#)
- [About us, Government Office for Technology Transfer, GOV.UK](#)
- [The Rose Book: Guidance Knowledge asset management in government, GOV.UK](#)

### 你可能會想參加

- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-直播場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-實體場

- 創新生物製造產業法遵議題工作坊—全盤掌握資金、控制權、稅務
- 創新生物製造產業法遵議題工作坊—併購的教戰守則
- 創新生物製造產業法遵議題工作坊—專利申請與授權實務
- 創新生物製造產業法遵議題工作坊—核心技術保護與營業秘密管理
- 【第一場實體課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第一場直播課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第二場實體課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 【第二場直播課程】2023科技專案成果管理之法制與實務課程
- 法人研究機構的營業秘密管理趨勢與實務分享
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 新創必知的商標保護與申請
- 品牌企業商標管理實務課程
- 【北部場】營業秘密保護實務座談會
- (實體-上午場) 2024科技專案成果管理之法制與實務課程
- (直播-上午場) 2024科技專案成果管理之法制與實務課程
- (實體-下午場) 2024科技專案成果管理之法制與實務課程
- (直播-下午場) 2024科技專案成果管理之法制與實務課程

## 韓佳盈

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2023年01月

### 資料來源：

Government Office for Technology Transfer launches with events in London and Manchester, GOV.UK, <https://www.gov.uk/government/news/government-office-for-technology-transfer-launches-with-events-in-london-and-manchester> (last visited Dec. 5, 2022).

About us, Government Office for Technology Transfer, GOV.UK, <https://www.gov.uk/government/organisations/government-office-for-technology-transfer/about> (last visited Dec. 5, 2022).

The Rose Book: Guidance Knowledge asset management in government, GOV.UK, <https://www.gov.uk/government/publications/knowledge-asset-management-in-government> (last visited Dec. 5, 2022)

### 延伸閱讀：

余承穎，〈德國大學研發成果商業化模式初探—以拜揚專利聯盟為例〉，資策會科技法律研究所，2018年8月，<https://stii.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8084&no=64>（最後瀏覽日：2022/12/05）。

楊牧軒，〈美國發起「投資報酬計畫」(Return on Investment Initiative, ROI) 全面檢視科研成果商業化法制〉，資策會科技法律研究所，2018年9月，<https://stii.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8100&no=64>（最後瀏覽日：2022/12/05）。

### 文章標籤

研發成果商業化

研發成果運用

智財策略

智財管理

 推薦文章