

114年 頂尖/重要國際會議清單調查回條

理 _____ 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	電子物理學系		V, 物理領域的會議沒有論文集, 所以查不到FWCI
2	應用數學系	V, 增加第20項會議	
3	應用化學系	V	
4	應用化學系分子科學研究所	V	
5	統計學研究所	V, 更新第9項會議	
6	物理研究所	V 刪除「10 國際聲子會議」, 原 11-16會議排序調整至10-15。	
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): _____

副管
理師 劉佳菁

院長簽章: _____

理學院院長
113. 10. 18
陳俊太
(乙)

114年 頂尖/重要國際會議清單

單位：理學院 電子物理學系所

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	美國物理學會三月會議	American Physical Society (APS March Meeting)	NA	NA	美國物理學會年會及凝態物理最大的會議
	2	國際電子元件會議	IEEE International Electron Devices Meeting (IEDM)	NA	NA	此為IEEE元件會議中最重要的會議，向來是重要元件發展的發表會議。
	3	雷射光電國際研討會	CLEO Meetings	NA	NA	此為雷射與光電研究相關之國際最重要的年度會議之一
	4	材料研究學會會議(春、秋)	Materials Research Society Spring/Fall Meeting	NA	NA	此為材料研究相關之國際上最重要的研討會。每年分春季及秋季舉行兩次，每次均有超過二、三千人以上參加
	5	國際重要光學學會年會及各項主題會議	OSA & SPIE Annual Meeting and Topical Meeting	NA	NA	國際重要光學學會年會及各項主題會議是每年光學工程及學術盛大的會議之一，主辦的各項主題會議亦是提供光電相關研究人員交流討論的最佳橋樑
重要 國際會 議	6	國際低溫物理會議	The International Conference on Low Temperature Physics (ICM)	NA	NA	低溫物理最重要的會議
	7	超導材料與磁性及高溫超導會議	International Conference on Materials and Mechanisms of Superconductivity and High Temperature Superconductors	NA	NA	這是有關超導材料、磁性及機制的國際會議。每三年舉辦一次，特別針對特殊超導主題的近年進展及未來展望，透露出未來的取向，因而值得參與交流的一項重要學術會議。
	8	國際二維系統電子性質-半導體調變結構會議	International Conference on the Electronic Properties of Two-Dimensional Systems & International Conference on Modulated Semiconductor Structures(EP2DS-MSS)	NA	NA	世界最重要半導體物理會議之一，每兩年舉辦，受邀Speaker多為諾貝爾獎等級科學家。
	9	國際磁性及磁性材料會議	International Conference on Magnetism and Magnetic Materials	NA	NA	此為每三年舉辦一次的的國際性有關磁學及磁性材料的近年重要進展及未來發展方向的總檢驗的相互交流會議可獲得重要的信息和心得。
	10	國際強關聯系統會議	The International Conference on Strongly Correlated Election System	NA	NA	近年來凝態物理非常重要的研究主題會議
	11	超大型積體電路技術會議	IEEE Symposium on VLSI Technology (VLSI technology)	NA	NA	全球VLSI每年最重要的盛會，是重要公司技術發表的會議。
	12	固態元件與材料會議	Solid State Devices and Materials (SSDM)	NA	NA	日本最重要，參與人最多人數最多之固態元件與材料會議。
	13	國際可靠性物理會議	IEEE International Reliability Physics Symposium (IRPS)	NA	NA	每年有關元件材料等可靠性議題最重要的會議。
	14	國際半導體物理會議	International Conference on the Physics of Semiconductors (ICPS)	NA	NA	在半導體物理領域重要國際會議之一，每兩年舉辦一次
	15	國際晶體成長與磊晶會議	International Conference on Crystal Growth and Epitaxy	NA	NA	由歷史逾半個世紀的國際晶體成長正式組織支持，每三年舉辦一次，為晶體成長領域最重要的國際會議

