

附錄六、

中山科學研究院科專計畫

產學研分包/委託研究

計畫書

○○○○○○○○○○○○○○○○○○

計畫編號：CSIST-XXX(技術處發布計畫編碼後3碼)-V101

(98)(V-表委託研究;1-表第1年度;01-序號)

執行時間： 年 月 日至 年 月 日

計畫主持人： 簽章（名）

協同主持人：

執行機關：

簽印

中華民國 年 月 日

研究計畫申請表

申請編號：

學校名稱				
地 址				
負 責 人	電 話		傳 真 機	
執行單位代表人	職稱：			
姓 名		學歷：		
擬擔任計畫主持人	職稱：			
姓 名		學歷：		

◎計畫主持人基本資料

1□ 近三年參與計畫名稱及研究成果

二、未來兩年內預計之研究發展方向

本會擬申請「○○○○○○○○○○」工作項目之委託執行

負責人簽章： 單位印章：

中華民國 年 月 日

分包 / 委託研究計畫書 目錄

名稱：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

- ◎、計畫修正概要
- 1□ 基本資料
- 2□ 主要研究人力
- 3□ 研究人力費
- 4□ 學經歷說明
- 5□ 材料費
- 6□ 研究費
- 7□ 計畫中文摘要

- 8□ 研究計畫之背景、目的及目標
- 9□ 研究方法及進行步驟
- 10□ 預期完成之工作項目及具體成果
- 11□ 預定進度甘梯圖(Gantt Chart)
- 12□ 預期成果產出說明
- 13□ 與本計畫主題相關之過去研究計畫成果

附錄一、研究計畫需求規劃表

附錄二、計畫主持人及協同主持人之著作

◎計畫修正概要：

(一)計畫內容修正對照表

計畫名稱：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

執行單位：○○○○○○○○○○○○○○

項目	原提內容	修正後內容	頁碼
○ ○○○○○○	○○○○○○○○	○○○○○○	N
○ ○○○○○○	○○○○○○○○	○○○○○○	N
○ ○○○○○○	○○○○○○○○	○○○○○○	N

(二)評審會議審查意見回覆表

計畫名稱：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	
執行單位：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	
審查意見	意見回覆說明

1. ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
2. ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
3. ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
4. ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
5. ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

第2頁

(三)分包/委託單位總結：

核定金額：YY,YYY千元；人年：NN人年

計畫名稱：不需修正 須修正

計畫書修訂審議：同意 需退回再行修正

綜合意見：

計畫主持人/分項負責人簽章：

審查日期：YY年MM月DD日

第3頁

一、基本資料：

計畫名稱	中文：			
	英文：			
計畫執行 單位主持人			本院需求單位 共同主持人	姓名
	姓名			單位級職
計畫時程	自 年 月 日起		自 年 月 日起	
	本期計畫： 至 年 月 日止		全程計畫： 至 年 月 日止	
計畫歸屬	<input type="checkbox"/> 化學及材料 <input type="checkbox"/> 電子及資訊 <input type="checkbox"/> 航空及太空 <input type="checkbox"/> 應用力學 <input type="checkbox"/> 其他			
科目	年度	年度	年度	年度
研究人事費				
材料費				
研究費				
間接費（管理費）				
共 計				
計畫執行 單位聯絡人	姓名	電話：		
	通訊地址	e-mail:		
(簽章) 日期 年 月 日				

