

國立臺北科技大學陽光獎助金—教職員及學生論文獎勵作業要點

109年8月4日109學年度第1學期第1次行政會議通過

一、國立臺北科技大學（以下簡稱本校）校友林宏裕教授（以下簡稱林校友）為全面提升母校校譽與學術水準，捐贈3,000萬元以延續「陽光獎助金」精神並號召校友共襄盛舉，鼓勵本校教職員生積極從事研究，發表學術論文。為落實校友美意，發揮獎助成效，特訂定本作業要點。（註）

二、申請人資格

- （一）本校現職專任教師、研究人員、專任職員、在校學生（含博士生、碩士生及大學部學生）均得提出申請。
- （二）得包含上述第一項符合申請資格者之離職或畢業 36 個月以內之本校校友。（36 個月以內係指離職日或畢業證書日期至本獎助的申請截止日之間的月份數）。

三、申請獎助論文必須符合以下所有條件

（一）期刊論文

1. 論文獎助之申請人須以本校名義發表於Scopus或Web of Science（WOS）資料庫中之期刊論文（不含研討會論文）。
2. 論文發表日期須為申請年度之前一年度（1月~12月），學術論著正式出版年度以紙本刊登年度為準，若無紙本出版則以電子版刊登年度為基準，申請過其他論文獎勵之論文不得重覆申請。
3. 於SciVal資料庫中近五年期刊論文之領域權重引用影響係數(Field-Weighted Citation Impact, FWCI)。

（二）研討會論文

1. 限本校學生及畢業36個月以內之本校校友。
2. 為發表收錄於Scopus之研討會論文而參加國際學術會議，且該論文係以本校名義口頭發表者。
3. 申請者需檢附研討會口頭發表現場佐證照片。

四、申請程序與審查

- （一）申請人申請時需簽名以示負責，若以不實證明文件申請或偽造文書或其他有違學術倫理導致校譽受損者，將依據「教師違反送審教師規定及其他違反學術倫理案件處理要點」，本校除得追回所有之支給金額，並送教評會處理。若因而致使他人之權益受損者，本校並得另依法求償。

(二) 本案審查由系所組成之學術評審小組進行審查，通過審查之案件併同會議記錄送交學院辦公室核章，於每年九月底前送至研發處彙整辦理。

五、本獎助金之獎勵原則

- (一) 論文基點每點獎勵金採逐年浮動調整並配合年度預算核實訂定之。
- (二) 本獎勵金之發放以申請人為單位，申請人之實得點數與每點獎勵金之乘積即為該申請人得獎之總獎勵金。
- (三) 符合研討會論文申請條件之文章，一篇以獎勵金 2,000 元計。

六、頒獎

本校每年於校慶舉行公開頒獎儀式，頒獎對象為依本要點申請之申請人中所得總點數最高的前10名教職員及前10名學生。

七、經費來源

本要點每年預算1,200萬元（五年共6,000萬元整），其中半數每年600萬元由林校友獨自負擔（自2020年1月1日至2024年12月底）五年共3,000萬元；另一半由校友聯絡中心協助零散募款及定期定額募款，若每年零散募款不足600萬元，則以該年募款總額加上600萬元作為該年預算總額，並得由校務基金支應部分金額。

八、本要點之獎助金以預算總額核實辦理，含補充保費學校公提部分。

九、本要點經行政會議通過後實施，修正時亦同。

註：

一、每年編列預算1,200萬元，五年共預估編列6,000萬元，其中由林校友每年捐助600萬元整，五年共計捐助3,000萬元整；另外本校每年應自籌編列600萬元部分，將由研發單位做宣傳廣告，喚醒北科大校友意識，慷慨解囊。校友聯絡中心協助募款作業（採零散與定期定額募款方式），且目標每年至少600萬元，五年至少3,000萬元之獎助金額。

二、本作業要點實施後，得評估其執行效益，再行檢討其延續性。

附件一：國立臺北科技大學論文點數計算公式

每篇論文僅能單一作者提出申請，若有2位或以上本校教師為共同作者，請檢附其他教師同意書。

論文產出點數的計算公式：

每篇論文點數=期刊排名(W1)×作者排序(W2)×通訊作者數(W3)×額外加權(W4)

(一) 期刊排名(W1)：該論文紙本刊登出版當年度Scopus資料庫中CiteScore Ranking或WOS資料庫中Journal Ranking在各次領域排名。

