

# 國立交通大學資訊科學與工程研究所博士學位評審辦法

民國 94 年 6 月 28 日第 7 次兩系聯席系務會議通過  
民國 97 年 1 月 16 日資訊工程學系系務委員會修定通過  
民國 97 年 4 月 22 日資訊學院暨資訊工程學系教師評審與學術委員會議修正通過  
民國 97 年 9 月 18 日資訊學院暨資訊工程學系教師評審與學術委員會議修正通過  
民國 97 年 10 月 28 日資訊學院暨資訊工程學系第 2 次教師評審與學術委員會議修正通過  
民國 98 年 3 月 18 日資訊工程學系系務會議修正通過  
民國 98 年 3 月 27 日資訊工程學系系務委員會議修正通過  
民國 98 年 6 月 25 日資訊工程學系系務委員會議修正通過  
民國 99 年 4 月 21 日資訊工程學系系務委員會議修正通過  
民國 99 年 6 月 01 日資訊工程學系系務委員會議修正通過  
100 年 12 月 6 日 100 學年度資訊學院教師評審委員會第 9 次會議暨  
資工系教師評審與學術委員會第 7 次會議修正通過  
民國 101 年 11 月 07 日系務會議修正通過  
民國 103 年 6 月 17 日系務會議修正通過  
民國 104 年 6 月 25 日系務會議修正通過  
民國 105 年 4 月 14 日系務會議修正通過  
民國 105 年 6 月 16 日系務會議修正通過  
民國 107 年 3 月 28 日系務會議修正通過  
民國 107 年 10 月 31 日系務會議修正通過

一、發表之論文或專利需為博士論文研究範圍內，與研究主題有密切關聯且須以本系正式全銜發表。

二、以論文專利發表方式申請畢業：

(一)申請畢業資格審查條件：

- 1.發表之論文及專利總點數至少為四點，其中一篇必須發表於等級 B（含）以上之國際期刊或國際會議論文(含 A 級期刊 short paper、A 級頂尖國際會議 poster 論文)，且該生為學生中第一作者(排除至多 2 位指導教授之後)。兩年畢業應有 A 級期刊 (長篇)或會議論文，排除指導教授(至多二人)後為第一作者。
- 2.博士班學生發表之論文，本系教授需為共同作者始可計算點數。
- 3.專利必須是發明專利。
- 4.完成博士論文且其學術貢獻經指導教授認可。

(二)博士論文口試申請流程：

- 1.符合前述條件後，得向本所提出畢業資格審查申請(修業要點附表六-1)。
- 2.其博士論文及學術貢獻經本系教師評審與學術委員會認可後，始可進行校內論文口試及博士學位考試。

(三)點數計算法：

1.期刊論文：

- (1) 期刊等級 A：3.5 點，期刊表列參酌資訊學院教師升等 A 級期刊之表列 Short paper 為 2.5 點。

- (2) 期刊等級 B：2.0 點，期刊表列參酌資訊學院教師升等 B 級期刊之表列，Short paper 為 1.0 點且不認定為 B 級期刊論文。
- (3) 期刊等級 C：1.0 點，C 級期刊原則上含未列於 B 級期刊之 SCI/SSCI/SCIE/EI 期刊及附表二所列之期刊（但排除附表一所列之期刊），實際認定由教師評審與學術委員為之。Short paper 為 0.5 點。
- (4) Column 或其他非常規(regular)期刊論文原則上視為 Short Paper，實際點數由教師評審與學術委員認定。
- (5) 未列於上述期刊等級之期刊，得於投稿前備妥相關資料送交教師評審與學術委員會審查，評定等級。

## 2. 會議論文：

會議論文係指有全文審查之國際會議且為口頭報告之長篇論文(Full paper)；如果改寫轉投為期刊論文，則會議論文點數折半計算之。

頂尖國際會議(請參酌資訊學院頂尖國際會議論文列表)Poster，如投稿時不分 track，並檢具會議書面資料，說明 Oral 與 Poster 並非依論文品質劃分，則以頂尖國際會議論文計點方式計點。如投稿時有分 track，則 A 級會議點數以 1 點計、B 級會議以 0.5 點計。(實際點數由教師評審與學術委員認定)。

