

國立陽明交通大學電機系博士班期刊暨國際會議列表

106.09.28 電機系碩博士班會議修訂通過
107.06.28 電機系碩博士班會議修訂通過
108.04.30 電機系碩博士班會議修訂通過
109.07.23 電機系碩博士班會議修訂通過
109.10.05 電機系碩博士班會議修訂通過
111.09.29 電機系碩博士班會議修訂通過

A 級期刊

Rank A (除另註明外，長篇論文計 3 點，短篇論文計 2 點)

1. 所有 IEEE 學術期刊 (包含 transactions、journal、proceedings、letters。但 IEEE Trans. on Consumer Electronics、IEEE Trans on Broadcasting、IEEE Transactions on Education 除外) 及 ACM Transactions。
- 2.

Journal of Applied Physics
Optics Letters (計 2 點)
Physical Review
Radio Science
The Journal of the Acoustical Society of America
SIAM Journal on Computing
Automatica
AIAA Journal of Guidance, Control and Dynamics
ASME Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control
SIAM Journal of Control and Optimization
Journal of Machine Learning Research
ACS Applied Materials and Interfaces
Advanced Materials Interfaces
Bioelectronics and Biosensors
Future Generation Computer Systems
Vehicular Communications
Computer Networks

3. 電機學院及資訊學院各系所**表列之** A 級期刊，其餘需提出說明，由本班會議認定。
4. 除以上所列期刊之外發表之論文，如要列為 A 級，需提出說明，由本班會議認定。

B 級期刊

Rank B (長篇論文計 2 點，短篇論文計 1 點)

1. 各學會出版之國際期刊且收錄在 SCI 資料庫。
2. Springer, Journal Electronic Testing: Theory and Applications (JETTA)、Analog Integrated Circuits and Signal Processing。
3. 在 A、B 級期刊之外發表之論文，如要列為 B 級，需提出說明，由**本班會議**認定。

C 級期刊

Rank C (長篇與短篇論文皆計 1 點) – 其它具同儕審查機制之學術刊物。

丙組生醫領域論文期刊點數計算方法依據 JCR 按照期刊影響因子分為 A、B 與 C 三類，擇優計算，以期刊在該領域當年(指論文接受/發表年度，或提畢業年度)之排名百分比為計算方法：

A 類:領域排名前25% (含)者，以3點計之。

B 類:領域排名介於25%-50% (含) 之間者，以2點計之。

C 類:領域排名50% 以後者，以1點計之。

共同第一作者視為與第一作者一樣。

頂尖國際學術會議：

頂尖國際學術會議論文點數採計方式如下：

1. 採計3點之頂尖國際學術會議：CVPR、IEDM、ISSCC。
2. 採計2點之頂尖國際學術會議：DAC、ICRA、ICASSP、INFOCOM、MEMS、SIGCOMM 及 Symposia on VLSI Technology and Circuits。
3. 上列(1)(2)之會議論文需發表於 Main conference 且為 oral presentation 論文為限。
4. 發表於上列(1)(2) Main conference 之 poster presentation 論文與其他頂尖國際學術會議論文，每篇以1點計之，依領域區分如下：

SOC / EDA 領域

1. International Test Conference (ITC)

Control / Robotics /Power Electronics 領域

1. IEEE Conference on Decision and Control
2. IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics
3. IFAC World Congress on Control
4. Annual conference of the IEEE Industrial Electronics Society

Communications / Networking / Signal Processing 領域

1. International Conference on Communications (ICC)
2. IEEE Global Communications (GLOBECOM)

Artificial Intelligence 領域

1. ICML International Conference on Machine Learning
2. NIPS Annual Conference on Neural Information Processing Systems
3. ACM International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (SIGKDD)

丙組生醫領域

1. Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (IEEE EMBS)
2. World Biomaterials Congress (WBC)
3. SPIE Photonics West
4. Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE)
5. The World Congress on Biosensors (Biosensors)