期刊排名：R (Ranking)	$R \leq 1\%$	$1\% < R \leq 5\%$	$5\% < R \leq 10\%$	$10\% < R \leq 25\%$	$25 < R \leq 40\%$	$R > 40\%$
權重1 (W1)	40	20	10	5	2	1

註一：論文發表於Nature、Science及Cell國際著名學術期刊或相當等級之論文(不含該出版社子期刊)其每篇W1為150點。

註二：論文發表於優質期刊(如附表二)其每篇W1為40點。

註三：論著正式出版年度以紙本刊登年度為準，若無紙本出版則以電子版正式刊登年度為基準。

(二) 作者排序(W2)：作者排序與相對應的權重。

作者排序	第一作者或 通訊作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者以上
權重2 (W2)	1	0.8	0.6	0.4	0.2

註一：若該篇文章有多位Equal Contribution，其每篇W2為0.9。

(三) 通訊作者數(W3)：若為通訊作者，且該篇文章有兩位以上通訊作者，則該篇須乘上0.8，惟該篇文章若有國際通訊作者，不算入通訊作者數。

通訊作者數	1位通訊作者	2位(含)以上通訊作者 (國際通訊作者不計)
權重3 (W3)	1	0.8

註一：如有多位(含2位)以上通訊作者，第一位通訊作者亦應乘以0.8。

(四) 額外加權(W4)：

1. 若該篇文章與企業合著，則該篇乘上1.1倍。
2. 若該篇文章與國際學者合著，則該篇乘上1.1倍。
3. 若該篇文章與企業及國際學者合著，則該篇乘上1.2倍。
4. 若該論文亦於SSCI發表，則該篇乘上1.5倍。

額外加權	企業	國際學者	企業及國際學者	SSCI
權重4(W4)	1.1	1.1	1.2	1.5

註一：每篇論文額外加權(W4)至多1.2倍。(若某篇論文為SSCI且有企業及國際合著者，權重至多1.8倍計)。

(五) 點數計算若有爭議，由研發處相關委員會決議。

附件二：優質期刊清單

編號	期刊名稱
1	Neuron
2	Nature Biotechnology
3	Nature Chemical Biology
4	Nature Chemistry
5	Nature Communications
6	Nature Climate Change
7	Nature Cell Biology
8	Nature Materials
9	Nature Medicine
10	Nature Nanotechnology
11	Nature Neuroscience
12	Nature Photonics
13	Nature Physics
14	Nature Structural & Molecular Biology
15	Nature Genetics
16	Nature Geoscience
17	Nature Immunology
18	Science Translational Medicine
19	Molecular Cell
20	Immunity
21	Developmental Cell
22	Cancer Cell
23	Cell Host & Microbe
24	Cell Metabolism
25	Cell Stem Cell
26	NEW ENGL J MED
27	Lancet

國立臺北科技大學陽光獎助金論文獎勵(教職研人員)申請表

申請人姓名	中文： 英文： 身分證字號(ARC No.)：	單位 (系所)												
教職員 職稱	<input type="checkbox"/> 專任教師 職稱：_____ <input type="checkbox"/> 研究人員 職稱：_____ <input type="checkbox"/> 專任職員 職稱：_____ <input type="checkbox"/> 離職教職研人員(離職36個月內)職稱及離職年月：_____	聯絡方式												
		研究室分機： 手機： E-mail：												
學術論著 (請參照附表一)		請檢附表A「論文績效說明表」												
Scopus /WOS 資料庫	篇數													
	點數小計													
申請人如於近5年內發表之論文篇數達15篇(含)以上(5年內曾刊登於本校優質期刊清單者不在此限)，於SciVal資料庫中近五年FWCI值，若為本校近五年FWCI值之倍數加計獎金對應表如下：		申請人近5年(2015-2019)FWCI值： _____ 為本校近5年(2015-2019)FWCI值0.99之_____倍 加計獎金(請對照左表)：_____元												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">倍數</th> <th style="width: 15%;">1.1-1.3</th> <th style="width: 15%;">1.3-1.5</th> <th style="width: 15%;">1.5-1.8</th> <th style="width: 15%;">1.8-2.2</th> <th style="width: 15%;">2.2以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>加計獎金(元) (依年度預算浮動)</td> <td style="text-align: center;">10,000</td> <td style="text-align: center;">14,000</td> <td style="text-align: center;">18,000</td> <td style="text-align: center;">22,000</td> <td style="text-align: center;">26,000</td> </tr> </tbody> </table>			倍數	1.1-1.3	1.3-1.5	1.5-1.8	1.8-2.2	2.2以上	加計獎金(元) (依年度預算浮動)	10,000	14,000	18,000	22,000	26,000
倍數	1.1-1.3	1.3-1.5	1.5-1.8	1.8-2.2	2.2以上									
加計獎金(元) (依年度預算浮動)	10,000	14,000	18,000	22,000	26,000									
<input type="checkbox"/> 申請人聲明 充分瞭解申請要點，且以上所填各項資料與勾選事項皆確實無誤，若有不實本人願負擔所有法律及行政責任														
申請人簽章：_____ 日期：_____														
系、所 (簽章)	學院 (簽章)	研發處(核備)												
本案業經系所評審委員會審議通過 (請檢附會議記錄)														

