

114年 頂尖/重要國際會議清單調查回條

產學創新研究學院

編號	系所(請列出院內所屬系所)	是否更新清單(請打√)	
		是	否
1	前瞻半導體研究所	√	
2	智能系統研究所	√	
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)：



院長簽章：



114年 頂尖/重要國際會議清單

單位：產學創新研究學院 前瞻半導體研究所

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。

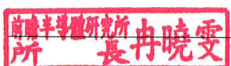
2.會議名稱請勿填寫學會組織名稱。

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	電子元件國際研討會	IEEE International ElectronDevices Meeting (IEDM)	33%	4.5	微電子界最富盛名的重要會議，每年在此會議上有來自世界各地的最新研究成果發表。
	2	國際固態電路會議	IEEE International Solid-State Circuits Conference (ISSCC)	30%	10.54	發表先進固態電路與系統單晶片的全球會議，為全世界IC設計領域論文發表的最高旗艦會議。
	3	超大型積體電路與元件技術國際研討會	IEEE Symposium on VLSI Technology and Circuits	35%	2.34	超大型積體電路元件技術領域最重要研討會
	4	電化學會議	Electrochemical Society Meeting	61%	N/A	已有百年歷史的大型國際會議，議程涵蓋領域廣泛。
	5	設計自動化研討會	ACM/EDAC/IEEE Design Automation Conference (DAC)	25%	N/A	設計自動化領域最重要之國際研討會之一
重要 國際 會議	6	材料研究學會年度會議	Material Research Society Meeting (MRS Meeting)		N/A	世界上最大的材料年會，每年於鳳凰城及波士頓各舉辦一次，對全球最新材料科技之進展有深度的介紹。
	7	電路與系統國際會議	IEEE InternationalSymposium on Circuits andSystems (ISCAS)	45%	1	電路與系統領域最重要國際會議之一。
	8	電腦輔助設計國際研討會	IEEE/ACM InternationalConference on Computer-Aided Design (ICCAD)	26%	1.1	電子電路設計自動化(EDA)領域最重要研討會之一。
	9	歐洲固態電路設計與元件研討會	IEEE European Solid StateCircuit/Device ResearchConference(ESSCIR C/ESSDERC)	42%	N/A	電路設計與元件領域重要之國際研討會之一。
	10	功率半導體元件及積體電路國際研討會	International Symposium onPower SemiconductorDevices and ICs (ISPSD)	40% (Oral:12.9 %)	N/A	功率半導體元件及積體電路水準最高之研討會。
	11	固態元件及材料國際研討會	IEEE InternationalConference on Solid StateDevices and Materials	40%	N/A	固態元件與材料領域重要之國際研討會之一，為日本所舉辦之最大半導體會議。
	12	磁性材料年會	Annual conference on magnetism and magnetic materials (MMM)		N/A	為一年一度在美國舉辦之磁性材料學術會議，為磁性材料領域最重要之會議。
	13	國際電子封裝會議	International Conference on Electronics Packaging		N/A	一年一度在日本舉行的封裝國際會議，是扇出型(Fan-out)封裝的重要會議。
	14	可靠度物理國際會議	IEEE International Reliability Physics Symposium	30 ~ 40%	N/A	固態物理領域最重要可靠度國際會議。
	15	國際生物醫學工程研討會	International Conferences of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)	43%	0.34	為工程在生物醫學領域之年度重要國際會議，2024年為第46屆。
	16	亞洲固態電子電路會議	IEEE Asian Solid- StateCircuits Conference (A- SSCC)	34%	N/A	積體電路領域最重要國際會議之一。
	17		IEEE International Microwave Symposium (IMS)	50%	N/A	微波相關領域重要會議
	18	電子元件與技術會議	IEEE Electronic Components and Technology Conference (ECTC)	< 60%	2.46	為一年一度在美國舉辦之封裝技術會議，為封裝技術領域最重要之會議，2025年為第75屆。
	19		ACM/IEEE Design, Automation and Test in Europe (DATE)	25%	N/A	2025年為第28屆
	20	金屬、鋅錫封裝研討會	The Minerals, Metals & Materials Society Conference (TMS)		N/A	全球最大之金屬、礦物、鋅錫封裝研討會

