

申請各級教職所需注意事項  
及申請各個不同學校  
的經驗分享

教學研究部主任  
唐逸文 教授

# 我為什麼要申請教職

- 臨床, 教學, 研究 → 行政
- 臨床業績好 ≠ 教學績優 ≠ 研究能力強 ≠ 行政能力強
- 成績好 ≠ 錢賺得多 ≠ 社會地位高 ≠ 活得快樂
- 但是大多數成績好的人 → 平均收入高 → 社經地位也會比較高 → 當然退休後有比較優渥的生活（比較快樂）
- 臨床業績好 → 比較喜歡教學 → 做點研究 → 行政能力強
- 教職就好比學歷（相對比較客觀的認證）
- 申請教職一定要有論文，論文不一定要來自基礎研究

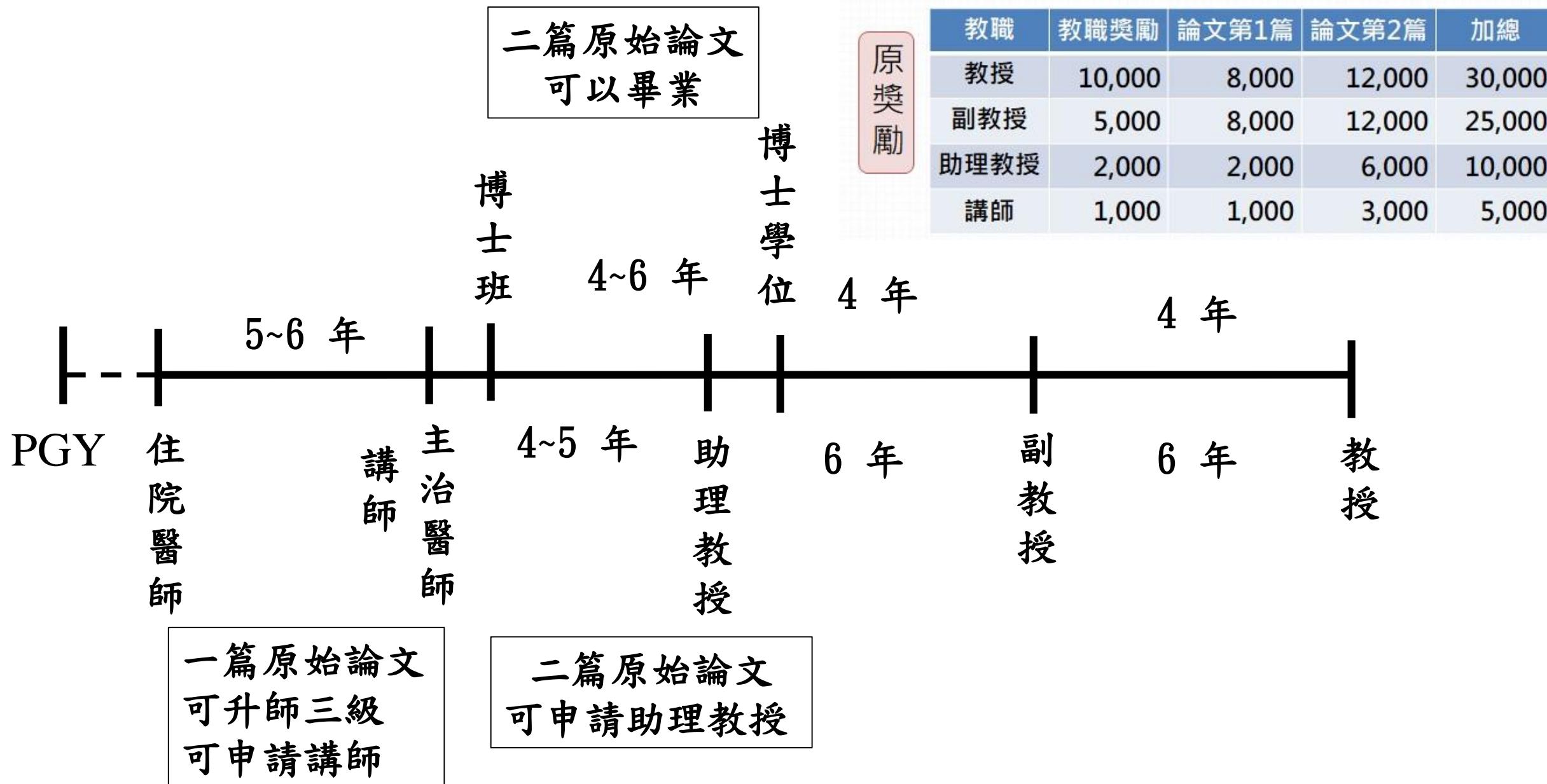
# 主管為什麼要綁教職

- 醫學中心： 臨床=教學=研究
- 區域醫院： 臨床>教學>研究
- 地區醫院： 臨床>>教學
- 診所： 臨床
- 主管有較高的教職 才能帶領全科往上（風氣）