### (1) 會議論文點數計算方式：

- (a) A 級頂尖國際會議論文：3.5 點。如投稿時不分 track，且未檢具會議書面資料說明 Oral 與 Poster 並非依論文品質劃分者，以 2 點計。
- (b) B 級頂尖國際會議論文：2 點。如投稿時不分 track，且未檢具會議書面資料說明 Oral 與 Poster 並非依論文品質劃分者，以 1 點計。且不認定為 B 級頂尖國際會議論文。
- (c) 頂尖國際會議 poster 計點規則見附表三。
- (d) 其餘國際會議論文：0.5 點；最多採計 2 點。

## 3. 其它：

- (1) Book Chapter：0.5 點，總點數上限為 1 點。
- (2) 發明專利：2.0 點(美國)或 1.0 點(其他)，同一發明不同國家之專利點數不得重複採計。總點數上限為 4 點。

### (四)、合著論文及專利點數計算法：

1. 先排除指導教授(至多兩人)。

2. 申請人與其他作者依排名順序計算點數：

- (1) 二位作者時，第一位佔 90%，第二位佔 40%。
- (2) 三位作者以上時，第一位佔 80%，第二位佔 30%，第三位佔 20%，第四位以後不計。

## 三、以系統實作方式申請畢業：

### (一)申請畢業資格審查條件：

- 1.畢業須有與實作主題相關且有全文審查之國際會議或期刊論文發表，其中一篇必須是至少等級B（含）之期刊或國際會議論文，且該研究生應為學生中第一作者(排除至多2位指導教授之後)。
- 2.博士班學生發表之論文，本系教授需為共同作者。
- 3.通過期中審查口試半年以上，完成系統實作及博士論文，且其個人貢獻經指導教授認可。

(二)博士學位考試申請流程：

- 1.符合前述條件後，得向本所提出資格審查申請(修業要點附表六-2)。
- 2.其博士論文及學術貢獻經本系教師評審與學術委員會認可後，始可進行博士學位考試。

四、研究生如擬變更畢業方式，需按「論文專利發表」、「系統實作」畢業程序，重新申請且通過「計畫書口試」，完成修業規定。

五、本規定若有未盡事宜，由系務委員會依實際情況討論決定之。

六、本辦法修訂時由系務委員會通過後送系務會議核備後實施。

點數例外期刊列表

|     | 期刊名稱   | 點數   |
|-----|--|--|
| 1.  | IEEE Trans. on Consumer Electronics  | 1.0  |
| 2.  | WSEAS Transactions on (Circuits and Systems/Communications/Computers/Electronics/Information Science and Applications/Mathematics) | 95.9.21 日前被接受者為 2.0 點，95.9.21 日後被接受者則計 0 點。(95.9.21 教評會通過) |
| 3.  | Journal of Internet Technology(JIT)  | 不計入畢業點數  |
| 4.  | International Journal of Network Security  | 不計入畢業點數  |
| 5.  | Journal of Information Technology and Applications (JITA)  | 不計入畢業點數  |
| 6.  | Tamkang Journal of Science and Engineering (TKJSE)   | 不計入畢業點數  |
| 7.  | Journal of Computers (JOC)   | 不計入畢業點數  |
| 8.  | Journal of Discrete Mathematical Science & Cryptography  | 不計入畢業點數  |
| 9.  | Lecture Notes in Artificial Intelligence   | 不歸類為期刊   |
| 10. | Lecture Notes in Computer Science  |  |
| 11. | Lecture Notes in .....   |  |

## C 級期刊列表

|    | 期刊名稱   | 備註 |
|----|--|----|
| 1. | ACM Mobile Computing and Communications Review |    |

## 頂尖國際會議 poster 論文計點規則

|              |             |        |       |
|--------------|-------------|--------|-------|
| A 級會議 poster | 投稿時不分 Track | 出具證明文件 | 3.5 點 |
|              |             | 無證明文件  | 2 點   |
|              | 投稿時有分 Track | N/A    | 1 點   |
| B 級會議 poster | 投稿時不分 Track | 出具證明文件 | 2 點   |
|              |             | 無證明文件  | 1 點   |
|              | 投稿時有分 Track | N/A    | 0.5 點 |

\*證明文件：指大會可出具會議書面資料說明 Oral 與 Poster 並非依論文品質劃分。