

114年 頂尖/重要國際會議清單調查回條

光電學院

編號	系所(請列出院內所屬系所)	是否更新清單(請打√)	
		是	否
1	光電系統研究所		✓
2	照明與能源光電研究所		✓
3	影像與生醫光電研究所	✓	
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：光電學院 光電系統研究所系所

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	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的雷射與光電會議。(The leading peer-reviewed meeting on lasers and electro-optics.)
	2	光纖通訊會議	Optical Fiber Communication (OFC) Conference	30%	N/A	全世界最大、最重要的光纖通訊會議。
	3	歐洲光通訊與光學會議	European Conference on Optical Communication (ECOC)	30%	N/A	歐洲光通訊技術水準很高，相當重要。
	4	國際顯示會議	Society for Information Display (SID) Display Week	33%-50%	0.7	最重要的國際顯示會議。
	5	光學與光子學國際會議	SPIE Optics + Photonics	45-60%	N/A	由國際光學工程學會舉辦北美最大型光學與光子學國際性學術會議。
重要 國際會議	6	太陽能專家研討會	IEEE Photovoltaic Specialists Conference (PVSC)	45-60%	0.67	IEEE舉辦之最大型太陽電池年度會議。
	7	歐洲光伏太陽能研討會	European Photovoltaic Solar Energy Conference	40-50%	N/A	目前最重要的國際光伏太陽能會議。
	8	國際材料研究會議	Material Research Society (MRS) meetings	40%	N/A	最重要的國際材料研究會議。
	9	國際電機及電子工程師學會雷射與光電學門	IEEE Photonics Conference	80%	N/A	是目前國際上最主要的光電研究學會，其所舉辦之高水準國際會議。
	10	國際電機及電子工程師學會光微機電與奈米光電會議	IEEE Optical MEMS and Nanophotonics Conferences	50%	N/A	為IEEE所舉辦歷史最悠久的光微機電相關會議
	11	世界光學設計與製造會議	International Conference on Optics-Photonics Design and Fabrication	60%	N/A	每兩年在亞洲舉行之光學設計與製造的會議
	12	美國光學學會年會	Frontiers in Optics (FiO)/Laser Science: The Optical Society of America (OSA) Annual meeting	50-60%	0.71	美國光學學會舉辦的光學、光子學與雷射科學領域且歷史最悠久的光學學術年會。
	13	國際顯示科技研究會議	International Display Workshops (IDW)	60-70%	N/A	重要的國際顯示科技研究會議。
	14	國際顯微鏡技術研討會	Focus on Microscopy	50%	N/A	全球性顯微鏡技術國際研討會。東方西方世界各地城市輪流主辦。2014年諾貝爾獎得主 Stephen Hell 有時也會參加此會議。
	15	SPIE 生醫光電國際研討會	SPIE International Symposium on Biomedical Optics - SPIE (International Society for Optical Engineering)	60%	0.59	重要的生醫光電會議。
	16	微光學研討會	Microoptics Conference (MOC)	45-60%	N/A	微光學科學與技術之國際研討會。
	17	固態元件與材料國際會議	International Conference on Solid-State Devices and Materials	70%	N/A	固態元件與材料國際會議。
	18	光學與光子學國際會議(國際光學工程學會舉辦)	SPIE Photonics West	80%	N/A	國際光學工程學會於美西舉辦之光電學術研討會。
	19	國際電機及電子工程師學會微波光學研討會	IEEE International Topical Meeting on Microwave Photonics (MWP)	60%	N/A	全球最大微波光學研討會。
	20	氮化物半導體研討會	International workshop on Nitride Semiconductors (IWN) / International Conference on Nitride Semiconductor (ICNS)	50%	N/A	目前在寬能隙氮化物半導體領域最重要的國際性會議，以workshop和 conference型態輪流舉行。