# 教職的種類

職級	申請資格	論文檢送條件
教授	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 曾任副教授6年以上，有專門著作。</li><li>2. 具博士學位，從事所習學科有關研究或職業<u>8年以上</u>，有專門著作。</li></ol>	於SCI期刊發表原始論著 <u>5</u> 篇，第一或通訊作者皆可
副教授	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 曾任助理教授6年以上，有專門著作。</li><li>2. 具博士學位，從事所習學科有關研究或職業<u>4年以上</u>，有專門著作。</li></ol>	於SCI期刊發表原始論著 <u>3</u> 篇，須第一或通訊作者，且至少1篇第一作者。
助理教授	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>曾任講師6年以上，有專門著作。</u></li><li>2. <u>具博士學位者。</u></li><li>3. 醫師擔任臨床工作9年以上（至少4年任<u>醫學中心主治醫師</u>）。(<u>下鄉服務不算</u>)</li><li>4. 具碩士學位4年以上，有專門著作。</li></ol>	擔任第一作者，於SCI期刊發表原始論著 <u>2</u> 篇。 <u>( 相同貢獻不列計 )</u>
講師	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 大學畢業，從事所習學科有關研究或職業6年以上，有專門著作。<b>(CR or V1)</b></li><li>2. <u>具碩士學位者。</u></li></ol>	擔任第一作者，發表原始論著於SCI期刊 <u>1</u> 篇。 <u>( 相同貢獻不列計 )</u>

# 教職論文獎勵建議修訂



# 助理教授

1. 至少須有**2篇**相當於博士論文水準並列入SCI論文，代表作必須為**第一作者**並列於SCI論文期刊**該領域前50%**排名(最好二篇都是第一作者)
2. 新獲國內外博士學位，成績優良者，得以**博士論文**送審助理教授資格，需有博士論文至少1篇（含）發表在**SCI排名前50%（含）**之期刊文章且為**第一作者**之標準
3. 若二篇都沒有前50%， 最好有三篇

# 副教授

1. 送審至少須有**3篇一系列**SCI論文，其中至少1篇為責任作者、1篇為第一作者。【送審教師自行闡述其發表文章「**一系列**」之定義，並以文字敘述，說明一系列論文的相關性，於資審時並加以口頭報告呈現】
2. 代表作必須為**第一作者或責任作者**並列於SCI論文，期刊**IF>3**或該領域前**30%**排名。
3. 若有五篇是絕對安全 或 七篇RPI分數 > 400 分
4. 有些學校不承認Meta-analysis和大數據資料庫所發表的文章

## 名詞解釋

- 代表著作：一系列著作的代表性
- 主要著作：第一作者或通訊(責任)作者
- 參考著作：其他順位的共同作者

## 六、研究成果計分

(一) 學術期刊論文之計分：每篇論文依下列方式填入論文性質分類、刊登雜誌分類排名及作者排名等三項之加權分數後，求其乘積(C×J×A)即為該篇論文之歸類計分。

### 1. 論文性質分類加權分數(C)

論文性質分類	加權分數(C)
正式論文 (Full Article)	3 分
簡報型論文	2 分
病例報告	1 分
綜合評論 (Review article)；一年一篇為限	2 分

### 2. 學術論文刊登雜誌分類排名加權分數(J)

#### 2-1. 國外 SCI、SSCI 期刊排名百分比

(期刊排名/該領域期刊總數；以 2011 年版 JCR 資料為準)

加權分數(J)

IF ≥ 6	IF
排名 ≤ 10.00%	6 分
10.00% < 排名 ≤ 20.00%	5 分
20.00% < 排名 ≤ 40.00%	4 分
40.00% < 排名 ≤ 60.00%	3 分
60.00% < 排名 ≤ 80.00%	2 分
排名 80.00% 以後	1 分

### 3.作者排名加權分數(A)

作者序	加權分數(A)
第1作者或通信作者	5分
第2作者	3分
第3作者	1分
第4作者或以後之作者	0.5分

### (二)五年內專利或技術移轉之加權分數 (2007.1.1.以後獲得之專利或簽約之技術移轉)

No.	類別	加權分數		
		(C)	(J)	(A)
1	國內新型或新式樣專利	15	1	1
2	國外新型或新式樣專利	20	1	1
3	國內發明專利	40	1	1
4	國外發明專利	50	1	1
5	技轉金台幣 20 萬元以下之技術移轉	50	1	1
6	技轉金台幣 20-50 萬元(含 20 萬元)之技術移轉	60	1	1
7	技轉金台幣 50~100 萬元(含 50 萬元)之技術移轉	75	1	1
8	技轉金台幣 100 萬元以上(含 100 萬元)之技術移轉	90	1	1

生物處研究人員近五年內研究表現指數(RPI)統計(表B)