二、主要研究人力：分為「主持人」、「協同主持人」、「助理研究人員」等。

類別	姓名	工作月數	在本研究計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍

主持人、協同主持人、助理研究人員近三年內曾參與之專題研究計畫。

姓名	計畫名稱 (國科會補助者請註明編號)	計畫內擔任 工作	起迄年月	出資機構

三、研究人力費：

1. 類別/級別欄請按「主持人」、「協同主持人」及兼任「助理研究人員」(含博士生、碩士生、大學生、講師及助教)等填寫。
2. 中科院經費原則上不聘專任助理。

類別/級別	姓名	工作 月數	月支酬金 (元)	小計 (元)	在本研究計畫內擔任之具體 工作性質、項目及範圍
合 計					

(附註：請詳細填寫，如篇幅不足，請另紙繕寫) 第6頁

四、學經歷說明：

主持人() 協同主持人() 協同研究人員() 其他()				
姓名： 性別： 籍貫： 出生年月日：				
經 歷 (擇其重要者填寫)			科 技 專 長	
學校名稱	學 位	起 迄 時 間		
經歷：（請按服務時間先後順序填繕，與現提計畫有關者尤請詳填）				
服 務 單 位	職 稱	專任或兼任	工作性質	起迄年月
近 三 年 參 與 計 畫				
計 畫 名 稱	計 畫 內 擔 任 工 作	起 迄 年 月	贊 助 單 位	
附送之近五年著作及研究報告名稱：				
如附錄二所示。				

主持人簽章：

填表日期： 98年 月 日 第7頁

五、材料費：

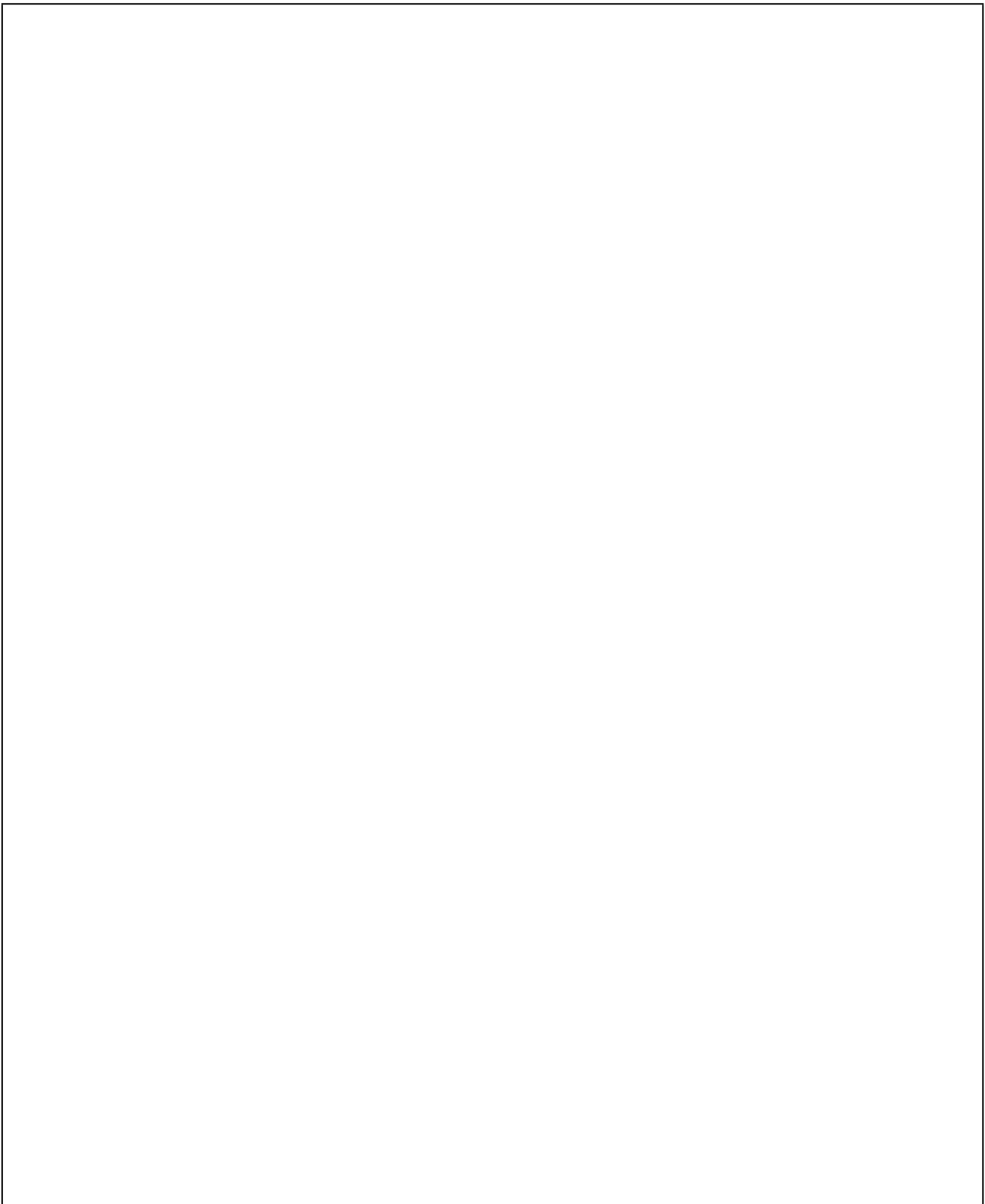
材料費：填寫說明：(1) 適用填寫消耗之材料、物料配件等費用，請分填寫。
 (2) 各項消耗性物品之單據，請統以「耗」字編號。