國立臺北科技大學陽光獎助金論文獎勵(學生)申請表

申請人姓名	中文： 英文： 身分證字號(ARC No.)：	單位 (系所)			
學生類別	<input type="checkbox"/> 博士生 班級：_____ <input type="checkbox"/> 碩士生 班級：_____ <input type="checkbox"/> 學士生 班級：_____ <input type="checkbox"/> 校友(畢業36個月內)：_____ (請寫畢業證書上的畢業年月)	聯絡方式			
學術論著 (請參照附表一)		<input type="checkbox"/> 期刊論文：請檢附表A「論文績效說明表」 <input type="checkbox"/> 研討會論文：請檢附：1.發表之研討會論文首頁 2.會議註冊證明3.研討會論文集封面 4.研討會口頭發表演場佐證照片(相片內容須包含發表者、研討會現場及觀眾)			
Scopus /WOS資料庫	篇數 點數小計(A)				
申請人如於近5年內發表之論文篇數達15篇(含)以上(5年內曾刊登於本校優質期刊清單者不在此限)，於SciVal資料庫中近五年FWCI值，若為本校近五年FWCI值之倍數加計獎金對應表如下：		申請人近5年(2015-2019)FWCI值： _____ 為本校近五年(2015-2019)FWCI值0.99之_____倍 加計獎金(請對照左表)：_____元			
倍數	1.1-1.3	1.3-1.5	1.5-1.8	1.8-2.2	2.2以上
加計獎金(元) <small>(依年度預算浮動)</small>	10,000	14,000	18,000	22,000	26,000
<input type="checkbox"/> 申請人聲明 充分瞭解申請要點，且以上所填各項資料與勾選事項皆確實無誤，若有不實本人願負擔所有法律及行政責任					
申請人簽章：_____ 日期：_____					
指導教授簽名：_____ (請指導教授確實查核，該篇論文僅一位同學提出申請) 日期：_____					
系、所 (簽章)		學院 (簽章)		研發處(核備)	
本案業經系所評審委員會審議通過(請檢附會議記錄)					

※審查資料【填寫說明】

- 一、 同一篇論文著作至多得有一位本校教職研人員和一位學生(校友)代表申請,若有 2 位或以上本校(教職研人員/學生或校友)為共同作者,請檢附其他(教職研人員/學生或校友)同意書(共同著作授權同意書)。
- 二、 學術論著採計 Scopus / WOS 論文,請檢附表 A「國立臺北科技大學論文績效說明表」(紙本與電子檔均需檢附)。
- 三、 依附表 A 之編號編於各證明文件右上角。依序檢附證明文件如下:
 - (一) 「期刊發表之論文首頁或以 Scopus / WOS 資料庫或 Scival 分析系統之佐證」
 - (二) 「各篇期刊排名(以發表當年度為主) CiteScore / Journal Ranking、國際學者、企業、FWCI)」
 - (三) 「共同著作授權同意書」

敬請核對下列各項是否備妥(恕不接受補件)

證 明 文 件	文 件
(證 明 文 件 齊 全 始 得 收 件)	
<input type="checkbox"/>	檢附表A「論文績效說明表」(紙本與電子檔均需檢附)
<input type="checkbox"/>	期刊發表之論文首頁或以Scopus / WOS資料庫或scival分析系統之佐證
<input type="checkbox"/>	各篇期刊排名(以發表當年度為主) CiteScore / Journal Ranking、國際學者、企業、FWCI
<input type="checkbox"/>	申請人為學生(或校友)請檢附本人之郵局或銀行存摺封面影本
<input type="checkbox"/>	申請人為學生(或校友)請檢附本要點所需之【在學證明】/【畢業證書】