姓名：								
機關系所：								
研究年資： (請打√)		<input type="checkbox"/> 滿5年以上(選最佳7篇); <input checked="" type="checkbox"/> 滿4年(選最佳4篇); <input type="checkbox"/> 滿3年(選最佳2篇); <input type="checkbox"/> 未滿3年(選最佳1篇) 1.五年內曾生產或請育嬰假者請於七年內選擇上列所須論文篇數，研究年資則扣除2年後，於上列四項年資中勾選年資，並請附上生產或請育嬰假證明文件影本。 2.五年內曾服國民義務役者，得加上實際服役時間延長選擇上列所須論文篇數，研究年資則扣除實際服役時間後，於上列四項年資中勾選年資，並請附上服國民義務役證明文件影本。						
序號	成果 類別 代碼 (參看填表說明之三)	<u>五年內(2007.1.1 至今)代表性研究成果名稱</u>			論文 性質 分數 ↓ (C)	刊登 雜誌 分類 分數 ↓ (J)	作者 排名 分數 ↓ (A)	分數 ↓ (CxJxA)
		★1.學術論文必須填寫所有作者(按期刊所刊登之原排序)、著作名稱、期刊名稱、年份、卷期、起迄頁數。	★2.專利必須填寫專利名稱、發明人、證書號碼、國別、專利期限。	★3.技術移轉必須填寫技術名稱、技轉金額及對象、年份。				
1 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	*Txxx KJ, Cxxxx H, Jxxxxx CC ; Txxx resxxxx imaxxxx of anterior cruciate lxxxxxxxx rupture. BMC Musculoskel Disord. 2009 Jul 8;5:21 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	45 <sup>a</sup>		
2 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	Txxi KJ, Sxxx PW, *Hxxxx WC ; Syyyyyy Assisted Tyyyyyy for The Ryvvyl of A Femoral Interlocking Nail -- A Technical Note. BMC Musculoskeletal Disord. 2007 Oct 17;6(1):51 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	15 <sup>a</sup>		
3 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	Cxxxxx Cxxx, Cxxa KH, Txxi KJ, Sxx-Zx Hxxx & *Sxx-Txxx Yxxxxx ; An Ixxx Nexx Txp Pxxitixg Syxx for EpxxxlAnxxxxxia Prxxss. J. of Biomed. Eng. Society. 2008. Vol. 6, p.121-11. (EI)	3 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>		
4 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	*Sxxn YC, & Txxx KJ ; The Rxxt of Inxxxxtion Prexxxtion Foxxts inBxxef Upxxing. International Journal of Psycholog., (2009) 12 110-110 (SSCI)	3 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>		
積分(以上各項研究成果分數之總和)							72 <sup>a</sup>	
研究表現指數(RPI)【(積分x100)/ 指標上限滿分】							24 <sup>a</sup>	

# 研究人員近五年內研究表現指數(RPI)統計(表B)

(修正：2008/12/03)

姓名：		唐逸文					
機關系所：		骨科部					
研究年資： (請打√)		<input checked="" type="checkbox"/> 滿5年以上(選最佳7篇); <input type="checkbox"/> 滿4年(選最佳4篇); <input type="checkbox"/> 滿3年(選最佳2篇); <input type="checkbox"/> 未滿3年(選最佳1篇)					
		1. <b>五年內曾生產或請育嬰假者</b> ，得於七年內選擇上列所須論文篇數，研究年資則扣除2年後，於上列四項年資中勾選年資，並請附上生產或請育嬰假證明文件。 2. <b>五年內曾服國民義務役者</b> ，得加上實際服役時間延長選擇上列所須論文篇數，研究年資則為扣除實際服役時間，於上列四項年資中勾選您的年資，並請附上服國民義務役證明文件。					
序號 (參看填表說明之三)	成果類別 代碼 (參看填表說明之三)	五年內(2010.1.1迄今)代表性研究成果名稱  ★1.學術論文必須填寫所有作者(按期刊所刊登之原排序)、著作名稱、期刊名稱、年份、卷期、起迄頁數。 ★2.專利必須填寫專利名稱、發明人、證書號碼、國別、專利期限。 ★3.技術移轉必須填寫技術名稱、技轉金額及對象、年份。 ★4.刊登雜誌分類排名以2013年版本之SCI及SSCI資料為準。	論文性質 分數 ↓ (C)	刊登 雜誌 分類 分數 ↓ (J)	作者 排名 分數 ↓ (A)	分數 (CxIxA)	
1 <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup>	<b>Tarng YW</b> , Liu YY, Huang FD, Lin HL, Wu TC, Chou YP. The surgical stabilization of multiple rib fractures using titanium elastic nail in blunt chest trauma with acute respiratory failure. <i>Surg Endosc</i> . 30(1): 388-95, 2016. (SCI: 3.313, 20/204= 9.8%)	3 <sup>o</sup>	6 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	90 <sup>o</sup>	
2 <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup>	<b>Yih-Wen Tarng</b> , Sang-Wei Yang, Yen-Po Fang <b>Chien-Jen Hsu</b> . "Surgical management of uncomplicated midshaft clavicle fractures: A comparison between titanium elastic nails and small reconstruction plates". <i>J Shoulder and Elbow surgery</i> ; 21(6):732-40, 2012. (SCI: 2.747, 10/63= 15.87%)	3 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	75 <sup>o</sup>	
3 <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup>	<b>Yih-Wen Tarng</b> , Bing-Feng Huang, Fong-Chin Su. "A Novel Recirculating Flow-Perfusion Bioreactor for Periosteal Chondrogenesis" <i>International Orthopaedics</i> , 36(4):863-8, 2012. (SCI: 2.025, 22/63= 34.92%)	3 <sup>o</sup>	4 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	60 <sup>o</sup>	