編號	物品或藥品名稱	規格及用途	單位	數量	單價		總價(臺幣元)
	(中英文併寫)				外幣	臺幣(元)	
共 計							

七、計畫中文摘要：請於五百字內就本計畫要點作一概述，並依本計畫性質自訂關鍵詞。

八、研究計畫之背景、目的及目標：請詳述本研究計畫之背景、目的、目標、重要性以及國內外有關本計畫之研究情況，重要參考文獻之評述等。本計畫如為整合型計畫之子計畫，請就以上各點分別述明與其他子計畫之相關性。

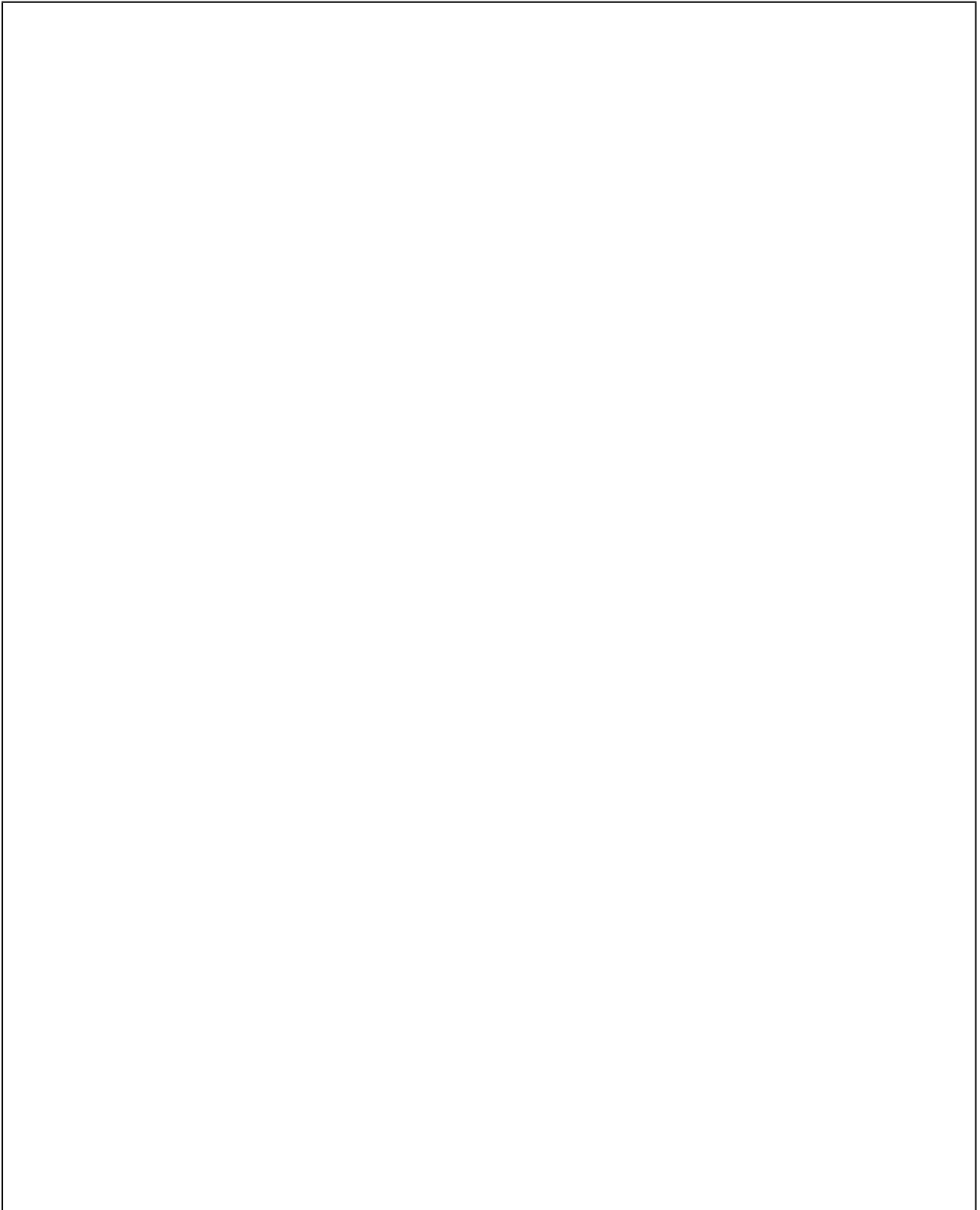
(續) 研究計畫之背景、目的及目標： 2



九、研究方法及進行步驟：

- 1.請說明本計畫採用之研究方法與原因。
- 2.預計可能遭遇之困難及解決途徑。
- 3.重要儀器之配合使用情形。

(續)研究方法及進行步驟：



十、預期完成之工作項目及具體成果：

1. 請列述執行期限內預期完成之工作項目。
2. 對於學術研究、國家發展及其他應用方面預期之貢獻。

產出物 類別	需求 數量	預劃 數量	產出規格/預劃說明
期刊論文(篇)			
研討會論文 (篇)			
專利申請(件)			
工程原型(件)			
軟體(套)			
研究報告(件)			
其它			

十三、與本計畫主題相關之過去研究計畫成果：

序號	研究計畫名稱	年度	委託/合作 機構	具體成果
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
...				

附錄一、98年科專計畫產學研分包/委託研究計畫需求規劃表

分包/委託 研究計畫名稱		類別	<input type="checkbox"/> 學界分包 <input type="checkbox"/> 研究機構分包 <input type="checkbox"/> 業界合作開發 <input type="checkbox"/> 業界委託
隸屬之科專計畫		經費	仟元