16	弦理論年會	Strings20XX	NA	NA	弦理論年會是弦理論最重要的會議，每年在不同國家舉辦，參加人員在500-800人左右，邀請全球最頂尖的弦理論專家報告弦理論最新發展
17	石墨烯與二維材料近期發展研究會議	Recent Progress in Graphene and Two-dimensional Materials Research Conference (RPGR)	NA	NA	專為新世代二維材料研究所舉辦之國際會議，每年舉辦。
18	國際液晶研討會	International Liquid Crystal Conference (ILCC)	NA	NA	液晶物理、化學、數學等基礎科學最重要的研討會，受邀演講者為軟物質領域最頂尖的研究者，每兩年在不同國家舉辦，參加人員1000人左右，每次接受300個口頭報告，由The International Liquid Crystal Society主辦
19	LVK重力波國際合作研討會	LIGO-Virgo-KAGRA collaboration meeting	NA	NA	LVK重力波國際合作聯盟年會，是每年重力波物理最重要的會議，討論重力波最新觀測成果及未來研究規劃。由全世界不同國家輪流承辦。
20	國際生物物理研討會	International Conference on Biological Physics (ICBP)	NA	NA	生物物理最重要的研討會，由每個國家的物理學會輪流舉辦，每三年在不同國家舉辦。

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：理學院 應用數學系 系所

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	國際數學家會議	ICM meeting (International Congress of Mathematicians)	N/A	N/A	每四年舉辦一次，會中頒發Fields獎，為數學界全球最高榮譽，相當於數學界的諾貝爾獎；下次將於2026年舉辦
		國際工業與應用數學會議	ICIAM meeting (International Congress of Industrial and Applied Mathematics)	N/A	N/A	每四年舉辦一次的全球專業應用數學家會議
	3	工業與應用數學學會年會	SIAM Annual Meeting	N/A	N/A	每年舉辦的SIAM工業與應用數學學會年會，SIAM為全世界最大、最重要的應用數學學會
	4	美國數學學會年會	AMS Annual Meeting	N/A	N/A	每年舉辦的美國數學學會年會，為全球最重要的數學年會之一
	5	國際華人數學家會議	International Congress of Chinese Mathematicians	N/A	N/A	每三年舉辦一次，會中頒發晨興獎、陳省身獎，為全球華人數學家最重要會議；2025年為第10屆
重要 國際會議	6	國際線性代數會議	The International Linear Algebra Society Conference	N/A	N/A	每年舉辦的具代表性的線性代數會議
	7	SIAM會議--地球科學之數學與計算議題	SIAM Conference on Mathematical & Computational Issues in the Geosciences	N/A	N/A	每二年舉辦一次的具代表性的地球科學之數學與計算議題會議
	8	國際矩陣分析及應用會議	International Conference on Matrix Analysis and Applications	N/A	N/A	每一或兩年舉辦的國際性矩陣分析及其應用的重要會議
	9	J.A.M.會議	Journee Arithmetiques	N/A	N/A	每年舉辦的具代表性的國際數論及其應用會議
	10	SIAM會議--動態系統之應用	SIAM Conference on Applications of Dynamical Systems	N/A	N/A	每二年舉辦一次的具代表性的動態系統會議
	11	國際數值分析及應用數學會議	International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics	N/A	N/A	每年舉辦的具代表性的數值分析及應用數學會議
	12	東亞SIAM會議	EASIAM - East Asian SIAM Meeting	N/A	N/A	每年舉辦的具代表性的東亞應用數學會議
	13	隨機過程及其應用	Conference on Stochastic Processes and their Applications (SPA)	N/A	N/A	每年舉辦的具代表性的機率會議
	14	加拿大數論協會會議	Canadian Number Theory Association Meeting	N/A	N/A	每二年舉辦一次的具代表性的具代表性的國際數論會議

15	美國東南國際組合、圖論及計算會議	Southeastern International Conference on Combinatorics, Graph Theory, and Computing	N/A	N/A	每年舉辦的具代表性的國際組合、圖論及計算會議
16	國際科學計算及偏微分方程會議	SCPDE (International Conference on Scientific Computing and Partial Differential Equations)	N/A	N/A	每三年舉辦一次的具代表性的科學計算及偏微分方程會議
17	台印離散數學會議	INDIA-TAIWAN conference on Discrete Mathematics which is to held at IIT Chennai	N/A	N/A	由台印雙方每二年輪流舉辦一次的台印離散數學會議
18	SIAM會議-影像及資料科學議題	SIAM Conference on Imaging Science	N/A	N/A	每二年舉辦一次的具代表性的影像及資料科學議題會議
19	世界華人數學家聯盟年會	Annual meeting of International Consortium of Chinese Mathematicians	N/A	N/A	世界華人數學家聯盟年會為每年舉辦的年會，會中將頒發最佳論文15名金獎，15名銀獎及70名若琳獎。第一屆的年會於2017年舉行
20	美國數學科學院 動力系統與微分方程研討會	AIMS Conference on dynamical system and differential equations	N/A	N/A	每兩年舉辦一次有關動力系統與微分方程的大型國際研討會