4 <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup>	<b>Yih-Wen Tarng</b> , Sang-Wei Yang, Chien-Jen Hsu, "Palmar Locking Plates for Corrective Osteotomy of Latent Malunion of Dorsally Tilted Distal Radial Fractures without Structural bone graft" <i>Orthopedics</i> , 14;34(6):178, 2011. (SCI: 2.664, 11/63= 17.46%)	3 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	75 <sup>o</sup>
5 <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup>	<b>Yih-Wen Tarng</b> , Michelle E. Casper, James S. Fitzsimmons, James J. Stone, Joris Bekkers, Kai-Nan An, Shawn W. O'Driscoll, Gregory G. Reinholtz. Directional shear force enhances <i>in vitro</i> periosteal tissue growth and chondrogenesis on poly-ε-caprolactone scaffolds. <i>J Biomedical Material Research, Part A</i> . 95(1):156-63, 2010. (SCI: 3.044, 12/70= 17%)	3 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	75 <sup>o</sup>
6 <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup>	Lin KC, <b>Tarng YW*</b> , Yang KC. Successful management of a massive bone defect of the distal femur and limb shortening in two stages. <i>Kaohsiung J Med Sci</i> . 30(3):163-4, 2012. (SCI: 0.805, 102/124= 82.26%)	3 <sup>o</sup>	2 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	30 <sup>o</sup>
7 <sup>o</sup>	1 <sup>o</sup>	Chen CY, Lin KC, Yang SW, Renn JH, <b>Tarng YW*</b> . Clinical results of using minimally invasive long plate osteosynthesis versus conventional approach for extensive comminuted metadiaphyseal fractures of the radius. <i>Arch Orthop Trauma Surg</i> . 135(3):361-7, 2015. (SCI: 1.310, 38/67= 56.72%)	3 <sup>o</sup>	3 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	45 <sup>o</sup>
積分 (以上各項研究成果分數之總和)						450
研究表現指數(RPI) 【(積分 ×100)/ 指標上限滿分】						85.7

# 教授

1. 至少須有**5篇一系列**SCI論文，其中至少**2篇為責任作者、1篇為第一作者**。【送審教師自行闡述其發表文章「**一系列**」之定義，並以文字敘述，說明一系列論文的相關性，於資審時並加以口頭報告呈現】
2. 代表作必須為**責任作者**且列於SCI論文，期刊**IF>5或該領域前20%排名**
3. 三年內必須要有**科技部計畫**
4. 若有七篇是比較安全 或 七篇RPI分數 > 500 分
5. 比較需要有全方位的能力(專利技轉, 學會的理監事, 年會的座長, 應邀國際會議演講…)

		<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/W32050985">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/W32050985</a> <b>Y</b> 按住 CTRL 鍵再按一下滑鼠以追蹤連結	, Huang WY, <b>Tarng</b> through rib fixation combined with video-assisted thoracoscopic surgery in severe blunt chest injury with acute respiratory failure. <i>Critical Care.</i> 24(1):49-57, 2020. (IF: 6.959, Rank: 6/33 = 18%)	3 <sup>✉</sup>	7 <sup>✉</sup>	5 <sup>✉</sup>	105 <sup>✉</sup>
2 <sup>✉</sup>	1 <sup>✉</sup>	<b>Tarng YW</b> , Liu YY, Huang FD, Lin HL, Wu TC, Chou YP. The surgical stabilization of multiple rib fractures using titanium elastic nail in blunt chest trauma with acute respiratory failure. <i>Surg Endosc.</i> 30(1): 388-95, 2016. (SCI: 3.313, Rank: 20/204 = 9.8%)		3 <sup>✉</sup>	6 <sup>✉</sup>	5 <sup>✉</sup>	90 <sup>✉</sup>
3 <sup>✉</sup>	1 <sup>✉</sup>	Chen YT, Lee HS, Hsieh DJ, <b>Periasamy</b> Srinivasan, Yeh YC, Lai YP, <b>Tarng YW*</b> . 3D composite engineered using supercritical CO <sub>2</sub> decellularized porcine cartilage scaffold, chondrocytes and PRP: Role in articular cartilage regeneration. <i>J Tissue Eng Regen Med.</i> 15(2):163-175, 2021. (IF: 3.078, Rank: 33/87 = 37.93%)		3 <sup>✉</sup>	4 <sup>✉</sup>	5 <sup>✉</sup>	60 <sup>✉</sup>
4 <sup>✉</sup>	1 <sup>✉</sup>	<b>Tarng YW*</b> , Lin KC, Lin KJ, Yang YP, <b>Chien</b> Y, Wei HW. A Novel Low-Profile External Skeletal Fixator for Type IIIB Open Tibial Fractures: A Biomechanical and Clinical Pilot Study. <i>J Chinese Medicine Association (J Chin Med Assoc)</i> ; 84(5):528-535, 2021. (IF: 2.17, Rank: 63/165 = 38%)		3 <sup>✉</sup>	4 <sup>✉</sup>	5 <sup>✉</sup>	60 <sup>✉</sup>