承辦人簽章(日期)：

光電學院
陳伶青
113.10.24
57735

系所主管簽章：

葉士青

院長簽章：

光電學院 代理院長 林烜輝

光電系統研究所 葉士青 所長

114年 頂尖/重要國際會議清單

單位：光電學院 照明與能源光電研究所 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-	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	國際材料研究會議 Materials Research Society (MRS) Spring/Fall Meeting	40%	0.35	最重要的國際材料研究會議
	2	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的雷射與光電會議
	3	光學與光子學國際學術會議 SPIE Optics + Photonics	45-60%	N/A	由國際光電工程學會(SPIE)舉辦北美最大型的光學與光子學國際性學術會議
	4	國際氮化物研討會 International workshop on Nitride (IWN)	40%	N/A	目前在寬能隙氮化物半導體領域最重要的國際性會議
	5	固態元件與材料國際會議 International Conference on Solid State Devices and Materials (SSDM)	40-50%	N/A	2025年為第57屆
重要 國際會議 (至多15 個)	6	太陽能專家研討會 IEEE Photovoltaic Specialists Conference (PVSC)	45-60%	0.67	2025年為第52屆，是IEEE舉辦最大型太陽電池年度會議
	7	國際電子元件會議 International Electron Device Meeting (IEDM)	< 20%	N/A	該會議被視為半導體製程、元件技術發展的指標，是半導體領域技術發表的旗艦會議 (flagship conference)
	8	歐洲材料研究會議 European Materials Research Society (E-MRS) Spring/Fall Meeting	40%	N/A	歐洲地區最大的材料研究會議，地位等同 MRS Meeting
	9	歐洲雷射與光電會議和歐洲量子電子會議 European Quantum Electronics Conference (EQEC)	40-50%	N/A	2025年為第12屆
	10	光學與光子學國際會議 Optics & Photonics International Congress (OPIC)	60-70%	N/A	2025年為第14屆，在日本舉辦之國際光學與光電研討會，集合許多主題討論
	11	美國光學學會年會 Frontiers in Optics (FiO)/Laser Science: The Optical Society of America (OSA) Annual meeting	50-60%	0.71	美國光學學會(OSA)舉辦之光學、光子學與雷射會議，在科學領域歷史最久也最具學術性之年會
	12	國際有機金屬氣相磊晶研討會 International Conference on MOVPE	45-55%	N/A	目前在MOCVD領域最重要的國際性會議，會議主題兼顧光電半導體材料應用與生長技術。
	13	西部光學與光子學國際學術會議 SPIE Photonics West	33%	N/A	由國際光電工程學會(SPIE)舉辦，是世界上最大的生醫光電、光學及雷射會議
	14	環太平洋雷射與光電會議 Conference on Lasers and Electro-Optics Pacific Rim (CLEO-PR)	40-50%	N/A	環太平洋地區最大的雷射與光電會議
	15	亞洲有機電子會議 Asian Conference on Organic Electronics (A-COE)	40-50%	N/A	本會議由日、韓、台、中輪流舉辦，內容涵蓋有機電子相關主題例如有機顯示與照明方面，向來是上述會議舉辦國家的強項
	16	國際微機電與奈米光電研討會 International Conference on Optical MEMS and Nanophotonics (OMN)	40-50%	N/A	國際知名微機電及奈米光電研討會
	17	國際顯示器研討會 International Display Workshops (IDW)	40-50%	N/A	國際知名顯示器相關技術發展研討會
	18	國際薄膜電晶體會議 International Thin-Film Transistor Conference (ITC)	40-50%	N/A	國際級薄膜電晶體材料與技術發表的研討會
	19	國際微製程與奈米科技研討會 International Microprocesses and Nanotechnology Conference (MNC)	40-50%	N/A	國際著名的微製程及奈米科技研討會
	20	國際先進電漿於氮化物及奈米材料應用研討會 International Symposium on Advanced Plasma and its Applications for Nitrides and Nanomaterials	40-50%	N/A	ISPlasma/IC-PLANTS主要著重氮化物及奈米材料與電漿科技相關應用，與會單位包含許多相關產業



