



人文社會計畫申請與論文寫作

陸偉明

成大教育所特聘教授

國科會教育學門召集人(2006-2008)

專題研究計畫申請：提供研究資源

申請一

1. 一般申請案資格：

A類一般(50/50) vs 新進(40/60) 「五年內」

B類 (80/20)

2. 隨到隨審：取得博士學位一年內且未申請過者

3. 整合型計畫

4. 跨領域整合型向社科中心提出構想經費



專題研究計畫申請



申請二

5. 學術性專書寫作計畫（為期兩年）
6. 人文及社會科學類經典譯註計畫（每年公布清單）
7. 產學合作計畫
8. 提升私立大學研究能量整合型專案
9. 人社學者國內訪問研究計畫（97年起試辦）



國際學術合作補助

1. 雙邊國際合作計畫（英文稿亦可）
2. 補助團隊參與國際學術組織會議
（個人參與國際會議論文發表請寫入計畫書中）
3. 補助科技人員赴國外短期研究
4. 延攬人才（客座，教學，短期訪問，博士後）
5. 國內舉辦國際學術研討會
6. 千里馬專案：補助博士生及博士後赴國外研究

新人註冊

Add Tab

訪客人次： 6609749

一般大眾

研究人才

大專院校及研究機構

博士生/博士後

大學生/碩士

English

研究人才個人網登入

帳號：

密碼：

登入



忘記帳號密碼

新人註冊

說明

關於國科會

線上申辦
導覽地圖



科技大觀園



科技台灣探索

候鳥計畫

研究人才社群



Chen's Lab - Computer Aided Drug Design and Nano Biomedical Engineering

CADD & nano LAB

實驗室著重在蛋白質的結構模擬預測，與蛋白質與藥物模擬交互作用，進而進行電腦輔助藥物設計(CADD)，以開發新型藥物。在奈米(nano)方面，透過奈米粒子從事基因治療，開發新的配方、提高siRNA的轉染率，並且利用奈米金粒...

[如何刊登](#) [更多研究人才社群](#)

國科會最新消息

- 96/10/11 最新訊息：96年國科會補助「台灣科普傳播事業催生計畫—媒體製作」評選結果暨獲補助名單公布
- 96/10/05 本會96年科學專業獎章獲獎人員名單
- 96/10/03 加拿大駐台北貿易辦事處『2008年加拿大研究獎助金』開始接受申請



[更多消息](#)

國科會計畫徵求

訂閱 RSS

訂閱電子報

Q&A知識庫

網頁檢索

請輸入關鍵字

查詢

研討會及活動訊息

- 96/10/15 2008年真理大學國際觀光學術研討會(徵稿中)
- 96/10/15 2007證券金融與公司治理研討會擴大徵稿啟示

[如何刊登](#) [更多訊息](#)

求才資訊

- 96.10.16 國立臺灣大學數學系誠徵專任教師及博士後研...
- 96.10.16 台中教育大學英語學系誠徵專任教師1-3名...
- 96.10.16 長榮大學臨床心理系誠徵專任教師數名...

國際網路

收件匣 - Out...

Microsoft W...

NSC

Microsoft Po...

國科會社會...

行政院國家...

網路

上午 08:58



公正性

- 申請者可提迴避名單
- 複審委員遴聘與應採取的迴避
- 申請書題目、關鍵字與兩位初審之提名：
 考量專長、著作、高階
- 簽署保密協定
- **76**分以上考慮通過，差十分送第三審
- 複審會議逐案討論，學門外部委員觀察
- 申覆：啓用新委員看審查委員是否有誤解之處。
- ★ 補充意見說服力要夠，能獲得專業共識。



國科會的主要政策方向

1. 學門審查朝向大領域發展（法政教社心）
2. 申請者自選學門
3. 提高多年期計畫申請比例
4. 經費使用的彈性化（人事，圖儀，及業務費
（含潤稿費））
5. 強調學術倫理規範
6. 跨領域研究計畫公告主題