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：理學院 應用化學系 系所

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)	FWCI值查詢選用關鍵字	
	中文全名	英文全名(縮寫)					
頂尖國際會議	1	美國化學會會議	N/A	2.36	作為全球最大的科學學會，美國化學會每年召開兩次年會，春季、秋季各一次，參會人數超過3萬人，是化學及相關領域極負盛名的專業會議。	Journal of the American Chemical Society(此數據為本期刊)，查無相關會議論文	
	2	美國質譜學會年會	N/A	0.7	美國質譜學會年會(ASMS Conference Mass Spectrometry)係由美國化學學會所屬之質譜學會(American Society of Mass Spectrometry, ASMS)主辦，為促進全世界有關質譜技術開發與應用，所舉辦之國際性會議作為學者、研究者與廠商之交流。	Journal of the American Society for Mass Spectrometry	
	3	國際生化暨分子生物研討會	International Union of Biochemistry and Molecular Biology IUBMB Congress Meeting	N/A	N/A	IUBMB(International Union of Biochemistry and Molecular Biology)組織三年一次的生物化學和分子生物學大會，並贊助更頻繁的會議，專題討論會，教育活動和講座。	
	4	美國材料研究學會年會	Materials Research Society Spring and Fall Meetings	N/A	0.41	美國材料年會(Materials Research Society, MRS)為材料學界中具有高地位及重要性的國際會議之一，此年會從1984年剛開始的4場專題討論會開始，發展至今已有多達60多個專題討論會，每年吸引5000多名學術界研究學者、工程師、業界先驅，前來展示及研討材料研究的最新成果。	MRS Advances
	5	國際醣化學會議	International Carbohydrate Symposium	N/A	0.14	國際醣質會議(International Carbohydrate Symposium)是全世界碳水化合物化學的學者、專家所共同參與的該領域中最大型的會議，每兩年輪流在全世界的各大城市舉辦一次。 2024年為第31屆	Carbohydrate Chemistry
	6	泛太平洋高分子學術會議	N/A	N/A	由PPF授權於會員國間舉辦的泛太平洋高分子學術會議(Pacific Polymer Conference, PPC)，其主要目的即在提供全球高分子領域之專家學者交流平台，針對包括高分子製程、結構、功能性、鑑定分析、奈米複合材料、以及其在生物學和醫學之應用等領域，交換最新之進展及研究趨勢。		
	7	國際微生化分離研討會	N/A	N/A	國際微尺度生物分離分析會議(International Symposium on MicroScale Bioseparations, MSB)是目前生物分離及分析科學領域具有最高學術水準和極大影響力的國際會議，迄今為止已在美國、歐洲、日本、中國等地成功地舉辦了309屆。		
	8	國際高效液相分離及層析研討會	International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques	N/A	N/A	HPLC symposia 是分離、分析學會每年的重要盛會之一，它開始於1973年的瑞士(Interlaken, Switzerland)，自1981起遂成每年舉行的盛會，歐、美地區輪流舉辦，一年於北美，次年於歐洲，並於亞洲舉行外加會議。	

