

編輯室觀察

安全的社會: 保護自由、歐洲社會與公民人身安全相關領域之研究焦點

安全的社會:保護自由、歐洲社會與公民人身安全相關領域(Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens)為H2020計畫第3支柱(Pillar 3) 社會挑戰 (Societal Challenges) 項下的研究領域之一，聚焦在保護歐洲公民、社會、經濟、基礎建設與服務、財產、政治穩定與人民福祉等之研究。

歐洲社會正面臨來自動盪的外部因素譬如多元族群融合與國際政治經濟影響，以及環境因素譬如天災影響，關於提升歐洲社會內部的安全與穩定、繁榮與民主自由，提升政治、經濟、與社會各部門的能力與恢復力、透過新科技來降低犯罪率與打擊恐怖主義、保障歐洲邊界安全、提升人權與民主自由價值，是本主題之焦點。這個研究領域，希望將相關利益方，包含產業、中小企業、研究機構、大專院校、公部門、非政府組織等，一起合作，共同提升安全且富足的歐洲社會。

歐盟研究與創新之架構計畫，在這個領域之研究，目的在於達到以下四點目標：

1. 提升具恢復力的社會，對抗自然與人為災害，包含設計新的犯罪管理工具到發展新的關鍵設施。
2. 打擊犯罪與恐怖主義，透過前瞻的工具來對抗恐怖攻擊。
3. 提升邊界安全，包含改善海洋邊界之安全與檢查措施，以保障來自船運的供應鏈的安全，支持歐洲聯盟的外交政策，包含衝突避免與和平建立。
4. 提供提升資訊安全的方法，包含資訊分享過程的安全措施到前瞻的安全模式。



Copyright: colourbox.com

延伸閱讀：<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/secure-societies-%E2%80%93-protecting-freedom-and-security-europe-and-its-citizens>
<https://www.uib.no/en/node/103561>

重點活動推廣

- 最新一期科技部公開徵求「[2018~2020年成功參與歐盟團隊型研究計畫方案](#)」。
- 歡迎科研人員加入[歐盟專家資料庫](#)
加入者將有機會成為Horizon 2020之計畫審查員，一旦被歐盟邀請擔任審查員，將獲得第一線參與Horizon 2020之機會，除了拓展視野與研發人際網路以外，將有利於未來申請歐盟資助之計畫，同時也能獲得更多國際科研團隊合作之經驗，有意加入者，請聯絡本辦公室，將協助登錄。

H2020相關歐洲科研會議

- **ICT Proposers' Day 2019**已於2019年9月19-20日於芬蘭赫爾辛基舉行，是歐洲大型的ICT研究與創新活動，細節詳見[官網](#)。
- **AAL Forum 2019**已於2019年9月23-25日於丹麥舉行，論壇核心為探討創新幫助老齡社會的生活方式，細節詳見[官網](#)。
- **European Research and Innovation Days**已於2019年9月24-26日於比利時布魯塞爾舉行，將探討和塑造歐洲未來的研究和創新前景，提高對研究和創新在應對社會面臨的挑戰方面的重要性的認識和理解，細節詳見[官網](#)。

H2020近期計畫徵求

- [Fast Track to Innovation \(FTI\) EIC-FTI-2018-2020](#)
Deadline dates: 22 October 2019, 19 February 2020, 09 June 2020, 27 October 2020
鼓勵將想法轉型至具備社會經濟價值，已進入市場。
- [ICT-37-2020: Advancing photonics technologies and application driven photonics components and the innovation ecosystem](#)
Deadline: 22 April 2020
整合光學晶片與感應器科技有關。
- [ICT-48-2020: Towards a vibrant European network of AI excellence centres](#)
Deadline: 13 November 2019
與開發歐洲科研網絡支持人工智慧研究有關。
- [ICT-47-2019-2020: Research and Innovation boosting promising robotics applications](#)
Deadline: 22 April 2020
研究與創新與推動微型機器應用有關。

更多歐盟計畫最新徵求主題詳情 請參閱[歐盟計畫網站](#)