5 <sup>□</sup>	1 <sup>□</sup>	<b>Tarng YW*</b> , Lin KC, Chen CF, Yang MY, Chien Y. The Elastic Stable Intramedullary Nails as an Alternative Treatment for Adult Humeral Shaft Fractures. J Chinese Medicine Association (J Chin Med Assoc); 84(6):644-649, 2021. (IF: 2.17, Rank: 63/165 = 38%) <sup>□</sup>	3 <sup>□</sup>	4 <sup>□</sup>	5 <sup>□</sup>	60 <sup>□</sup>	
6 <sup>□</sup>	1 <sup>□</sup>	『利用亞果生醫軟骨粉來修復關節軟骨缺損』技轉案—與亞果生醫股份有限公司，技轉金 50 萬，自 2020/10/1 到 2030/9/30 <sup>□</sup>	3 <sup>□</sup>	5 <sup>□</sup>	5 <sup>□</sup>	75 <sup>□</sup>	
7 <sup>□</sup>	1 <sup>□</sup>	『平貼式骨外固定器』技轉案—與愛派司生技股份有限公司，技轉金 50 萬，自 2019/7/1 到 2026/6/30 <sup>□</sup>	3 <sup>□</sup>	5 <sup>□</sup>	5 <sup>□</sup>	75 <sup>□</sup>	
積分（以上各項研究成果分數之總和） <sup>□</sup>							525
研究表現指數(RPI)【(積分 x100)/ 指標上限滿分】 <sup>□</sup>							105

# 解釋名詞

- 新聘, 升等
- 專任：滿三年可以升等(但必須累積相當的教學時數)
- 兼任(合聘教師)：六年
- 以兼代專：滿三年可以升等(名額有限)
- 專任職缺必須過去：公立大學可以
- 兼任, 博士學位 (4年)

醫事教師因故中斷聘任，在未取得較高職級教師證書前，不得回任。但中斷前年資，無評估不通過之情形且中斷原因非可歸責於當事人者，仍得依本要點以專任教師年資採計。

- 第四點：醫事教師授課時數及臨床見實習課程折計後，依其聘任職級應符合每週基本授課時數：  
教授八小時、副教授九小時、助理教授九小時、講師十小時，每週基本授課時數以一學年之授課時數平均值計算。

- 第五點：醫事教師聘任後，比照本校專任教師評估之規定接受評估。

4. 依據國立陽明大學辦理兼任醫事臨床教師資格審查注意事項摘錄：醫事教師辦理升等時，須提供聘任為醫事教師期間之歷年授課時數證明以利查核，符合作業要點第4點規定之年資，始得以專任教師年資採計。

- (一) 授課時數計算及減授，依本校教師授課時數計算辦法規定辦理。
- (二) 授課不得支領鐘點費，每週實際授課時數超過基本授課時數者，亦不得支給超支鐘點費。
- (三) 需在大學部實際授課始得提出升等，大學部授課時數應符合聘兼單位所屬學院之規定。

5. 目前有執行中之國家型計畫始得申請。

國立陽明大學 110 學年度第 1 學期(110/8/1~111/1/31)

教師姓名：

科別：

授課系級：

聯絡電話：

## 實習科目：

實習起訖時間： 年 月 日 至 年 月 日

序號	類別	月 日	臨床教學活動內容題綱	實際時數	折算後時數	學生人數	地點
1.	門診教學 (折算率 1:2)						
2.	病房回診教學 (折算率 1:2)	月	週數	學生姓名	折算後時數	月	週數

於醫療團隊中個別指導實習醫學生者，請填寫指導月份，週數，陽明學生姓名，並檢附病房月排班表，則每週給予折算時數 5 小時

3.	手術教學與麻醉 教學(折算率 1:4)					
4.	臨床病理討論會 (折算率 1:1)					
5.	臨床教學討論會 及診斷教學(折算 率 1:2)					

1. 門診教學	小時/學期	4. 臨床病理討論會	小時/學期	
2. 病房迴診教學	小時/學期	5. 臨床教學討論會及診斷教學	小時/學期	
3. 手術教學與麻醉教學	小時/學期	以上授課時數折算後總計時數平均每週以 2 小時，每學期以 36 小時為限		
以上授課時數折算後總計時數平均每週以 5 小時，每學期以 90 小時為限(*)				
折算後臨床教學時數合計：			小時/學期	

附註：1.授課對象須為本校學生，始得計算授課時數。

2. 臨床教學活動折算請參考本校「臨床教學活動及折算率」計算之。

\*：依據國立陽明大學教師授課時數計算辦法第四條第五項規定：臨床見、實習時數，依教育部頒臨床教師見、實習折算辦法計算。門診折與、病戶折與、手術或麻醉折與等臨床見與實習時數之折合率以三：兩為原則。