人文處的主要政策方向

1. 建立研究人才培育管道：

研究生：大專生參與、碩士論文獎、博士論文撰寫

年輕學者：年輕學者學術輔導與諮詢辦法、

年輕學者暑期進修三個月（社科中心）、

傑出學者養成計畫

2. 研究發表方式多元化及提升研究績效，質與量並重，國內與國際作品並重

3. 五年內著作之定義與評量：用過去之資料研判主持人之研究能量，但可延至五年之外。

（冷灶難燒—不要等計畫核定後才進行研究、會形成惡性循環）

關於國科會 → 各處室網頁 → 教育學門 審查參考原則 簡訊

教育學

- 數位典藏國家型科技計畫
- 人文與社會科學簡訊
- 重要相關網站連結
- 社會科學研究中心
- 人文學研究中心

※下列文章享有著作權，如寫引用，敬請註明出處，未依學術倫理規範引註者，適用國科會學術倫理案件審議相關法規處理。

教育學領域

序號	標題	作者
1.	研究成果的發表與期刊投稿(pp檔案)	陳素燕
2.	如何發表與投稿(pp檔案)	曾玉村
3.	教育心理學研究趨勢與重要研究議題(pdf檔案)	施淑慎
4.	如何發表國際期刊論文(pp檔案)	王秀槐
	迴響與回應(pdf檔案)	
5.	幼兒教育研究之回顧與前瞻(pdf檔案)	簡楚瑛
6.	研究成果的發表與期刊投稿(pdf檔案)	譚康榮
7.	研究成果的發表與期刊投稿(pdf檔案)	劉惠美

體育學領域

序號	標題	作者
1.	研究計畫常見的缺失與審查者須知(pp檔案)	相子元
2.	如何成功的撰寫研究計畫(pdf檔案)	郭家驊
3.	運動生理學研究發展趨勢(pdf檔案)	陳忠慶
4.	研究成果的發表與期刊投稿(pp檔案)	李再立
5.	研究倫理及似是而非的問題(pp檔案)	季力康
6.	專題研究計畫申請事宜及個人著作目錄撰寫注意事項(pp檔案)	謝仲裕、卓俊伶
7.	人體與動物實驗審查的必要性及審查要點(pp檔案)	陳君侃

網際網路

開始 收件匣 - Outlook E... NSC 行政院國家科學... 教育學 - Microsoft... Microsoft PowerPoi... 上午 08:17

國科會計畫審查評分：

(一) 研究主題之重要性或創新性、在學術或應用上之價值或影響

前言(Introduction)：為什麼要做這研究？如何定義和發現研究問題？

→要有問題意識，要能說服讀者

(二) 對國內外相關研究文獻之掌握及評述

文獻探討(Literature Review)：研究計劃之背景、目的、重要性及國內外有關本計劃之研究情況、重要參考文獻之評述等。

1. 過去的研究回答了哪些問題，哪些還未解決？
2. 有沒有理論以資界定研究問題？

各檔案2MB上傳的限制

- * 要能對文獻批判：如過去的發現與限制、對本研究的啟示與觸發、會提出什麼蒐集和分析資料的程序、本研究可能會得到什麼結果、有什麼意義與應用等。
- * 重點是在給理論基礎並將本研究聚焦，說明為何選擇這個模式或方法等，而不是整理抄錄文獻卻沒有評述，亦切忌依樣畫葫蘆。
- * 文獻和研究問題的產生常常不是直線進行而是往復的過程。
- * 研究的原創性（對文獻的貢獻）與寫作的精鍊結構是研究計畫的核心。

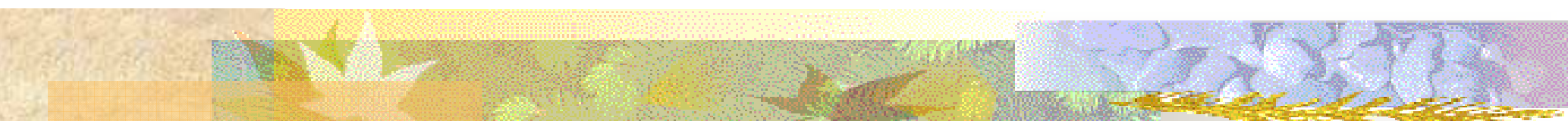


(三) 計畫之合理性、研究方法與執行步驟之可行性

研究方法(Method)：如何進行研究及用什麼材料，可以回答上述的研究問題？

研究方法上常見的問題或疏漏：

1. 所用的方法無法回答研究問題
2. 時程或執行上會有困難
3. 受試者(subject)：沒有清楚交代抽樣的方法或樣本數的選擇
4. 工具(instrument)：資料蒐集的效度、施測方式、計分欠缺說明
5. 統計分析(analysis)：統計方法如何配合研究問題？
6. 質性研究未描述脈絡(context)

- 
- “怎樣寫計畫比較容易過？”—回歸基本
面（基礎性研究比應用性有較多的學理基礎與學術論文發表）
 - 連續性，系統性，累積性：「近五年之研究計畫內容與主要研究成果說明」
 - 為學如積薪，後來居上
 - 學術的創新是關鍵（新資料 / 新方法）
 - 清楚的摘要：初審委員所看到的第一眼
 - 要有可預測的成果，並可發表在優良期刊
 - 要排定Action Agenda



計畫執行、寫作能力的訓練和培養

天生文采 vs. 文字工?