重要
國際
會議

9	生物探針世界大會	World Congress on Biosensors	N/A	1.17	「Biosensors」國際學術研討會為全球參與人數最多的生物感測元件、系統及檢測技術的研討會，	Biosensors
10	國際超分子化學會議	International Symposium on Supramolecular Chemistry	N/A	0.24	交流切磋世界範圍內非金屬礦、納米技術、超分子化合物領域的最新學術成就、科學問題和技術進展，探討納米、超分子化合物帶給非金屬礦產業的機遇，研討納米、超分子化合物、非金屬礦科學和產業實際問題和科技需求，多學科交叉和融合進行學術交流、探討技術創新和助推產業升級，促進產學研合作，科技引領和推動綠色礦業，科技支持發展相關納米材料、高端化學品等產業鏈。	Supramolecular Chemistry
11	國際高分子會議	World Polymer Congress	N/A	1.14	國際高分子研討會（IUPAC World Polymer Congress）錯開舉行，為高分子學界最重要的全球性高分子學術會議與年度盛事。	Polymer
12	國際光化學研討會	International Conference on photochemistry	N/A	0.51	光化學國際會議(ICP)始於1960年，為世界上最重要、歷史也最為悠久的光化學會議。該會議每兩年舉辦一次，且每次約有 700到800位來自世界各地的科學家與工程師參與。	photochemistry
13	國際固態化學會議	International Conference on Solid State Chemistry	N/A	0.94	國際固態化學研討會起源於1986年， 至今已經是第13屆 。這個研討會最初只是一個小型的討論會，然而經過約30年的發展，如今在該領域已經有相當知名度。	Journal of Solid State Chemistry
14	國際微製程及奈米科技會議	International Microprocesses and Nanotechnology Conference	N/A	N/A	國際微處理與奈米科技研討會 (International Microprocesses and Nanotechnology Conference)，由日本應用物理協會 (The Japan Society of Applied Physics) 主辦，為該領域歷史悠久的國際會議，每年秋天於東北亞各地區輪流舉辦。	
15	英國皇家化學會RSC-歐洲化學會議	8th EuChemS Chemistry Congress	N/A	0.74	英國皇家化學學會(Royal Society of Chemistry, RSC)，成立於1841年，在全世界擁有超過46,000名會員，是歷史最悠久的化學學術團體，也是歐洲規模最大的化學學術團體。其設立宗旨，在於積極推動尖端化學發展，所出版的期刊、專業書刊及數據庫，更提供化學領域最核心資訊，並於每年舉辦數百場化學學術會議。	RSC Advances
16	國際有機反應會議 (ISOR)	International Symposium on Organic Reactions (ISOR)	N/A	0.97	本研討會著眼於有機化學的最新進展和趨勢，包括不對稱合成、生物有機化學、藥物化學，永續與天然物合成、新有機反應、有機電化學、材料化學以及有機金屬化學。這個每兩年半輪流在台灣與日本之間舉行的國際有機反應會議歷屆都有兩百位左右的國際化學家共同參與，是促進國際交流合作的重要平台。 2022年舉辦第15屆	Organic Reactions

17	分析與化學生物分析世界大會	World Conference on Analytical & Bio Analytical Chemistry	N/A	0.89	2nd World Conference on Analytical & Bioanalytical Chemistry (WCABC-2019), which will be held during July 11-12, 2019 at Las Vegas, USA is now an established event, attracting global participant's intent on sharing, exchanging and exploring new avenues of Analytical & Bioanalytical Chemistry and related research and latest developments. The event will have 5-6 world level (Highly cited class) Plenary speakers, established Keynote speakers, active Invited speakers and fresh contributed speakers. In addition, variety of poster presentations along with workshops and special sessions would be interested in audience. 2023年舉辦第25屆	Analytical and Bioanalytical Chemistry
18	歐洲奈米生物科技研討會	NanoBio-Europe Conference	N/A	N/A	The NanoBio-Europe conference showcases the latest international developments in nanobiotechnology, and providing a platform to facilitate interdisciplinary communications, new collaborations for delegates from academic, industrial and clinical backgrounds.	
19	四面體有機化學會議	Tetrahedron Symposium	N/A	0.56	會議每年舉行一次，會議聚焦生物有機和有機化學領域新進展。	Tetrahedron
20	光學與光電子研討會	SPIE optics and photonics	N/A	0.59	SPIE Optics+Photonics (Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers) 研討會為全球最大規模的光學相關應用研討會，每年在加州聖地牙哥會議中心舉辦。	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering

承辦人簽章(日期):

應化系
113.11.29
程虹

系所主管簽章: 院長簽章:

應化系
主任
113.11.29
鄭彥如

理學院院長
113.11.29
陳俊太
(兩)

