

國立交通大學 照明與能源光電研究所
教師升等評審作業辦法

100.05.05 99 學年度第 4 次照明與能源光電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

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：

Class A Journals (3 點)			
Journal Titles	Impact Factor	Ranking Factor (best)	Category
IEEE J SEL TOP QUANTUM ELECT	3.064	14/245	Electronics
J LIGHTWAVE TECHNOL	2.185	36/245	Electronics
IEEE J QUANTUM ELECT	1.968	44/245	Electronics
IEEE PHOTONIC TECH LETT	1.815	56/245	Electronics
APPL PHYS EXPRESS	2.223	21/105	Appl. Phys.
J APPL PHYS	2.072	24/105	Appl. Phys.
Class B Journals (2 點)			
OPT MATER	1.728	18/70	Optics

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
	英文全名 (縮寫)
頂尖國際性會議 1	Materials Research Society (MRS) meetings
頂尖國際性會議 2	Conference of Lasers and Electro-Optics (CLEO) / Quantum Electronics and Laser Science (QELS) Conference/ International Quantum Electronics Conference (IQEC)
頂尖國際性會議 3	International workshop on Nitride(IWN)
頂尖國際性會議 4	European Photovoltaic Solar Energy Conference
頂尖國際性會議 5	Society for Information Display (SID) Conference

(二) 重要國際性會議：

重要性 排序	會議名稱
	英文全名 (縮寫)
重要國際 性會議 1	SPIE Optics + Photonics 和 SPIE Europe
重要國際 性會議 2	American Vacuum Society (AVS) (APS) meetings
重要國際 性會議 3	IEEE Lasers and Electro-Optics Society (LEOS) meeting
重要國際 性會議 4	European Materials Research Society (E-MRS) Spring/Fall Meeting
重要國際 性會議 5	International Photovoltaic Science and Engineering Conference
重要國際 性會議 6	American Chemical Society (ACS) meeting
重要國際 性會議 7	Frontiers in Optics (FiO)/Laser Science: The Optical Society of America (OSA) Annual meeting
重要國際 性會議 8	International Conference on Solid State Devices and Materials
重要國際 性會議 9	Microoptics conference (MOC)
重要國際 性會議 10	International Conference on Nitride Semiconductor(ICNS)
重要國際 性會議 11	International Conference on MOVPE
重要國際 性會議 12	Electrochemical Society (ECS) meeting
重要國際 性會議 13	IEEE Photovoltaic Specialists Conference (PVSC)
重要國際 性會議 14	International Conference on the Science and Technology of Synthetic Metals (ICSM)
重要國際 性會議 15	International semiconductor laser conference

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。