國立臺北科技大學論文績效說明表

申請人姓名(中/英文)：

系所/職稱：

員工編號/學號：

Journal Papers 請依序填寫：作者姓名、著作名稱、期刊名稱、卷數、頁數、發表年份(SCI/SSCI,Impact Factor;Scopus CiteScore Rank,領域別) 並以*註記該篇所有之通訊作者，檢附每篇論文首頁與以Scopus /WOS資料庫為主之證明文件。		期刊排名R (W1)	作者排序 (W2)	通訊作者數 (W3)	額外加權 (W4)	換算點數 (=W1 ×W2 × W3×W4)
範例	AAA*, BBB, CCC, “Synergistic ooooooooocomposites, “Optics Express, Vol.127(2), pp1047-1053, May, 2018. (SCI, Impact Factor =7.3; CiteScore Rank: 5/88=5.7%, Optics)	<input type="checkbox"/> Nature、Science及Cell (150 點) <input type="checkbox"/> R ≤ 1%及附表二期刊(40點) <input type="checkbox"/> 1% < R ≤ 5%(20點) <input type="checkbox"/> 5% < R ≤ 10%(10點) <input type="checkbox"/> 10% < R ≤ 25%(5點) <input type="checkbox"/> 25 < R ≤ 40%(2點) <input type="checkbox"/> R > 40%(1點)	<input type="checkbox"/> 第一作者或通訊作者(×1) <input type="checkbox"/> 第二作者(×0.8) <input type="checkbox"/> 第三作者(×0.6) <input type="checkbox"/> 第四作者(×0.4) <input type="checkbox"/> 第五作者以上(×0.2) <input type="checkbox"/> 有多位Equal Contribution (×0.9)	<input type="checkbox"/> 1位通訊作者(×1) <input type="checkbox"/> 2位(含)以上(×0.8) (國際通訊作者不計)	<input type="checkbox"/> 企業(×1.1) <input type="checkbox"/> 國際學者(1.1) <input type="checkbox"/> 企業及國際學者(×1.2) <input type="checkbox"/> SSCI(×1.5) <input type="checkbox"/> SSCI、企業(×1.65) <input type="checkbox"/> SSCI、國際學者(×1.65) <input type="checkbox"/> SSCI、企業及國際學者(×1.8)	
1		<input type="checkbox"/> Nature、Science及Cell (150 點) <input type="checkbox"/> R ≤ 1%及附表二期刊(40點) <input type="checkbox"/> 1% < R ≤ 5%(20點) <input type="checkbox"/> 5% < R ≤ 10%(10點) <input type="checkbox"/> 10% < R ≤ 25%(5點) <input type="checkbox"/> 25 < R ≤ 40%(2點) <input type="checkbox"/> R > 40%(1點)	<input type="checkbox"/> 第一作者或通訊作者(×1) <input type="checkbox"/> 第二作者(×0.8) <input type="checkbox"/> 第三作者(×0.6) <input type="checkbox"/> 第四作者(×0.4) <input type="checkbox"/> 第五作者以上(×0.2) <input type="checkbox"/> 有多位Equal Contribution (×0.9)	<input type="checkbox"/> 1位通訊作者(×1) <input type="checkbox"/> 2位(含)以上(×0.8) (國際通訊作者不計)	<input type="checkbox"/> 企業(×1.1) <input type="checkbox"/> 國際學者(1.1) <input type="checkbox"/> 企業及國際學者(×1.2) <input type="checkbox"/> SSCI(×1.5) <input type="checkbox"/> SSCI、企業(×1.65) <input type="checkbox"/> SSCI、國際學者(×1.65) <input type="checkbox"/> SSCI、企業及國際學者(×1.8)	
2		<input type="checkbox"/> Nature、Science及Cell (150 點) <input type="checkbox"/> R ≤ 1%及附表二期刊(40點) <input type="checkbox"/> 1% < R ≤ 5%(20點) <input type="checkbox"/> 5% < R ≤ 10%(10點) <input type="checkbox"/> 10% < R ≤ 25%(5點) <input type="checkbox"/> 25 < R ≤ 40%(2點) <input type="checkbox"/> R > 40%(1點)	<input type="checkbox"/> 第一作者或通訊作者(×1) <input type="checkbox"/> 第二作者(×0.8) <input type="checkbox"/> 第三作者(×0.6) <input type="checkbox"/> 第四作者(×0.4) <input type="checkbox"/> 第五作者以上(×0.2) <input type="checkbox"/> 有多位Equal Contribution (×0.9)	<input type="checkbox"/> 1位通訊作者(×1) <input type="checkbox"/> 2位(含)以上(×0.8) (國際通訊作者不計)	<input type="checkbox"/> 企業(×1.1) <input type="checkbox"/> 國際學者(1.1) <input type="checkbox"/> 企業及國際學者(×1.2) <input type="checkbox"/> SSCI(×1.5) <input type="checkbox"/> SSCI、企業(×1.65) <input type="checkbox"/> SSCI、國際學者(×1.65) <input type="checkbox"/> SSCI、企業及國際學者(×1.8)	
3		<input type="checkbox"/> Nature、Science及Cell (150 點) <input type="checkbox"/> R ≤ 1%及附表二期刊(40點) <input type="checkbox"/> 1% < R ≤ 5%(20點) <input type="checkbox"/> 5% < R ≤ 10%(10點) <input type="checkbox"/> 10% < R ≤ 25%(5點) <input type="checkbox"/> 25 < R ≤ 40%(2點) <input type="checkbox"/> R > 40%(1點)	<input type="checkbox"/> 第一作者或通訊作者(×1) <input type="checkbox"/> 第二作者(×0.8) <input type="checkbox"/> 第三作者(×0.6) <input type="checkbox"/> 第四作者(×0.4) <input type="checkbox"/> 第五作者以上(×0.2) <input type="checkbox"/> 有多位Equal Contribution (×0.9)	<input type="checkbox"/> 1位通訊作者(×1) <input type="checkbox"/> 2位(含)以上(×0.8) (國際通訊作者不計)	<input type="checkbox"/> 企業(×1.1) <input type="checkbox"/> 國際學者(1.1) <input type="checkbox"/> 企業及國際學者(×1.2) <input type="checkbox"/> SSCI(×1.5) <input type="checkbox"/> SSCI、企業(×1.65) <input type="checkbox"/> SSCI、國際學者(×1.65) <input type="checkbox"/> SSCI、企業及國際學者(×1.8)	
	(不足行數請自行增列)					