114年 頂尖/重要國際會議清單

單位：_____理_____學院 應用化學系分子科學研究_____系所

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	美國生物化學暨分子生物學會會議	ASBMB-American Society-for Biochemistry-and Molecular-Biology Annual Meeting of the American Society for Biochemistry and Molecular Biology(ASBMB)	N/A	N/A	美國生物化學暨分子生物學會會議是一個知識淵博的學會，成立於1906年12月26日，由約翰·雅各布·阿貝爾 (John Jacob Abel) 組織的一次會議。	
	2	國際拉曼光譜學會會議	International Conference on Raman Spectroscopy(ICORS)	N/A	0.61	ICORS is one of the largest meetings for those researchers who are using Raman spectroscopy in various disciplines ranging from chemistry and physics to biology and medical science. The number of attendees this year was announced by the co-chairs to be over 900.	Journal of Raman Spectroscopy
	3	雷射及光電研討會暨量子光學研討會	Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO) and The International Quantum Electronics Conference (IQEC)	N/A	N/A	國際量子電子會議(IQEC)是世界上歷史悠久、最重要的雷射與量子電子年度會議，環太平洋盆地國際雷射與光電會議(CLEO PR)則是環太平洋地區規模最大的國際光電及應用研討會。	
	4	美國化學年會	American Chemical Society National Meeting	N/A	2.36	作為全球最大的科學學會，美國化學會每年召開兩次年會，春季、秋季各一次，參會人數超過3萬人，是化學及相關領域極負盛名的專業會議。	Journal of the American Chemical Society(此數據為本期刊)，查無相關會議論文
	5	國際量子化學會議	International Congress of Quantum Chemistry	N/A	0.68	國際量子化學大會是國際量子分子科學院(IAQMS, http://www.iaqms.org/)的旗艦大會，2015年首次在中國召開。	International Journal of Quantum Chemistry
	6	亞洲國際原子與分子物理會議	Asian International Seminar on Atomic and Molecular Physics (AISAMP)	N/A	N/A	The AISAMP series is a biennial event which brings together scientists and researchers working in the field of atomic and molecular physics.	
	7	國際生物化學暨分子生物學聯盟會議	IUBMB Congress Meeting	N/A	N/A	IUBMB組織(International Union of Biochemistry and Molecular Biology)三年一次的生物化學和分子生物學大會，並贊助更頻繁的會議，專題討論會，教育活動和講座。	
	8	國際自由基研討會	International Symposium On Free Radicals	N/A	N/A	The International Free Radicals Symposium Committee is a non-profit organization authorizing and promoting the holding of scientific and educational meetings on a biannual basis on the subject of free radicals, which are important intermediates in complex chemical reactions.	

重要
國際會議

9	生物物理年會	Biophysical Society Annual Meeting	N/A	0.8	Biophysical Society Annual Meeting是世界上最大的生物物理學家會議。展會設有240多個展位，900多海報展示，彙集了來自世界各地的物理、生物科學領域工作的領先科學家。五天的動態會議將展示分享最新的研究成果及技術。 2023舉辦第67屆。	Biophysical Chemistry
10	高登研究會議	Gordon Research Conference(GRC)	N/A	N/A	戈登會議（英語：Gordon Research Conferences），由戈登非營利組織舉辦的國際學術研討會。議題包括生物學、化學和物理學研究的前沿和相關技術。首屆會議可追溯到1931年夏（北半球），後擴展到每年幾乎兩百個會議。會址經常選在風景獨特地點使會議氣氛輕鬆。一般投稿內容為未發表成果以鼓勵自由討論。	
11	美國物理年會	American Physical Society Annual Meeting	N/A	N/A	美國物理學會會議是世界上最大型的物理會議，此會議每年參加的人數都超過六、七千人，可見其受重視的程度。	
12	日本化學會年會	Japanese Chemical Society Meeting	N/A	N/A	The Chemical Society of Japan holds the national meeting annually in Spring, which covers all academic fields in Chemistry. Over 5,500 attractive presentations provide professionals in Chemistry with opportunities for meaningful discussions and deep insights for future research.	
13	國際分子光譜學研討會	International Symposium on Molecular Spectroscopy	N/A	0.42	The International Symposium on Molecular Spectroscopy is the premier annual meeting in this exciting and interdisciplinary field. The symposium uniquely combines plenary talks from world leaders in the field with parallel sessions comprising shorter talks, many presented by graduate students, and fosters a collegial and collaborative atmosphere with a multitude of formal and informal interactions.	Journal of Molecular Spectroscopy
14	國際尖端振動光譜學會議	International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy	N/A	0.73	國際先進振動光譜會議（International Conference of Advanced Vibrational Spectroscopy, ICAVS）是傅立葉轉換光譜學會（ICOFTS）及先進紅外光和拉曼光譜儀國際學會（AIRS）的聯合國際會議。	Vibrational Spectroscopy
14	國際凝態聲子散射會議	International Conference on Phonon Scattering in Condensed Matter	N/A	N/A	The International Conference on Phonon Scattering in Condensed Matter is not only an international conference with excellent traditions and a long history, but is also a flagship conference in phonon science. It has been almost 40 years since the first conference was held at Saint-Maxime, France, in 1972.	
16	國際氣體動力學會議	International Symposium on Gas Kinetics	N/A	N/A	The conference traditionally provides an open forum for the presentation and discussion of the latest research on a wide range of topics related to gas-phase chemical kinetics. This has been expanded over recent years to cover all aspects of atmospheric and combustion chemistry, with heterogeneous systems involving micro- and nanoparticles getting an increasing role.	
15	世界理論化學會議	Watoc (World Association of Theoretically Oriented Chemists) World Congress	N/A	N/A	The World Association of Theoretical and Computational Chemists (WATOC) aims to promote the field of theoretical and computational chemistry and to advance the interactions between scientists working in this field worldwide.	