# 申請不同的學校的經驗分享

- 一定要做一本精美的送審資料
- 提供送審委員名單
  - 盡量不要有關連性

-  1. 個人資料表
-  2. 送審者自述
-  3. 唐逸文 AB 表
-  4. PUBLICATIONS
-  5. 代表著作 中文簡介
-  6. 參考著作 中文簡介
-  7. 高榮外固定合約 (20181114)
-  8. 亞果唐主任技轉合約
-  9. 附件一
-  10. 近三年內曾參與之專題研究計畫
-  11. 合著人證明
-  12. 送審資料 目錄

# 個人資料表

## 一、基本資料

簽名：\_\_\_\_\_

身份證號碼		F121918469			填表日期：2020/08/31	
中文姓名	唐逸文		英文姓名	Tarng Yih-Wen (Last Name) (First Name) (Middle Name)		
國籍	中華民國		姓別	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生日期	1968年8月3日
聯絡/住宅地址	□□□□□ 高雄市左營區華夏路 1388 號 14 樓					
聯絡電話	(公) (07) 3422121 - 3057			(宅) (07) 3590086		
傳真號碼			E-MAIL	qm1047@ms35.hinet.net		

## 二、主要學歷

請填學士級以上之學歷或其他最高學歷均可，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」。

畢／肄業學校	國別	主修學門系所	學位	起訖年月
國防醫學院	中華民國	醫學系	學士	1987/07 至 1994/07
國立成功大學	中華民國	醫學工程研究所	博士	2002/09 至 2011/07

三、現職及與專長相關之經歷 指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯。←



服務機關	服務部門／系所	職稱	起訖年月
現職：高雄榮民總醫院	骨科部/骨折創傷科	科主任	2013/2 迄今
樹人醫護管理專科學校	物理治療系	副教授	2016/01 迄今
國立中山大學	生物醫學研究所	副教授	2019/01 迄今
經歷：高雄榮民總醫院	骨科部	住院(總)醫師	1994/09 至 1999/07
台北榮民總醫院	骨科部	臨床研究員	1999/01 至 1999/03
高雄榮民總醫院	急診部/外傷醫學科	主治醫師	1999/9 至 2013/01
台東榮民醫院	急診室	主任	2007/04 至 2009/3
樹人醫護管理專科學校	物理治療系	助理教授	2012/01 至 2015/12
美國梅約醫學中心(Mayo Clinic )	軟骨實驗室	研究員	2004/09 至 2005/08
美國梅約醫學中心(Mayo Clinic )	骨科部	臨床研究員	2005/09 至 2005/11



四、專長 請自行填寫與研究方向有關之專長學問。←

1.細胞生物力學	2. 組織工程學	3. 人體生物力學	4. 骨科學
----------	----------	-----------	--------



## 送審人自述←

本人於民國 83 年由國防醫學院醫學系畢業，後隨即分發到高雄榮民總醫院骨科接受住院醫師訓練。於民國 89 年通過骨科專科醫師考試升任主治醫師。因為當時本院急診部剛好成立 trauma team，需要一名骨科專科醫師加入，於是我就以骨科專長加入 trauma team 升任主治醫師，專門負責 major trauma 病患所有骨科的問題，以及複雜性骨折(包括開放性骨折、骨髓炎、骨不癒合等)，因此與骨折外傷結下不解之緣。民國 91 年考取國立成功大學醫學工程研究所碩士班，隔年以優異的成績直升博士班，研究的方向是組織工程學，以軟骨再生為題；民國 93 年通過博士候選人，隨即前往美國 Minnesota Mayo Clinic 進修一年，主要跟隨 Dr. O'Driscoll 分別在他的軟骨實驗室學習幹細胞與軟骨細胞的培養，及臨床學習 Elbow surgery。因為當時 Elbow 在台灣沒有受到重視，於是那一年在 Dr. O'Driscoll 的指導下，學習到非常多不同的手術，也奠定了日後我發展的方向。也恰巧當時 Locking plate 在美國正式開始大量使用，但在台灣尚未引進，因此我對它產生了極大的興趣，所以非常認真的學習，也奠定了我日後在骨折創傷領域的發展。 ←

# 研究人員近五年內研究成果統計及獲獎勵情形（表 A）

1. 五年內曾懷孕生產或請育嬰假者，得填寫近七年內研究成果統計及獲獎情形，但須附證明文件。←
2. 五年內曾服國民義務役者，得加上實際服役時間延長選填研究成果及獲獎情形，但須附證明文件。←

