

IOP 與美國電化學會 ECS 合作期刊介紹

IOP 出版社與美國電化學會(The Electrochemical Society, **ECS**)達成出版合作，從 2020 年起共同出版 ECS 旗下的優秀期刊。

ECS 致力於推進電化學、固態科學技術以及相關學科的前沿理論和實踐進展，至今已有 120 年歷史，是唯一在相關領域擁有高品質期刊的非營利學術機構，在出版傑出的同儕評審期刊、會議錄和雜誌方面享有盛譽。

此次合作將帶來：

- 每年超過 2000 篇相關領域的高水準論文
- 與 IOP 出版社的現有應用物理期刊緊密結合：特別是《*Nanotechnology*》，《*Journal of Physics D: Applied Physics*》，《*Smart Materials and Structures*》，《*Journal of Physics: Condensed Matter*》，以及《*Semiconductor Science and Technology*》
- 將 IOP 出版社的學科領域擴展至物理化學、材料化學和能源存儲等

ECS 傑出期刊介紹



Journal of The Electrochemical Society

本刊是 ECS 的旗艦期刊，JES 涵蓋電化學基礎和應用領域的傑出研究，包括電極、界面和器件的理論和實驗研究，是電化學和固態科學與技術領域引用最高的期刊之一。

JES 的十個熱門領域，包括：儲能和轉換、腐蝕、電沉積、電催化、雙電層現象、感測器、生物電化學、電化學工程和原位光譜電化學、電分析化學。

本刊在最新的 JCR 報告中，在材料科學、塗層與薄膜領域高居第四名，在電化學領域也名列前茅。

IMPACT FACTOR
4.386*



ECS Journal of Solid State Science and Technology

JSS 於 2012 年創刊，該刊出版固態科學與技術的基礎和應用領域的優秀成果，包括材料和設備的物理及化學方面的實驗和理論研究。

JSS 涵蓋十個熱門領域，包括：固態材料和器件加工、材料性能與器件性能的關係、材料和器件的工藝科學與技術、散裝材料、薄膜、介面、表面和器件的特性等。

IMPACT FACTOR
2.483*

* 2021 Journal Citation Reports © Clarivate Analytics