16	國際電力及能源系統工程研討會	International Conference on Power and Energy Systems Engineering	N/A	0.19	CPESE is the premier Power and Energy Systems Engineering conference, providing a forum for researchers, practitioners and educators to present and discuss the most recent innovations, trends, experiences and concerns in the field of Power and Energy Systems Engineering.	International Journal of Power and Energy Systems
17	國際生醫光電研討會	BIOS – SPIE Photonics West	N/A	1.19	世界知名的國際光學工程學會(SPIE)最盛大之生醫光電學術會議(BiOS)	Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE
18	時間解析振動光譜學國際會議	International Conference on Time-Resolved Vibrational Spectroscopy	N/A	N/A	International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy aims to bring together leading academic scientists, researchers and research scholars to exchange and share their experiences and research results on all aspects of Advanced Vibrational Spectroscopy. It also provides a premier interdisciplinary platform for researchers, practitioners and educators to present and discuss the most recent innovations, trends, and concerns as well as practical challenges encountered and solutions adopted in the fields of Advanced Vibrational Spectroscopy	
19	亞洲分子光譜研討會	Asian Workshop on Molecular Spectroscopy	N/A	N/A	亞洲分子光譜研討會成立於2017年，是以亞洲地區為主的高解析光譜研究學者定期輪流舉辦之研討會→2024年為第8屆。此會議為極少數提供學生口頭報告機會的會議。	
20	低溫化學及物理會議	Chemistry and Physics at Low Temperatures	N/A	N/A	此會議為間質隔離研究的唯一會議。分別由兩大國際會議The Physics and Chemistry of Matrix Isolated Species及International Conference on Low Temperature Chemistry整合並改名，第1屆於2013年在芬蘭舉行，而後每兩年舉辦1次→2024年為第6屆。	

承辦人簽章(日期)： _____

應化系
113. 11. 28
程虹

系所主管簽章： _____ 院長簽章： _____

應化系
主任
113. 11. 29
鄭彥如

理學院院長
113. 11. 29
陳俊太
(丙)

