



## GII 提早公布科學與技術群集章節內容（第 306 期 2022/9/22）

全球創新指數 (Global Innovation Index, GII) 旨在調查各經濟體的創新能力及產出，每年提出之國家創新排名為衡量一個經濟體創新表現的首要參考工具。2022 年的 GII 預定在 2022 年 9 月 29 日發布，而根據提早發出的 2022 年 GII 中的科學與技術章節指出，全球五大科學與技術群集中有四處位於東亞，其中兩個分別位在日本與韓國，另外兩個則是在中國大陸，至於第五個是在美國。以下摘錄該章節訊息，當中包含如下表所顯示之前十大科技與技術群集等訊息。

1. 於美國，頂尖群集位於舊金山聖荷西、波士頓劍橋與紐約市，至於歐洲的先驅則為法國巴黎、英國倫敦與德國科隆。
2. 中國大陸首次與美國有相同多的科學與技術群集，各有 21 個，德國則有 10 個群集，日本則為 5 個。
3. 與 2021 年相比，2022 年科技與技術群集成長幅度最大的是 3 個中國大陸群集，鄭州、青島與廈門，其他的則為德國柏林、土耳其伊斯坦堡、日本金澤、土耳其安卡拉、韓國大邱和印度孟買。
4. 以人口密度而言，英國的劍橋群集與荷蘭／比利時的恩荷芬區域 (Eindhoven area) 是科技與技術最密集群集，其次是韓國的大德 (Daejeon)、舊金山的聖荷西與英國的牛津。

2022 前十大科技與技術群集					
排序	群集名稱	經濟體	排序	群集名稱	經濟體
1	東京-橫濱	日本	6	上海-蘇州	中國大陸
2	深圳-香港-廣州	中國大陸／ 香港	7	大阪-神戶-京都	日本
3	北京	中國大陸	8	波士頓-劍橋 麻州 (Boston-Cambridge, MA)	美國
4	首爾	韓國	9	紐約市	美國
5	聖荷西-舊金山	美國	10	巴黎	法國

資料來源：Global Innovation Index's Global Science & Technology Clusters: East Asia Dominates Top Ranking, WIPO. September 14, 2022.

<[https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2022/article\\_0010.html?utm\\_source=WIPO+Newsletters&utm\\_campaign=41fad202bf-EMAIL\\_CAMPAIGN\\_2022\\_09\\_12\\_02\\_01&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_bcb3de19b4-41fad202bf-254401797](https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2022/article_0010.html?utm_source=WIPO+Newsletters&utm_campaign=41fad202bf-EMAIL_CAMPAIGN_2022_09_12_02_01&utm_medium=email&utm_term=0_bcb3de19b4-41fad202bf-254401797)>