

國立交通大學光電系統研究所

教師升等評審作業辦法

100.05.05 99 學年度第 4 次光電系統所教師評審委員會通過
 100.05.05 99 學年度第 3 次光電學院教師評審委員會核備通過
 100.12.21 修訂 100 學年度第 1 次光電系統所教師評審委員會核備通過
 100.12.21 修訂 100 學年度第 1 次光電學院教師評審委員會核備通過

一、本辦法依據「本校教師升等評審作業細則」及「光電學院教師升等評審辦法」訂定之。

二、本所教師升等論文期刊點數計算方法如下：

論文點數依其發表期刊在各別領域之 SCI Ranking Factor (RF)來認定，計算方法如下：

- (1) SCI RF ≤ 0.253 點 (Class A)
- (2) SCI RF 在 0.5(含)到 0.25 之間者.....2.0 點 (Class B)
- (3) SCI RF 在 0.5 以上者.....1.0 點 (Class C)

SCI Ranking Factor 採計年度，自現職日期始至升等年期刊計算的截止日期止，由升等教師自行選擇 SCI Ranking Factor 的採計年度。

三、本所教師重點鼓勵之光電領域期刊點數參考表如下(其點數以下表為主，不在第二條之規範)。

Class A Journals (3 點)			
Journal Titles	Impact Factor	Ranking Factor (best)	Category
J LIGHTWAVE TECHNOL	2.185	36/245	Electronics
J OPT SOC AM B	2.087	11/70	Optics
IEEE J QUANTUM ELECT	1.968	44/245	Electronics
APPL PHYS EXPRESS	2.223	21/105	Appl. Phys.
IEEE PHOTONIC TECH L	1.815	56/245	Electronics
J APPL PHYS	2.072	24/105	Appl. Phys.
APPL PHYS B-LASERS O	1.992	28/105	Appl. Phys.
APPL OPTICS	1.41	24/70	Optics
J OPT SOC AM A	1.67	19/70	Optics
Class B Journals (2 點)			
OPT MATER	1.728	18/70	Optics
OPT COMMUN	1.316	25/70	Optics
J PHYS B-AT MOL OPT	1.91	15/70	Optics
J LUMIN	1.847	16/70	Optics
MICROELECTRON ENG	1.488	75/245	Electronics
OPT LASER ENG	1.262	27/70	Optics
J OPT A-PURE APPL OP	1.198	30/70	Optics
J MOD OPTIC	0.942	35/70	Optics
IET OPTOELECTRON	0.989	33/70	Optics
OPT FIBER TECHNOL	0.939	36/70	Optics
INFRARED PHYS TECHN	0.903	37/70	Optics
OPT QUANT ELECTRON	0.657	45/70	Optics
OPT ENG	0.553	50/70	Optics
J OPTOELECTRON ADV M	0.433	58/70	Optics

未列於上述表格之其他類期刊以前述第二項SCI Ranking Factor (RF) 決定之。

四、頂尖國際學術會議論文、專利（認證專利以件數來認定）及已授權之著作權點數等三項研究績效點數，由本院所學術及教師評審委員會認定。

五、本所頂尖國際會議及重要國際會議表列如下：

(一) 頂尖國際性會議：

本所同時認可由光電學院其他所、電機學院、理學院、工學院所提之頂尖國際性會議如美國物理學會會議 APS Annual Meeting、材料研究學會會議 MRS meetings 和 ICSSC 等亦屬本系之頂尖國際性會議。

重要性 排序	會議名稱		
	中文全名	英文全名(及縮寫)	
頂尖 國際 會議	1	雷射與光電會議	Conference of Lasers and Electro-Optics (CLEO) / Quantum Electronics and Laser Science (QELS) Conference/ International Quantum Electronics Conference (IQEC)
	2	光纖通訊會議	Optical Fiber Communication (OFC) conference
	3	歐洲光通訊與光學會議	European Conference on Optical Communication (ECOC)
	4	顯示會議	Society for Information Display (SID) Meetings
	5	光學與光子學國際會議	SPIE Optics + Photonics

(二) 重要國際性會議：

重要性 排序	會議名稱		
	中文全名	英文全名(及縮寫)	
重要 國際 會議	1	歐洲光伏太陽能研討會	European Photovoltaic Solar Energy Conference
	2	國際電機及電子工程師學會半導體雷射會議	IEEE IEEE International Semiconductor Laser Conference
	3	國際材料研究會議	Material Research Society (MRS) meetings
	4	國際電機及電子工程師學會雷射與光電學門	IEEE Photonic Society Annual meeting
	5	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
	6	世界光學設計與製造會議	International Conference on Optics-Photonics Design and Fabrication
	7	美國光學學會年會	Frontiers in Optics (FiO)/Laser Science: The Optical Society of America (OSA) Annual meeting
	8	國際顯示科技研究會議	International Display Research Conference (IDRC)
	9	國際光記錄會議	SPIE International Symposium on Biomedical Optics
	10	SPIE生醫光電國際研討會	International Conference on Solid State Devices and Materials

11	微光學研討會	Microoptics conference (MOC)
12	氮化物半導體研討會	International workshop on Nitride Semiconductors(IWN)/ International Conference on Nitride Semiconductor(ICNS)
13	亞洲光通訊與光子會議	Asia Communications and Photonics Conference and Exhibition (ACP)
14	全球最大微波光纖研討會	IEEE International Topical Meeting on Microwave photonics (MWP)
15	太陽能專家研討會	IEEE Photovoltaic Specialists Conference (PVSC)

五、本辦法如有未盡事宜，依光電學院教師升等評審作業辦法辦理。

六、本辦法經本所教師評審委員會通過，報請光電學院教評會核備後實施，修正時亦同。

備註：1.關於「申請人指導之學生不列入作者數」其「指導之學生」的定義為『指導之學生係指已簽署指導教授協議書者』。

2.送審著作尚未出版，應於6月1日以前向所提出已被接受刊登或出版的證明，並經所審核通過。