

國立臺北科技大學 電子工程系

丙組技術導向博士班研究生資格考科目與研究成果計點認定標準

102 年 9 月 24 日經系所核備訂定

103 年 8 月 1 日系所合一更名

一、本認定標準係依據『國立臺北科技大學電子工程系技術導向博士班研究生研究成果計點辦法』與『國立臺北科技大學電子工程系博士班研究生資格考實施要點』訂定之。

二、資格考核科目：自研究所所列開課課程任選三科，惟丙組之課程不得少於兩科。

三、研究成果計點標準

A 級：6 點，B 級：3 點，C 級：2 點，D 級：0.25~1 點。

四、最低畢業點數：8 點，且至少有 B 級（含）以上之發明專利或新型專利，以及與該專利相對應之 C 級（含）以上之產學計畫案或技術移轉案。

3 年(含)畢業者：至少一項 6 點 (即至少 1A 且 first author)

3 年(不含)以上至 5 年(含)以內畢業者：至少一項 6 點或兩項 3 點以上 (即至少 1A 且 first author，或 2B,且 first author)

5 年(不含)以上畢業者：至少一項 6 點或一項 3 點以上 (即至少 1A 且 first author，或 1B, 且 first author)

五、研究成果等級點數計算標準認定及計點參考表

Grade	專利、產學計畫、論文	Comment	Points
A	美國、歐洲或日本發明專利	專利須為電波領域相關成果	6
A	累計實收金額達新台幣 400 萬元之產學計畫案或技術移轉案	計畫成果須為電波領域相關	6
B	台灣、大陸、其他國家之發明專利	專利須為電波領域相關成果	3
B	日本新型專利	專利須為電波領域相關成果	3
B	累計實收金額達新台幣 120 萬元之產學計畫案或技術移轉案	計畫成果須為電波領域相關	3
B	IEEE Transactions or Journals	regular paper	3
B	IEEE Proceedings	regular paper	3
B	ACM Transactions or Journals	regular paper	3
B	Communications, ACM	regular paper	3
B	SIAM Transactions	regular paper	3

Grade	專利、產學計畫、論文	Comment	Points
B	ASME J. Dynamic Systems	regular paper	3
B	Applied Optics	regular paper	3
B	Journal of Applied Physics	regular paper	3
B	Solid State Electronic	regular paper	3
B	Journal of Lightwave Technology	regular paper	3
B	Optical Engineering	regular paper	3
B	Performance Evaluation	regular paper	3
B	IEEE Photonic Technology Letters	regular paper	3
B	Journal of Electromagnetic Waves and Applications	regular paper	3
B	Progress in Electromagnetic Research - PIER	regular paper	3
C	台灣、大陸、其他國家之新型專利	專利須為電波領域相關成果	2
C	累計實收金額達新台幣 80 萬元之產學計畫案或技術移轉案	計畫成果須為電波領域相關	2
C	國際三大發明展或國際知名發明展獲金牌。 國際三大發明展包含： 1. 瑞士日內瓦國際發明展 2. 美國匹茲堡國際發明展 3. 德國紐倫堡國際發明展	參賽之發明須為電波領域相關成果	2
C	等級為 B 類期刊之 Short paper, Letters 或 Correspondence 均屬之		2
C	國際學術期刊屬性為 Letter 者	regular paper	2
C	IEEE Trans. on Consumer Electronic	regular paper	2
C	IEEE Trans. on Instrument Measurement	regular paper	2
C	IEEE Letters	regular paper	2
C	IEEE Magazines	regular paper	2
C	IEE Proceedings	regular paper	2
C	IEICE Transactions	regular paper	2
C	Electronic Letters	regular paper	2

Grade	專利、產學計畫、論文	Comment	Points
C	ACM Sigcomm, Computer Computer Communication Review	regular paper	2
C	Communications Review (ACM SIGMOBILE Society)	regular paper	2
C	Mobile Computing and Communications Review (ACM SIGMOBILE Society)	regular paper	2
C	Telecommunication Systems	regular paper	2
C	Computer Communications	regular paper	2
C	Wireless Personal Communication	regular paper	2
C	Electronics and Communication engineering Journal	regular paper	2
C	Nuclear Method and Instrumentations In Physics Research (NMIPR)	regular paper	2
C	European Transaction on Telecommunications (AEI)	regular paper	2
C	Journal of Communication Systems	regular paper	2
C	Journal of Communication and Networks	regular paper	2
C	International Journal of Satellite Communications	regular paper	2
C	International Journal of Modeling and Simulation	regular paper	2
C	Physics Review	regular paper	2
C	Telecommunication Systems	regular paper	2
C	Fuzzy Sets and Systems	regular paper	2
C	RF Design	regular paper	2
C	RF & Microwave Design	regular paper	2
C	Microwaves & RF	regular paper	2
C	Microwave Journal	regular paper	2
C	Applied Microwave & Wireless	regular paper	2
C	Wireless System Design	regular paper	2
C	Signal Processing	regular paper	2

Grade	專利、產學計畫、論文	Comment	Points
C	Signal Processing – Image communication	regular paper	2
C	Journal of Optical Communication	regular paper, short paper, correspondence	2
C	具全文審查且接受率在 35%(含)以下之國際學術會議論文	以該項申請時，申請人須檢附全文審查及接受率證明文件	2
D	國際三大發明展或國際知名發明展獲銀、銅牌。 國際三大發明展包含： 國際三大發明展包含： 1. 瑞士日內瓦國際發明展 2. 美國匹茲堡國際發明展 3. 德國紐倫堡國際發明展		1
D	等級為 C 類期刊之 Short paper, Letters 或 Correspondence 均屬之		1
D	Journal of the Chinese Institute of Electrical Engineering	regular paper, short paper, correspondence	1
D	Microwave System News	regular paper, short paper, correspondence	1
D	Telecommunication review	regular paper, short paper, correspondence r	1
D	Chinese Journal of Electronics	regular paper, short paper, correspondence	1
D	中國工程學刊	regular paper, short paper, correspondence	1
D	J. of Information Science and Engineering	regular paper, short paper, correspondence	1
D	國科會研究彙編(NSC Proceedings)	regular paper, short paper, correspondence	1
D	具全文審查且接受率在 55%(含)以下之國際學術會議論文	以該項申請時，申請人須檢附全文審查及接受率證明文件	1
D	技術學刊	regular paper	0.5
D	國際性學術會議論文		0.25
D	國內性學術會議論文		0.25