- 1. 思考：閱讀、寫作、停頓
- 2. 行動：資料蒐集與分析、實驗進行、討論活動
- 兩者交互進行
- You should constantly think about writing your paper at every stage of your research activities.



建立一個良性循環，克服dissertation death

- 沒有寫出來都不算：我手寫我口？
- 沒有印出來都不算
- 沒有經過審查（學術社群的對話與批判）都不算
- =>養成好的寫作習慣：安排空間與時間



空間

- 掌握最新期刊論文研究成果
- 文獻、研究手稿log、論文檔、與投稿信件分檔案夾分門別類放置
- 專心致志：知止而後能定，定而後能靜，靜而後能安，安而後能慮，慮而後能得【大學】



時間

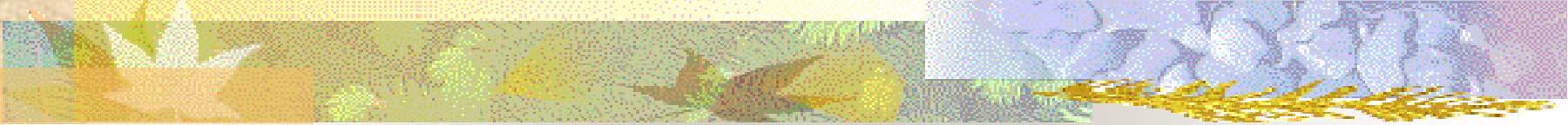
- 有原則：找出做最想做、最擅長的事
- 「有哪些事，會對你個人產生重大影響，而卻拖延沒有做？」
- **Set priority. Put first things first.**
- 有毅力：與其說在管理時間、不如說是管理使用時間的自己！
- **Discipline : Take action!**
- **You are paid for what you are playing.**
- 不積跬步，無以至千里；不積小流，無以成江海。



Suggestions for ending writer's block

- Begin early
- Take a break, then return
- Begin in the middle
- Engage in personal magic rituals
- Break it into small parts
- Do not expect perfection.

(W. L. Neuman, 2006. Social Research Methods, p. 495)

- 
- Writer→editor→writer→editor
 - Have respected colleagues critique and edit.
 - You can always be better.
 - Revision is the key to effective writing



投稿

- 掌握Scientific Writing

 - Accuracy

 - Brevity

 - Clarity

- 事先計畫Outlet

 - TSSCI

 - SSCI/SCI/AHCI

 - 或其他學報及出版社

*建立投稿追蹤表



Accept rejection as part of review process. Don't take it personally.

- 在開始的過程中，都有一個門檻值的障礙、或是摩擦阻力。
- 不好的開始，不代表一定會失敗；好的開始，也不一定成功。
- 瓶頸，通常不是外在的環境，而是自己的心境。
- Enumerate revisions and use colored text
- 經驗會帶動進步，勇於自我挑戰

成功的道路，就在那曲曲折折間.....

絕對不是孤獨的路

寄一份reprint

- American Educational Research Association (2006). Standards for reporting on empirical social science research in AERA publications. Washington, DC: Author.
- Bailey, S (2006). Academic writing- a handbook for international students, 2nd ed. Routledge.
- Bem, D. J. (2003). Writing the empirical journal article. In Darley, J. M., & Roediger III, H. L. (Eds). The complete academic: A practical guide for the beginning social scientist, (2nd ed.). Washington, DC: American Psychological Association.
- Day, R. A. (1989). How to write and publish a scientific paper. Cambridge.
- Klingner, J. K., Scanlon, D, & Pressley, M. (2005). How to publish in scholarly journals. Educational Researcher, Nov., 14-20.
- McInerney, D. M. (2001). Publishing your psychology research: A guide to writing for journals in psychology and related fields. Sage.
- Sternberg, R. (2003). The psychologist's companion: A guide to writing for students and psychologists. Cambridge.
- Thompson, B. (2001). Publishing your research results: Some suggestions and counsel. Journal of Counseling & Development, 73, 342-345.
- Guide to publishing in psychology journals. Edited by R. J. Sternberg. Cambridge.
- San Francisco Edit: www.sfedit.net
- Symptoms and cures for writer's block: owl.english.purdue.edu/owl/resource/567/01/
- 英文論文寫作技巧(2005)。眾文圖書。