承辦人簽章(日期)：



系所主管簽章：



院長簽章：



114年 頂尖/重要國際會議清單

單位：產學創新研究學院 智能系統研究所

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：2023年為第__屆)
	中文全名	英文全名(縮寫)			
頂尖國際會議	1	AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI)	15%	N/A	人工智慧領域國際公認頂尖學術會議，每年投稿數超過7000以上。每年舉辦2024年為第39屆。
	2	IEEE International Conference on Computer Communications (INFOCOM)	18%	N/A	網路方面的旗艦會議，一個評價相當高的國際會議。
	3	ACM Conference on Computer and Communications Security (CCS)	18%	2.42	ACM最好的資安會議，近五年平均接受率約18%、平均投稿數超過800篇。最近一期的CCS 2023收到了共1222篇稿件，最後接受了235篇論文，接受率為19.15%。
	4	Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL)	22%	N/A	自然語言處理領域國際公認頂尖研討會，每年舉辦2024年為第62屆，投稿數量近5000篇，近五年接受率約22%。Google Scholar Metrics上 Computational Linguistics 領域會議排名第一。
	5	IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)	45%	2.3	IEEE系統語音訊號處理方面最重要會議，在Google Scholar Metrics上 Signal Processing領域為會議排名第一。
重要國際會議	6	IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)	22%	N/A	電腦視覺方面國際公認頂尖學術會議，每年投稿數超過6000以上。
	7	International Conference on Machine Learning (ICML)	22%	N/A	在機器學習領域的頂尖會議，在Google Scholar Metrics上排名與AAAI相當。每年舉辦2024年為第41屆，近年平均投稿數量接近1萬篇。
	8	International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)	13%	N/A	人工智慧領域國際公認頂尖學術會議，每年投稿數超過4000以上。每年舉辦2024年為第33屆。
	9	ACM International Conference on Multimedia (MM)	27%	N/A	多媒體研究方面國際公認頂尖學術會議，在Google Scholar Metrics上多媒體領域會議排名第一。
	10	IEEE International Conference on Computer Vision (ICCV)/European Conference on Computer Vision (ECCV)	25%	4.39	電腦視覺方面國際公認頂尖學術會議三大會之一，每年投稿數超過6000以上。
	11	IEEE International Conference on Communications (ICC)	34.90%	N/A	ICC是通訊領域中的旗艦型會議，針對聲音、影像、家庭網路、訊號處理等熱門議題舉辦相當完整的專業活動。每年舉辦一次。
	12	IEEE Global Communications Conference (Globecom)	34.80%	N/A	Globecom是通訊領域中的旗艦型會議，針對聲音、影像、家庭網路、訊號處理等熱門議題舉辦相當完整的專業活動。
	13	ACM ASIA Conference on Computer and Communications Security (ASIACCS)	19%	N/A	ACM在亞洲最好的資安會議，近五年平均接受率約19%、平均投稿數約300篇。
	14	IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)	45.90%	N/A	由 IEEE Communication Society 主辦在通訊及網路科技領域歷史悠久的國際會議。
	15	IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC)	24.40%	N/A	在消費者通訊和網路領域的著名國際會議，主要探討新興技術和解決方案，以及在消費場境的應用
	16	International Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)	22%	N/A	自然語言處理領域國際公認重要研討會，投稿數量近5000篇，近五年接受率約22%。
	17	International World Wide Web Conference (Web)	20%	N/A	網際網路領域的公認重要會議，主題是全球資訊網的未來方向。投稿數量近2000篇，近五年接受率約20%。
	18	IEEE Conference on Communications and Network Security (CNS)	28%	N/A	IEEE Communications Society (ComSoc) 其中一個核心論壇，也是ComSoc當中唯一聚焦資訊安全主題的會議。
	19	IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks (DSN)	19%	N/A	DSN是在系統可靠性領域歷史悠久的著名國際會議。
	20	ACM Conference on Data and Application Security and Privacy (CODASPY)	21%	N/A	CODASPY是安全和隱私領域的知名國際會議

承辦人簽章(日期)： 113.11.05 莊惟嫻

系所主管簽章：

智能系統研究所 廖元甫 所長

產學創新研究學院 孫元成 院長

國立陽明交通大學產學創新研究學院
113學年度第4次產學評議會會議紀錄(節錄)