承辦人簽章(日期)：

系所主管簽章： 照明與能源光電研究所 楊勝雄

院長簽章： 光電學院 代理院長 林烜輝

114年 頂尖/重要國際會議清單

單位：光電學院 影像與生醫光電研究所 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	國際液晶(光學)會議	International Liquid Crystal Conference (ILCC) / Topical Meeting on the Optics of Liquid Crystals (OLC)	60%	N/A	最主要的兩個國際液晶雙年會議：ILCC在西元偶數年舉行；OLC在西元奇數年舉行。
	2	國際顯示會議	Society for Information Display (SID) Display Week	33%-50%	0.7	每年舉行的最重要國際顯示會議。
	3	IEEE BME年度醫工國際研討會	Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society	35%	0.29	年度IEEE BME國際性醫工領域研討會。
	4	歐洲生醫光電研討會	European Conferences on Biomedical Optics	50%	N/A	每兩年一次全球生醫光電領域國際性研討會。
	5	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的雷射與光電會議。(The leading peer-reviewed meeting on lasers and electro-optics)
重要 國際會議	6	醫工領域國際研討會	International Symposium on Biomedical Engineering (ISBME)	45%	N/A	每兩年一次全球醫工領域國際性研討會。
	7	歐洲生醫光電研討會	Euro Biomedical Optics	60%	N/A	生醫光電國際性研討會。
	8	IEEE 醫學資訊與醫學工程國際研討會	IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering	60%	N/A	年度IEEE醫學資訊與醫學工程國際研討會。
	9	國際光學工程學會 歐洲光電產業研討會	SPiE Photonics Europe	60%	N/A	國際光學工程學會於歐洲舉辦之光電學術研討會。
	10	生理醫學與醫工領域國際會議	World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering	50%	N/A	每4、5年一次全世界規模最大醫工領域國際研討會。
	11	美國光學學會年會	Frontiers in Optics (FiO)/Laser Science: The Optical Society of America (OSA) Annual meeting	50-60%	0.71	美國光學學會舉辦的光學、光子學與雷射科學領域且歷史最悠久的光學學術年會。
	12	歐洲生醫光電研討會	European Conferences on Biomedical Optics	80%	N/A	歐洲生醫光電大型會議。
	13	國際顯示科技研究會議	International Display Workshops (IDW)	60-70%	N/A	每年固定在日本舉行的最重要國際顯示科技研究會議。
	14	國際光學工程學會 光學與光電研討會	SPiE Optics + Photonics	60-70%	N/A	每年固定在美國舉行的最重要國際光學工程協會之研討會。
	15	歐洲雷射與光電會議	CLEO Europe	50-60%	N/A	每兩年固定在欧洲舉辦之重要雷射與光電之會議。
	16	SPiE光學計量會議	SPiE Optical Metrology Meeting	70%	N/A	每年一次，專注於光學計量研究之最專門研討會
	17	IEEE國際電子元件與技術會議	IEEE Electronic Components and Technology Conference	50-60%	3.16	全球先進封裝技術最具代表性的最高殿堂，每年最新封裝技術都在此亮相，可視為先進構裝技術領域的IEDM。
	18	液晶光電會議	Symposium on Liquid Crystal Photonics	80%	N/A	每年舉行的國際液晶光電會議。
	19	歐洲國際液晶會議	European Conference on Liquid Crystals (ECLC)	80%	N/A	每兩年舉行的最重要亞洲區域學術會議。
	20	IEEE光電年會	IEEE Photonics Conference	80%	N/A	IEEE年度光電國際會議。

承辦人簽章(日期)：

113. 10. 24

系所主管簽章：

分機 57735

院長簽章：

光電學院 代理院長 林烜輝

影像與生醫光電研究所 所長 詹明哲

國立陽明交通大學光電學院 113 學年度第 2 次 教師評審委員會 會議紀錄(節錄)



- 壹、日期：113 年 10 月 21 日(一) 中午 12:00
- 貳、地點：奇美樓 R305 院長室
- 參、召集人：林烜輝代理院長
- 肆、委員：林烜輝代理院長、崔容滿教授、陳顯禎教授、潘瑞文教授(視訊)、楊斯博教授、詹明哲教授、蘇海清教授、林伯昱教授、楊勝雄教授
- 伍、記錄：陳伶青
- 陸、報告事項：
1. 略
- 柒、提案討論：

案由一：光電系統研究所(Institute of Photonic System)、照明與能源光電研究所(Institute of Lighting and Energy Photonics)、影像與生醫光電研究所(Institute of Imaging and Biomedical Photonics) 114 年頂尖與重要國際會議清單(如附件 1)，提請討論。

說明：

- 一、此頂尖與重要國際會議清單主要用作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。
- 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，合計為 20 項國際會議為限。支援教師以原聘任單位之清單提出申請。「會議名稱」每個欄位僅能以一項會議名稱為限，請勿填寫學會組織名稱。會議之英文名稱、會議之重要性與接受率皆須填寫，中文名稱請儘可能填寫，會議全名以填寫英文為原則，若無英文名稱，則以原語言填寫之。
- 三、本案依光電學院 108 學年度第 1 次教師評審委員會決議辦理，已由三所所長徵詢所內教師意見修訂，本案經本會議審議通過後，擬依規定提送研發常務會議審議。
- 四、光電系統研究所、照明與能源光電研究所經所長徵詢所內教師意見，並無教師提出修正建議，沿用 113 年度清單。

決議：

1. 光電系統研究所、照明與能源光電研究所沿用 113 年度清單。
2. 影像與生醫光電研究所修正後，照案通過。

略

- 捌、臨時動議：無
- 玖、會議結束時間：12:25