stli
科技法律研究所
SCIENCE & TECHNOLOGY LAW INSTITUTE

美國衛生及公共服務部「曲速行動」透過公私合作夥伴加速COVID-19疫苗研發

美國衛生及公共服務部（Department of Health and Human Services, HHS），於2020年6月16日提出「曲速行動（Operation Warp Speed）」，目標是在2021年1月前，提供3億劑具安全有效性的COVID-19疫苗，給所有美國人民使用。參與行動的政府夥伴，包括國家衛生研究院（National Institutes of Health, NIH）、食品藥品監督管理局（U.S. Food and Drug Administration, FDA）、疾病預防管制中心（Centers for Disease Control and Prevention）；與多家製藥公司包含嬌生、默克、輝瑞、Moderna、AstraZeneca等，簽訂研究製造及保證收購疫苗的競爭型補助協議，直接由政府需求主導疫苗藥劑的研發、生產與銷售，藉此滿足國家防疫的戰略需求。

曲速行動為政府部門及公私夥伴間的合作計畫，依據美國國會通過《新冠病毒援助、救濟和經濟安全法》（Coronavirus Aid, Relief, and Economic Security, CARES Act），計畫補助資金達100億美元，其中超過65億美元用於生物醫學高階研究和發展管理局（Biomedical Advanced Research and Development Authority, BARDA），30億美元用於NIH研究。公私夥伴合作項目包括：「加速研發新冠病毒藥物及疫苗計畫」（Accelerating COVID-19 Therapeutic Interventions and Vaccines, ACTIV）、「快速診斷技術計畫」（Rapid Acceleration of Diagnostics Tech program, RADx）等。

曲速行動從100多種疫苗中先行選出14種候選疫苗，由美國政府補助，進行早期臨床實驗，再分次篩選出最具潛力者，進行大規模檢測。透過公私夥伴合作，不僅成功帶動製藥廠商積極研發，也協助候選廠商間彼此競爭、提升製藥能力，進一步反饋研究經驗給最終產出的疫苗成果。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

- Fact Sheet: Explaining Operation Warp Speed
- WHO發布《2019 nCoV戰略準備和應對方案》呼籲全球加速研發創新以對抗疫情
- 資策會科法所研析資料運用公私協力模式 掌握後疫情時代產官學合作趨勢

你可能會想參加

→ 112年新創採購-機關補助說明會-北部
→ 112年新創採購-機關補助說明會-中部
→ 112年新創採購-機關補助說明會-南部
→ 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營–五月場（實體參與報名）
→ 2023 LINE PROTOSTAR 新星創業營–五月場（線上參與報名）
→ 【北部場】112年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【中部場】112年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【南部場】112年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【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
→ 【2023科技法制變革論壇】 高齡科技發展與法制策略論壇
→ 新創採購-政府新創應用分享會
→ 【線上場】113年「新創採購機制及鼓勵照護機構參與推動」說明會
→ 【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 2024年國際創育機構交流活動
→ 113年新創採購-照護機構獎勵說明會
→ 【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【中部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
→ 【臺北場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
→ 【臺中場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
→ 【高雄場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
→ （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

許祐寧
專案經理 編譯整理

上稿時間：2020年11月

進階閱讀：

許祐寧，〈WHO發布《2019 nCoV戰略準備和應對方案》呼籲全球加速研發創新以對抗疫情〉，資策會科法所研究成果，2020年6月，https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=5&i=180&d=8466&no=67（最後瀏覽日：2020/11/10）。

劉純妤，〈資策會科法所研析資料運用公私協力模式 掌握後疫情時代產官學合作趨勢〉，中央通訊社，2020年6月24日，https://stli.iii.org.tw/news2019-detail.aspx?d=155&no=57（最後瀏覽日：2020/11/10）。

文章標籤

公私協力 研發成果運用 創新採購

推薦文章