美國聯邦通訊委員會與國家科學基金會以及國家電信暨資訊管理局簽署合作協議，以展現對頻譜革新倡儀的支持

美國聯邦通訊委員會（Federal Communication Commission, FCC）於2021年2月1日與美國國家科學基金會（National Science Foundation, NSF）以及美國國家電信暨資訊管理局（National Telecommunications and Information Administration, NTIA）共同簽署合作協議，展現對NSF於2020年所發起的頻譜革新倡儀（NSF Spectrum Innovation Initiative）的支持，其目的在於美國面臨對頻譜使用的需求量增加之際，能在頻譜的研究與發展尋求創新的進步。

頻譜革新倡儀將致力於頻譜的研究與創新，具體行動如下：

1. 建置國家無線電動態區域（National Radio Dynamic Zones, NRDZ）：藉由建立新的前導測試的測試範圍，使研究人員得對頻譜的使用者進行動態頻譜（dynamic spectrum）的研究和開發；
2. 國家頻譜創新和勞動力發展計畫：建立頻譜相關研究人員聯繫管道，並增加頻譜相關勞動力，以支持未來頻譜之相關產業發展；
3. 頻譜研究活動：藉此發展出更多涉及頻譜的應用，特別是跨領域性質的研究活動；
4. 教育和勞動力發展計畫：透過教育和培訓計畫培養兼具專業且多元性的頻譜相關勞動力。

此份合作協議，目的在確保FCC和NTIA的專業人員可以提供其關於頻譜的專業知識，以幫助確保頻譜革新倡議在頻譜的研究、基礎設施和勞動力方面的投資與開發，能符合美國聯邦政府對頻譜的監管、政策目標、原則和策略。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

NSF

FCC將推動Gigabit城市

澳洲「頻譜改革」（Spectrum Reform）

相關附件

FCC JOINS FEDERAL PARTNERS IN SPECTRUM INNOVATION COOPERATION AGREEMENT [pdf]

蔡宇翔 編譯整理

上稿時間： 2021年03月

進階閱讀：

，科技法律研究所，https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&i=67&d=6013&no=64（最後瀏覽日：2021/02/25）。
陳志宇，〈簡析美國閒置頻譜利用之法制發展〉，《科技法律透析》，第25卷第12期，頁13-19（2013）。
<澳洲「頻譜改革」（Spectrum Reform）>，科技法律研究所，https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=5&i=0&d=8393&no=67（最後瀏覽日：2021/03/05）。

文章標籤

通訊傳播 數位政府

推薦文章