

## 美國聯邦交通部公布自駕車4.0政策文件



美國交通部（Department of Transportation）於2020年1月8日公布「確保美國於自動駕駛技術之領導地位：自駕車4.0」（Ensuring American Leadership in Automated Vehicle Technologies: Automated Vehicles 4.0）政策文件，提出三個核心原則及相對應的策略規劃：

### 一、使用者與社會的保護：

1. 整合自動駕駛技術之安全性，包括防堵對自駕車性能之詐欺或誤導行為，以強化民眾對此新興技術的信心。
2. 與自駕車技術開發商、製造商及服務商合作，預防與降低惡意使用自動駕駛技術所造成的公共安全威脅及犯罪，如制定網路安全標準、於運輸系統之資料傳輸媒介及資料庫設計能夠防止、反應、偵測潛在或已知危險之可行作法。
3. 要求製造商於設計和結合相關自動駕駛技術時，採取具整體風險考量之方式，以確保資料安全性與公眾隱私保護，特別是針對駕駛者與乘客，以及第三人資料存取、分享及使用。
4. 支援與協助自動駕駛技術研發，並透過提供多樣化商品和服務，滿足消費者需求並增加自駕車的普及性，使國人能使用安全且能負擔的移動載具。

### 二、保障市場效率：

1. 採取靈活及技術中立政策，由大眾選擇具經濟及有效率的運輸方案。
2. 透過相關智慧財產法規，保護相關技術，並持續推動經濟增長之政策及提升國內技術創新競爭力。
3. 收集與研擬國內外法規資料，並使自動駕駛技術產品及服務能夠與國際標準接軌。

### 三、促進與協調各方合作：

1. 積極協調全國自動駕駛技術研究、法規和政策，以利有效運用各機構資源。
2. 參考國際間自動駕駛技術標準及監理法規，並與各州政府及業界共同研擬與整合自動駕駛技術至現行運輸系統標準與相關法規。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

[AV 4.0 \(2020\)](#)

[Ensuring American Leadership in Automated Vehicle Technologies: Automated Vehicles 4.0](#)

[澳洲國家交通委員會發布管制政府近用C-ITS和自駕車資料政策文件，提出政府近用自駕車蒐集資料規範原則](#)

[美國運輸部公布自駕車3.0政策文件](#)

### 何穎欣

研究助理 編譯整理

上稿時間：2020年05月

### 資料來源：

U.S. DEPARTMENT OF TRANSPORTATION, AV 4.0 (2020), <https://www.transportation.gov/policy-initiatives/automated-vehicles/av-40> (last visited Mar. 30, 2020).

U.S. DEPARTMENT OF TRANSPORTATION, Ensuring American Leadership in Automated Vehicle Technologies: Automated Vehicles 4.0 (Feb. 7, 2020), <https://www.transportation.gov/av4> (last visited Mar. 30, 2020).

### 延伸閱讀：

澳洲國家交通委員會發布管制政府近用C-ITS和自駕車資料政策文件，提出政府近用自駕車蒐集資料規範原則，資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&i=0&d=8317&no=64>（最後瀏覽日：2020/04/07）

美國運輸部公布自駕車3.0政策文件，資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=55&tp=1&i=72&d=8131>（最後瀏覽日：2020/04/07）。

柯亦儒，〈澳洲國家交通委員會提出「修正駕駛法律以支持自動駕駛車輛」討論文件諮詢自駕車責任歸屬〉，《科技法律透析》，第30卷第2期（2018）。

[文章標籤](#)

## 推薦文章