

經濟部國際合作處 函

地址：10015 臺北市福州街15號
承辦人：賴鈺夫
電話：02-23212200分機：8608
傳真：
電子信箱：yflai@moea.gov.tw

受文者：教育部

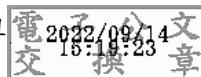
發文日期：中華民國111年09月14日
發文字號：經國處字第11103109750號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（JCS311103109750.pdf）

主旨：有關斯洛伐克第14屆「先進半導體器件和微系統國際會議」訂於本(111)年10月23至26日舉行，邀請我國學者出席事，請惠協助辦理宣傳及邀請事宜，請查照。

說明：

- 一、依奉交下外交部歐洲司本（111）年8月19日歐東字第1111902327號轉電表辦理（影本如附件）。
- 二、旨揭會議由斯國科技大學(Slovak University of Technology in Bratislava, STU)電氣工程學院主辦，徵求電力電子領域相關研究論文，請協助廣宣並邀請有興趣學者投遞研究論文。

正本：教育部、國家科學及技術委員會
副本：駐斯洛伐克代表處經濟組



外交部歐洲司 轉電表

機關地址：臺北市凱達格蘭大道二號
承辦人：專門委員官大銓
電話：02-2348-2513
電子信箱：tskuan@mofa.gov.tw

100

台北市福州街十五號

受文者：經濟部

發文日期：中華民國111年8月19日

發文字號：歐東字第1111902327號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送駐斯洛伐克代表處本(111)年8月17日陳本部第
SVK0452號電影本共4頁如附件，敬請查照參辦。

正本：經濟部

副本：



111. 8. 23

總收文



經濟部



11100073130

密等及解密條件或保密期限：

洩露或交付國家機密者，處一年以上七年以下有期徒刑。

檔號(分類號)：

保存年限：

駐 斯 洛 伐 克 代 表 處 電 報

專號：SVK0452

111. 8. 18

日期：111.08.17 [E] F

本電：電文 2 頁，附件 2 頁，共 4 頁

擬辦		批示
----	--	----

事由：斯洛伐克第14屆「先進半導體器件和微系統國際會議」邀請我國學者出席。

資電處註：請主辦單位核轉

外交部鈞鑒（半導體國際會議案）並請核轉經濟部公鑒：



一、本處李大使日前接獲斯國科技大學(Slovak University of Technology in Bratislava, STU)電氣工程與資訊學院教授 Daniel Donoval來電，說明斯國將於本(111)年10月23-26日於斯國Smolenice Castle辦理「先進半導體器件和微系統國際會議(International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems, ASDAM 2022)」，鑒於半導體為台斯推動經貿合作項目之一，盼我方協助廣宣並邀請有興趣學者投遞研究論文，俾於該會議中發表。

二、查ASDAM會議由斯國STU電氣工程學院主辦，迄今已舉辦13屆，本(第14)屆會議徵求電力電子(power electronics)相關之研究論文，包括材料及技術、電子結構、設備和系統、傳感器和微系統、遠程醫療和智慧解決方案、光子學等領域。

三、檢送該會議基本資料如附件，請鈞參。論文投遞方式請參考

部 長	政 次	政 次	常 次	主 秘	機要室	亞太司
亞非司	歐洲司	北美司	拉美司	條法司	國組司	國經司
國傳司	研設會	禮賓處	秘書處	人事處	政風處	主計處
資電處	公眾會	NGO	國會室	領務局	外交學院	台美會



外交部資電處11104427460

密等及解密條件或保密期限：

洩露或交付國家機密者，處一年以上七年以下有期徒刑。

檔號(分類號)：

保存年限：

駐 斯 洛 伐 克 代 表 處 電 報

專號：SVK0452

會議網址<http://uef.fei.stuba.sk/asdam/index.php>，惠請協助轉知

相關單位參考運用。

駐斯洛伐克代表處（經濟組李秘書慧寧）

裝

訂

線

General info

[Welcome](#)

[Call for abstracts](#)

<http://uef.fei.stuba.sk/asdam/index.php>

[Abstract Form](#)

[Abstract submission](#)

[Organizer](#)

[Committees](#)

[Scope](#)

[Deadlines](#)

[Registration](#)

[Photo Gallery](#)

[Travel](#)

The International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems ASDAM 2022 will be devoted to the latest results of research and development in the field of new semiconductor devices and microsystems. Its goal is to bring together leading experts from institutes and universities as well as companies interested in the progress of high technology devices and microsystems. The Conference Proceedings will be published by the IEEE Electron Devices Society.

Scope of the Conference

- **Materials and technologies**
 - semiconductor and dielectric materials
 - quantum heterostructures
 - MS and MIS structures
 - nanostructures and nanotubes, low-dimensional structures
 - organic electronics
- **Electronic structures, devices, and systems**
 - Si-based heterostructure devices
 - III-V and III-N heterostructure devices
 - quantum and resonance devices, microwave devices, nanodevices
 - lasers and photodetectors
 - power electronics - devices and systems
- **Characterization, modelling and simulation**
 - 2-D and 3-D process, structure and device simulation
 - heterostructure device modelling
 - structural, optical and electrical characterization of materials, structures and devices
 - reliability evaluation and modelling
- **Sensors and microsystems**
 - advanced concepts in lithography, plasma etching and deposition techniques
 - design and fabrication

- surface and bulk micromachining
- micro(nano)mechanical structures, micro(nano)electro-mechanical systems (MEMS, NEMS)
- SMART sensors
- sensor characterization, modelling and simulation

- **Telemedical and smart systems and solutions**

- wearable technologies
- smart devices
- medical diagnosis and treatment
- innovative sensing principles
- hardware design
- advanced software solution - neural networks

- **Photonics**

Venue

The ASDAM Conference will take place on October 23-26, 2022 in Smolenice Castle, House of Scientists of Slovak Academy of Sciences. This Conference will be already the 14th of ASDAM meetings, the well-established event in the region. The place of the Conference, Smolenice Castle, is situated in a beautiful landscape of the Small Carpathians Mountains about 50 km north-east of Bratislava.

Conference Language

The official language of the conference will be English and will be used for all presentations and printed materials.