114年 頂尖/重要國際會議清單

單位：理學院 統計學研究所

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	統計聯合年會	Joint Statistical Meetings	N/A	N/A	每年舉行一次的「統計聯合年會」，是世界上最大的統計活動，每次會議有超過6,000人參與超過3,000場次的演講安排。
	2	國際統計協會世界統計會議	ISI World Statistics Congress	N/A	N/A	由國際統計協會(International Statistical Institute, ISI)主辦的「世界統計會議」為全世界最大的統計會議之一，會議每兩年舉行一次，每次會議約有2,300統計學者參加，發表超過1,400場演講。
	3	國際生物統計學會會議	International Biometric Conference	N/A	N/A	由國際生物統計學會(International Biometric Society, IBS)主辦的「國際生物統計學會會議」為生物統計學界最大的活動之一，會議每兩年舉行一次。
	4	計量經濟與統計研討會	International Conference on Econometrics and Statistics (EcoSta)	N/A	N/A	本會於2017年初次舉辦，為亞洲地區重要之國際研討會，議題集中於財務統計與計量經濟學。
	5	流行病學研究學會年會	Society for Epidemiologic Research's Annual Meeting	N/A	N/A	由流行病學研究學會(SER)主辦的年會，為全美最大的流行病學及生物醫學研究會議，會議每年舉行一次。
重要 國際 會議	6	國際統計計算會議	International Conference on Computational Statistics	N/A	N/A	由統計計算國際協會(International Association for Statistical Computing, IASC)主辦，每兩年一次，是統計計算學界的盛事。
	7	中日韓國際學術研討會	CSA-KSS-JSS International Statistical Symposium	N/A	N/A	由中國統計學社、南韓統計學會、日本統計學會等三方舉行之國際統計學術研討會，是亞洲區統計學界的盛事。
	8	歐洲統計學家會議	The European Meeting of Statisticians	N/A	N/A	由伯努利協會歐洲地區委員會主辦，每兩年一次，是全球統計學界的盛事。
	9	IMS 國際統計與資料科學會議	IMS International Conference on Statistics and Data Science (ICSDDS)	N/A	N/A	此會議是由統計最重要的學會之一數理統計學會(IMS)每年舉辦一次的會議。此會議的目標是將來自學術界、工業界和政府的統計和數據科學研究人員聚集在一起，就現代統計、機器學習以及數據科學中廣泛定義的理論、方法和應用的發展交換意見。
	10	心理測量學協會年會	Annual Meeting of the Psychometric Society	N/A	N/A	由心理測量學協會(Psychometric Society)主辦，每年一次，是心理測量學界最大學術會議。
	11	亞太地區數理統計學會會議	IMS Asia Pacific Rim Meeting	N/A	N/A	數理統計學會(Institute of Mathematical Statistics, IMS)是目前統計學界最重要的學會之一，「亞太地區數理統計學會會議」係屬其分區會議，目的在於推展與提升亞太地區之統計學相關的研究，會議每年舉行一次，每次會議約有500餘位學者參加，超過100個場次的演講。
	12	計算分子生物學國際會議	Annual International Conference on Research in Computational Molecular Biology (RECOMB)	N/A	N/A	會議旨在連結計算、數學、統計學和生物科學。
	13	資料科學統計與視覺化會議	DSSV (Data Science Statistics & Visualisation) meeting	N/A	N/A	由統計計算國際協會(International Association for Statistical Computing, IASC)以及國際統計協會(International Statistical Institute, ISI)主辦，每年一次，是統計計算學界以及資料科學界的盛事。
	14	國際遺傳流行病學協會會議	International Genetic Epidemiology Society Meeting	N/A	N/A	國際遺傳流行病學協會(International Genetic Epidemiology Society, IGES)主辦，每年一次，是遺傳流行病學與統計遺傳學界最大的學術會議。
	15	世界計算機組織資料探勘國際會議	ACM Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (ACM KDD)	N/A	N/A	由世界計算機組織(Association for Computing Machinery, ACM)轄下的資料探勘組(Special Interest Group on Knowledge Discovery and Data Mining)主辦，為資料探勘領域一年一度最重要的會議。
	16	泛華統計協會國際會議	International Chinese Statistical Association International Conference	N/A	N/A	由泛華統計協會(International Chinese Statistical Association, ICASA)主辦的國際研討會，是華人統計學界的盛事。
	17	歐洲因果推論年會	European Causal Inference Conference (ECIC)	N/A	N/A	英國因果推論年會(UK Causal Inference Meeting)為其前身，預計2025年四月於比利時根特舉行，是歐洲各國因果推論學界一年一度的盛事。
	18	國際統計計算協會亞洲區域分會會議	The Asian Regional Section of the International Association for Statistical Computing (IASC-ARS) Conference	NA	NA	由國際統計計算協會亞洲區域分會(IASC-ARS)主辦的年度會議，為亞洲統計計算學界的年度盛事。
	19	品質與生產力研究會議	Quality and Productivity Research Conference	N/A	N/A	由美國統計學會品質與生產力分會(ASA Section on Quality and Productivity)主辦的國際研討會，是工業統計界的年度盛事。
	20	國際生物科學、生物化學和生物資訊會議	International Conference on Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics (ICBBB)	N/A	N/A	ICBBB系列會議每年舉行一次，為生物科學、生物化學和生物資訊學及相關領域的展示和討論提供互動論壇。

承辦人簽章(日期)：_____

統計所
113.11.21
劉怡君

系所主管簽章：_____ 院長簽章：_____

統計學
研究所所長
王秀斌

理學院院長
113.11.22
陳俊太
(乙)