會議時間：113年11月01日(五)14:30～16:00

會議地點：電子資訊研究大樓101室

會議主席：孫元成院長

出席委員：唐震寰副院長、冉曉雯所長、廖元甫所長、周世傑教授、陳志成教授、方凱田教授、蔡宗亨教授

請假人員：張翼副院長(出國)

紀錄：黃淑筠

壹、主席報告出席人數，並宣布開會

貳、報告事項

參、確認前次會議紀錄

肆、討論事項(其餘案略)

提案四

案由：114年度頂尖與重要國際會議清單，請討論。

說明：

- 一、研發處通知，此頂尖與重要國際會議清單將作為教研人員與研究生申請出國補助審查依據，另供「學生優良研究成果獎勵要點」、「教師及研究人員國際化研究成果獎勵原則」之「擔任國際會議主講人」及「指導學生發表國際會議論文並獲得最佳論文獎」等審查使用。支援教師以原聘任單位之清單提出申請。
- 二、頂尖及重要國際會議名稱列表，依其重要程度分別填入，每一系所可提列頂尖國際會議5項，重要國際會議15項，合計20項國際會議為限。所送清單須先送院教評或相當等級之院級會議審議通過，以利送研發處會議審議。
- 三、依據111年10月28日111學年度第2次產學評議會之附帶決議，未來請兩所參考其他學院提出之頂尖國際會議清單及重要國際會議清單，並做適度調整。
- 四、前瞻半導體研究所(以下簡稱前瞻所)提送之114年度頂尖與重要國際會議清單，請參閱附件2。業經113年9月20日113學年度第3次前瞻所教師會議通過(詳見附件2-1)，提送產學評議會審議。

調整情況彙整如下表：

調整	重要性排序	會議名稱	接受率	近5年FWCI值
刪除	重要國際會議第17項	射頻積體電路國際會議 IEEE Radio Frequency Integrated Circuits Symposium (RFIC)	45%	2.76
新增	重要國際會議第17項	IEEE International Microwave Symposium (IMS)	50%	N/A

- 五、智能系統研究所(以下簡稱智能所)提送之114年度頂尖與重要國際會議清單，請參閱附件3。業經113年10月28日113學年度第1次智能所教師會議通過(詳見附件3-1)，提送產學評議會審議。

調整情況彙整如下表：

調整	重要性排序	會議名稱	接受率	近5年FWCI值
移動	重要國際會議第10項 移至 頂尖國際會議第1項	AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI)	15%	N/A
移動	重要國際會議第6項	IEEE International Conference on Computer Communications	18%	N/A

	移至 頂尖國際會議第2項	(INFOCOM)		
移動	重要國際會議第14項 移至 頂尖國際會議第4項	Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL)	22%	N/A
移動	頂尖國際會議第2項 移至 重要國際會議第6項	IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)	22%	N/A
移動	頂尖國際會議第3項 移至 重要國際會議第9項	ACM International Conference on Multimedia (MM)	27%	N/A
刪除	頂尖國際會議第1項	ACM International Conference on Mobile Computing and Networking (MobiCom)	8%	N/A
刪除	重要國際會議第12項	European Conference on Computer Vision (ECCV)	27%	N/A
刪除	重要國際會議第13項	IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME)	15%	N/A
刪除	重要國際會議第17項	Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH)	48%	N/A
刪除	重要國際會議第18項	ACM Computer Human Interaction (CHI)	25%	N/A
刪除	重要國際會議第19項	ACM International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (ACM KDD)	17%	N/A
刪除	重要國際會議第20項	IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS)	45%	N/A
新增	重要國際會議第14項	IEEE Wireless Communications and Network Conference (WCNC)	45.9%	N/A
新增	重要國際會議第15項	IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC)	24.4%	N/A
新增	重要國際會議第16項	International Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)	22%	N/A
新增	重要國際會議第17項	International World Wide Web Conference (Web)	20%	N/A
新增	重要國際會議第18項	IEEE Conference on Communications and Network Security (CNS)	28%	N/A
新增	重要國際會議第19項	IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks (DSN)	19%	N/A
新增	重要國際會議第20項	ACM Conference on Data and Application Security and Privacy (CODASPY)	21%	N/A

六、請前瞻所所長及智能所所長說明。

決議：照案通過。

伍、臨時動議

陸、散會