總計點數：_____

 申請人充分瞭解申請辦法，且上述資料與勾選事項皆屬實，若有誤願自行負完全的法律責任

申請人簽章：_____

日期：_____年_____月_____日

國立臺北科技大學校內獎補助(教職研人員)共同著作授權同意書

授權人茲同意下列論文由共同作者_____老師提出本校
「陽光獎助金論文獎勵」申請，特此聲明。

(本同意書請檢附於該篇論文首頁和該篇論文Ranking證明文件後)

論文題目：

作者：請列出該篇所有作者並以底線標示所有共同作者為本校教師者

編號	授權教職研人員姓名	簽名
1	中文— 英文—	
2	中文— 英文—	
3	中文— 英文—	
4	中文— 英文—	
	(若欄位不足，請自行增加)	

若本論文有多數本校教師共著者，應全數簽署本授權同意書。

中 華 民 國 年 月 日

【附件】承辦人填寫 (本表單紙本與電子檔均需檢附)

證 明 文 件 (證 明 文 件 齊 全 始 得 收 件)	
	檢附表A「論文績效說明表」(紙本與電子檔均需檢附)
	期刊發表之論文首頁或以Scopus / WOS資料庫或SciVal分析系統之佐證
	各篇期刊排名(以發表當年度為主) CiteScore / Journal Ranking、國際學者、企業、FWCI
	申請人為學生或校友請檢附本人之郵局或銀行存摺封面影本
	申請人為學生或校友請檢附本要點所需之【在學證明】/【畢業證書】

系(所)申請人核定點數統計表

	申請人姓名	職稱(班級)	總點數
教職研人員 (請註明現職或離職 36個月以內)			
博士生			
碩士生			
大學生			
校友 (畢業36個月以內)			

備註：表格大小不敷使用請自行增加。

系(所)承辦人核章：	院承辦人核章：
日期：	日期：