(修正：2008/12/03)←

研究人員姓名	唐 逸 文
任職機關系所	骨 科 部

※本表所填寫下列各項數量資料均應以研究人員個人資料表所填列之資料為依據。←

## (一)請填寫五年內(2016.1.1 迄今)已發表或已被接受發表之研究論文數量

研究 成 果 ↓ ↓ ↓ ↓ 作者序	SCI、SSCI、EI 期刊論文↓ (包括填表說明六(一)之 1. 所列四類論文：正式論文、簡報型論文、 病例報告、綜合評論)←			其他學術期刊論文↓ (左列 3 類以外之期 刊論文)←
	SCI 論文	SSCI 論文	EI 論文	
第一作者↓ 論文篇數	4	←	←	←
非第一作者之通訊作者、 論文篇數	4	←	←	←
非第一或通訊作者↓ 之 <u>其他序位作者</u> ↓ 論文篇數	7	←	←	←
<u>總篇(件)數</u> (以上三項總和)	15	←	←	←

## 研究人員近五年內研究表現指數 (RPI) 統計 (表 B) ↴

(修正：2008/12/03) ↴



姓 名：		唐 遼 文 ↴					
機關系所：		骨 科 部 ↴					
研究年資： (請打√)		<input checked="" type="checkbox"/> 滿 5 年以上(選最佳 7 篇)； <input type="checkbox"/> 滿 4 年(選最佳 4 篇)； <input type="checkbox"/> 滿 3 年(選最佳 2 篇)； <input type="checkbox"/> 未滿 3 年(選最佳 1 篇) ↴ 1. <u>五年內曾生產或請育嬰假者</u> ，得於七年內選擇上列所須論文篇數，研究年資則扣除 2 年後，於上列四項年資中勾選年資，並請附上生產或請育嬰假證明文件。 ↴ 2. <u>五年內曾服國民義務役者</u> ，得加上實際服役時間延長選擇上列所須論文篇數，研究年資則為扣除實際服役時間，於上列四項年資中勾選您的年資，並請附上服國民義務役證明文件。 ↴					
序 號	成果 類別 代碼 <small>(參看填表 說明之三)</small>	五年內 (2016.1.1 至今) 代表性研究成果名稱 ↴  ★1. 學術論文必須填寫所有作者(按期刊所刊登之原排序)、著作名稱、期刊名稱、年份、卷期、起迄頁數。 ↴ ★2. 專利必須填寫專利名稱、發明人、證書號碼、國別、專利期限。 ★3. 技術移轉必須填寫技術名稱、技轉金額及對象、年份。 ★4. 刊登雜誌分類排名以 2019 年版本之 SCI 及 SSCI 資料為準。 ↴	論文 性質 分數 ↓ (C) ↴	刊登 雜誌 分類 分數 ↓ (J) ↴	作者 排名 分數 ↓ (A) ↴	分數 ↓ (CxIx A) ↴	
1 ↴	1 ↴	Wu TH, Lin HL, Chou YP, Huang FD, Huang WY, <u>Tarng YW</u> *. Facilitating ventilator weaning through rib fixation combined with video-assisted thoracoscopic surgery in severe blunt chest injury with acute respiratory failure. <i>Critical Care</i> . 24(1):49-57, 2020. (IF: 6.959, Rank: 6/33 = 18%) ↴	3 ↴	7 ↴	5 ↴	105 ↴	
2 ↴	1 ↴	<u>Tarng YW</u> , Liu YY, Huang FD, Lin HL, Wu TC, Chou YP. The surgical stabilization of multiple rib fractures using titanium elastic nail in blunt chest trauma with acute respiratory failure. <i>Surg Endosc</i> . 30(1): 388-95, 2016. (SCI: 3.313, Rank: 20/204 = 9.8%) ↴	3 ↴	6 ↴	5 ↴	90 ↴	
		Chen YT, Lee HS, Hsieh DJ, <u>Periasamy</u> Srinivasan, Yeh YC, Lai YP, <u>Tarng YW</u> *. 3D composite engineered using supravital CO <sub>2</sub> decellularized porcine cartilage scaffold					

# 著作總表 ↵

## 2016~2021 主要著作 (First author + Correspondence author) ↵

1. **Tarng YW\***, Lin KC, Lin KJ, Yang YP, Chien Y, Wei HW. A Novel Low-Profile External Skeletal Fixator for Type IIIB Open Tibial Fractures: A Biomechanical and Clinical Pilot Study. *J Chinese Medicine Association (J Chin Med Assoc)*; 84(5):528-535, 2021. (IF: 2.17, Rank: 63/165 = 38% , Medicine) (\* **Correspondence author + First author**) ↵
2. **Tarng YW\***, Lin KC, Chen CF, Yang MY, Chien Y. The Elastic Stable Intramedullary Nails as an Alternative Treatment for Adult Humeral Shaft Fractures. *J Chinese Medicine Association (J Chin Med Assoc)*; 84(6):644-649, 2021. (IF: 2.17, Rank: 63/165 = 38% Medicine) (\* **Correspondence author + First author**) ↵
3. Chen YT, Lee HS, Hsieh DJ, Periasamy Srinivasan, Yeh YC, Lai YP, **Tarng YW\***. 3D composite engineered using supercritical CO<sub>2</sub> decellularized porcine cartilage scaffold, chondrocytes and PRP: Role in articular cartilage regeneration. *J Tissue Eng Regen Med.* 15(2):163-175, 2021. (IF: 3.078, Rank: 33/87 = 37.93% Engineering, Biomedical) (\***Correspondence author**) ↵