114年 頂尖/重要國際會議清單

單位：_____ 理_____ 學院 _____ 物理研究所 _____ 系所

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	美國物理學會三月會議	American Physics Society March Meeting	N/A	N/A	美國物理學會年會及凝態物理最大的會議
	2	國際低溫物理會議	International Conference on Low Temperature Physics	N/A	N/A	低溫物理最重要的會議，2025年為第30屆。
	3	國際高能物理會議	International Conference on High Energy Physics (ICHEP)	N/A	N/A	每兩年舉辦一次，為高能物理在偶數年最頂級的國際會議，參加人數800-1000人，2025年為第43屆。
	4	晶格場論國際會議	International Symposium on Lattice Field Theory	N/A	N/A	此為年度會議，最初是作為物理學家討論晶格規範理論的最新發展的而發起，如今，該會議是此類會議中規模最大的會議，2025年為第42屆。
	5	國際統計物理會議	International Conference on Statistical Physics	N/A	N/A	為三年一次世界統計物理界最大會議，頒發 Boltzmann medal，2025年為第29屆。
重要 國際會 議	6		American (International) Vacuum congress	N/A	N/A	促進真空科學，技術和應用以及相關多學科領域的國際合作，2025年為第23屆。
	7	國際強關聯系統會議	The International Conference on Strongly Correlated Electron Systems	N/A	N/A	近年來凝態物理非常重要的研究主題會議
	8	材料研究學會會議(春、秋)	Material Research Society Spring and Fall Meeting	N/A	N/A	此為材料研究相關之國際上最重要的研討會，每年分春季及秋季舉行兩次，每次均有超過二、三千人以上參加
	9		International Europhysics Conference on High Energy Physics	N/A	N/A	每兩年舉辦一次，為高能物理在奇數年最頂級的國際會議，參加人數800-1000人
	10	宇宙學與粒子天文物理學國際研討會	International Symposium on Cosmology and Particle Astrophysics	N/A	N/A	CosPA為亞太地區宇宙學和粒子天體物理學組織(APCosPA)的一項活動，每年在亞太地區舉辦。目的在召集在宇宙學，黑洞物理學和粒子天體物理學領域工作的理論家，實驗家和觀察家，以討論最新的觀察結果，理論結果以及未來的發展前景。
	11	歐洲表面科學研討會	European Conference on Surface Science	N/A	N/A	ECOSS是傳統的年度會議，為來自歐洲和世界各地的科學家提供機會集會並討論表面物理和化學領域的最新進展。
	12	超導材料與磁性及高溫超導會議	International Conference Materials and Mechanism of Superconductivity and High Temperature Superconductors	N/A	N/A	這是有關超導材料、磁性及機制的國際會議。每三年舉辦一次，特別針對特殊超導主題的近年進展及未來展望，透露出未來的取向，因而值得參與交流的一項重要學術會議。

13	Lepton-photon會議	Lepton-Photon Conference (LP) Localization	N/A	N/A	2025年為第32屆。
14	歐洲材料春季研討會	European Materials Research Society Spring Meeting	N/A	N/A	重點介紹國際上材料研究的最新進展，並將重點放在基礎和應用領域的跨學科研究上。在會議的同時，預計將有80多家國際參展商在會議期間展示各式設備、系統、產品、軟體、出版品和服務。
15	計算物理會議	Conference on Computational Physics	N/A	N/A	為計算物理重要國際會議，每年舉行一次。2025年為第36屆。
16					
17					
18					
19					
20					

承辦人簽章(日期)：_____



系所主管簽章：_____



院長簽章：_____



113 學年度理學院主管會議通訊審查

通訊會議時間：113 年 10 月 18 日(五)

會議方式：通訊審查

主 席：陳俊太院長

委 員：電物系簡紋濱副院長、應數系王國仲副院長、電物系鄭舜仁主任、
應數系黃信元主任、應化系鄭彥如主任、統計所王秀瑛所長、物理
所林及仁所長、理學院碩士在職專班蘇冠暉主任、理學院科學學士
學位學程鍾文聖主任

案由：114 年理學院各系所頂尖與重要國際會議清單審查。

說明：

決議：參與投票委員 10 名，即時回函者 8 名，全數同意，本案通過。檢附本院各系所頂尖與重要國際會議清單詳附件，資料逕送研發處彙辦。

