114年 頂尖/重要國際會議清單調查回條

國際半導體產業學院

編號	系所(請列出院內所屬系所)	是否更新清單(請打∨)	
		是	否
1	國際半導體產業學院	∨	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

1.請繳交各系所之頂尖/重要會議清單
2.如有更新請檢附院教評或相當等級之院級會議審議紀錄。

承辦人簽章(日期)：孫 113.11.25 小珞

院長簽章：國際半導體產業學院 院長 張翼

114年 頂尖/重要國際會議清單

單位：國際半導體產業學院

說明：1.會議名稱每欄僅能以一項會議名稱為限。會議英文名稱、會議重要性說明與接受率皆須填寫。

2.會議名稱請勿填寫學會組織名稱。

重要性排序		會議名稱		接受率	近5年FWCI值（2019-2023）	會議重要性說明（例如：2025年為第____屆）
		中文全名	英文全名(縮寫)			
頂尖國際會議	1	國際電子元件會議	IEEE International Electron Devices Meeting (IEDM)	~30%	5.05	2025為第77屆，為電子元件領域內最重要的研討會。
	2	超大型積體電路技術及電路研討會	IEEE Symposia on VLSI Technology and Circuits	~30%	2.84	為超大型積體電路技術最重要的研討會。
	3	國際固態電路研討會	IEEE International Solid-State Circuits Conference (ISSCC)	~33%	10.96	國際固態電路研討會，為發表先進固態電路與系統單晶片的全球論壇。
	4	國際微波會議	IEEE International Microwave Symposium (IMS)	~50%	2.19	國際微波會議是微波相關領域國際最大型之研討會每年固定舉辦,規模大於歐洲微波會議(EuMC), 以及亞太微波會議(APMC)。此3個會議並列微波領域之前三大國際研討會。
	5	電化學學會會議	Electrochemical Society (ECS) Meeting	N/A	N/A	全世界最知名的電化學領域會議，許多諾貝爾獎得主持續參與。電化學學會已成立120年，共有超過8000名會員。
重要國際會議	6	國際電子電機工程學會歐洲固態電子元件研討會及歐洲固態電路研討會	IEEE European Solid-State Device Research Conference European Solid-State Circuirs Conference (ESSDERC ESSCIRC)	~40%	N/A	為歐洲電子元件暨電路領域內最重要的研討會。歐洲固態電子元件研討會(ESSDERC)與歐洲固態電路研討會(ESSCIRC)每一年皆同時舉行，性質類似超大型積體電路技術及電路研討會(IEEE Symposia on VLSI Technology and Circuits)，同時探討元件/技術(Technology)與電路(Circuits)。
	7	設計自動化會議	IEEE/ACM Design Automation Conference (DAC)	~24%	N/A	2025為第63屆，為IC電子自動化設計相關最重要的研討會。
	8	國際功率半導體及積體電路研討會	International Symposium on Power Semiconductor Devices and ICs	~35%	N/A	2025為第37屆，為功率半導體元件及電路領域內最重要的研討會。
	9	國際電路與系統研討會	IEEE International Symposium on Circuits & Systems	~53%	1.16	2025第57屆，國際上規模最大的電路與系統學術會議。
	10	國際電機電子工程師學會亞洲固態電路研討會	IEEE Asian Solid-State Circuits Conference (ASSCC)	~30%	N/A	A-SSCC 為 IEEE 固態電路學會 (IEEE Solid-State Circuits Society) 所主導的旗艦會議之一，歷年來在亞洲地區巡迴舉辦，為積體電路設計領域之年度盛會。
	11	歐洲微波會議	European Microwave Conference (EuMC,EuMIC,EuRad)	~35%	N/A	歐洲微波會議是微波相關領域歐洲區最大型之研討會每年固定於歐洲境內舉辦,規模為微波領域僅次於IEEE IMS之國際研討會。
	12	特殊應用型積體電路會議	Custom Integrated Circuits Conference (CICC)	~30%	2.13	2025為第47屆。
	13	國際電化學學會會議	Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE)	N/A	N/A	國際電化學學會成立於 1949 年，成員來自 70 多個國家，分為40多個地區分會。來自五大洲的工業化國家和發展中國家都有代表參加。
	14	國際電子電機工程學固態電子元件研討會	IEEE Device Research Conference (DRC)	~40%	N/A	2025為第83屆，為全世界歷史最悠久之電子元件研討會。
	15	材料研究協會	Materials Research Society (MRS) Meetings	N/A	N/A	世界上最大的材料科學會議，每年兩次。
	16	雷射與光電會議	Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO)	~33%	N/A	目前全世界規模最大雷射與光電會議。

	17	射頻積體電路會議	IEEE Radio Frequency Integrated Circuits Symposium (RFIC)	~30%	3.54	2025為第28屆。
	18	國際電子電機工程學會可靠度物理研討會	IEEE International Reliability Physics Symposium (IRPS)	~35%	N/A	2025為第64屆，為電子元件可靠度領域內最重要的研討會。
	19	固態元件及材料國際研討會	IEEE International Conference on Solid State Devices and Materials (SSDM)	~40%	N/A	2025為第57屆，為亞洲電子元件領域內最重要的研討會。
	20	亞太微波會議	Asia-Pacific Microwave Conference (APMC)	~45%	N/A	亞太微波會議是微波相關領域亞太區最大型之研討會每年固定於亞洲境內舉辦,與IEEE IMS, EMC並列微波領域之前三大國際研討會。

承辦人簽章(日期)：孫 113.11.25 小珞

系所主管簽章：國際半導體產業學院 院長 張翼　院長簽章：國際半導體產業學院 院長 張翼

國立陽明交通大學 國際半導體產業學院
113 學年度第 1 學期第 3 次院務會議 會議紀錄(節錄)

時　間：113 年 10 月 4 日（星期一） 下午 3 點 00 分

主　席：張翼院長

委　員：曾院介副院長、林群雄副院長、許恒通教授(請假)、管延城副教授、黃柏蒼副教授、王培勳副教授、阿圖爾助理教授(請假)、葉勝玄助理教授、唐奈歐助理教授、蘇育陞助理教授(請假)、陳俊豪助理教授、吉里斯助理教授(請假)

列席：黃琳婷、黃甯婉、林怡婷、何卉蓁、劉雅芸、孫小珞

壹、報告事項（略）

貳、討論事項

案由一：有關本院 114 年頂尖／重要國際會議清單，請討論。
The list of prominent/significant international conferences for the year 2025.

說　明：

(一)本院 114 年頂尖／重要國際會議清單如附件 1，頂尖國際會議可列 5 項、重要國際會議可列 15 項，請討論。
The list of prominent/significant international conferences for the year 2025 is attached as Appendix 1. Up to 5 prominent conferences and 15 significant conferences may be listed. Please discuss.

(二)本案通過後，提交研發處。

決　議：經在場委員討論，原列第 13 項次「國際微架構研討會」(MICRO:International Symposium on Microarchitecture)改為「國際電化學學會會議」(International Society of Electrochemistry (ISE))，原列第 16 項次「全球通訊會議」(IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)) 改為「雷射與光電會議」(Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO))，後續提交研發處。

參、臨時動議（無）

肆、散會 （下午 4 點 00 分）