## 代表著作 中文簡介

在骨科的多項領域中，我主要是專注在骨折創傷的研究，因此以下六篇論文，皆是骨折創傷的一系列臨床研究論文，第七篇是將基礎研究應用在未來臨床的論文，還有二個技轉案，皆與外傷領域相關。←

第一篇 “Facilitating ventilator weaning through rib fixation combined with video-assisted thoracoscopic surgery in severe blunt chest injury with acute respiratory failure.” 主要是在治療嚴重胸部挫傷合併多發性肋骨骨折，而導致呼吸衰竭的病患，當手術將肋骨骨折固定的同时，也同時使用胸腔鏡來處理胸腔內的損傷，可以使呼吸器的使用時間更短，ICU 的住院天數縮短，也減少許多術後的併發症。←

本篇論文主要是強調，肋骨骨折並不僅僅只是胸壁上的受損，也常伴隨著有胸腔內肺部的創傷，因此不能單單只有做肋骨骨折的手術，也必須同時加做胸腔內的探查手術(胸腔鏡手術)。本團隊發現，肋骨骨折的病患有 80% 以上，都合併有血胸，有 20% 以上會合併有氣胸和肺挫傷。若只是單純將肋骨骨折固定，而沒有用胸腔鏡將胸腔內多餘的血水及血塊引流出來，後來會發現，病患的肺部擴張較為緩慢。若遇到免疫力較差的病患，這些在胸腔內的積血有 30% 的機會會形成膿胸。即使這些積血沒有變成膿胸，當這些積血再吸收的時候，病人也都會有發燒等不適之現象。本研究發現，若能用胸腔鏡將血水引流出來，之後再放置一個 pig-tail，可以做後續的引流治療，及術後觀察胸腔內的變化，病患可以更迅速的恢復原來的肺功能，也減少術後的併發症，如肺炎、膿胸及感染等等。本

# 本院教職評估委員會設置要點

- 名稱：高雄榮民總醫院教職評估委員會
- 依據：  
為本院人才培育及教職質量持續發展成長，設置教職評估委員會。
- 任務：
  - 維護本院同仁教職申請質量、提升教學及研究風氣。
  - 評估申請人提審資料符合教學、研究、服務與行政、對醫院/社會的貢獻等面向。

# 本院教職評估委員會設置要點

- 組織：

- 召集人：教學副院長
- 執行秘書：教學研究部主任
- 成員：委員**11~15**人，教學副院長、教學研究部主任為當然委員外，其餘委員考量教職職級、教學、研究等，以遴選方式辦理。

- 任期：本會委員代表任期**1**年，連選得連任。

- 會期：每年召開**2**次會議，必要時得召開臨時會議。

- 規定：

- 每次應有**1/2**委員出席與會，申請案須經**2/3**委員通過。
- 審查作業依「高雄榮民總醫院教職申請作業要點」辦理。
- 本會得邀請相關人員列席或提供資料。
- 本會得視需要設工作小組，執行相關任務。
- 本設置要點奉院長核定後發佈，如有未盡事宜，得另令修正之。

# 教職申請流程

作業流程	說明
<pre> graph TD     A([申請人提出教職申請]) --&gt; B{行政初審}     B -- 不符合 --&gt; A     B -- 符合 --&gt; C{論文審查}     C -- 不符合 --&gt; B     C -- 符合 --&gt; D{申請案複審}     D -- 不符合 --&gt; C     D -- 符合 --&gt; E([通知學校辦理送審作業])   </pre>	<p>本院同仁符合「本院教職申請評估作業要點」資格者，於每年10月、3月提出申請。  <b>*必要時得召開臨時審查會議</b></p>
	<p>教學研究部協助確認年資、學歷證件、論文種類符合資格。</p>
	<p>由3位產官學管理會「醫學研究組」委員進行審查，2位認定符合即通過。</p>
	<p><b>召開「教職評估委員會」進行複審</b>  <b>主席：教學副院長</b>  <b>列席人員：申請人單位主管</b>  <b>**教授、副教授申請人須進行口頭報告</b></p>
	<p>審查通過名單，由教研部簽准後通知學校，請校方協助教職送審作業。</p>

# 教職送審評估委員會

- 9/14, 30 教職申請說明會
- **9/30 前送件 (書面資料)**
- 10/1 ~10/8 委員書面審查
- **10/13 (三) 教職評估委員會審查會**  
(申請升等教授、副教授進行口頭報告10分鐘 )
- 審查結果呈報院部長官
- **10月底前**將申請人資料送到各學校

110.9.14(二) 12:00-13:00



## 教職申請說明會

- 主講：教學研究部 唐逸文主任
- 地點：急診大樓6樓第5會議室



# 口頭報告的注意事項

- 研究的方向：臨床+基礎(Lab)
- 簡單介紹主論文：強調一系列
- 介紹自己的研究計畫，與他人合作的情況