所承接之 專業實驗室	<input type="checkbox"/> 校級_____； <input type="checkbox"/> 學院級_____ <input type="checkbox"/> 無		
計畫聯絡人/電話 (聯繫瞭解細部需求)			
執行目標	1.○○○○○○○○○○○○○		
預期效益	1.○○○○○○○○○○○○○ 2.○○○○○○○○○○○○○		
工作項目及時程	1.○○○○○○○○○○○○○(98年M1月) 2.○○○○○○○○○○○○○(98年M2月)		
預期成果產出 (至少)	<input type="checkbox"/> 期刊論文____篇； <input type="checkbox"/> 專利____件； <input type="checkbox"/> 研討會論文____篇； <input type="checkbox"/> 研究報告____件； <input type="checkbox"/> 工程原型____件； <input type="checkbox"/> 軟體____套 <input type="checkbox"/> 其它(請說明)_____		
產出物之規格及 驗收方式說明	1.○○○○○○○○○○○○○ 2.○○○○○○○○○○○○○		
合作對象必要之 人員專長	1.○○○○○○○○○○○○○ 2.○○○○○○○○○○○○○		
合作對象必備之 設施及設備	1.○○○○○○○○○○○○○ 2.○○○○○○○○○○○○○		

附錄二、計畫主持人及協同主持人之著作

A. 期刊論文

A-1. 國外學術期刊論文:

(範例) 1. C. C. Huang and **K. Z. Fung**, "Effect of Water/Water Vapor on Microstructure and Phase Stability of $(Y_{0.25}Bi_{0.75})_2O_3$ Solid Electrolytes", *J. Mat. Res.*, 18[11] 2624-2632, (2003)

A-2. 國內期刊

(範例) 1. 陳德源、潘若瑩、方冠榮 "異價添加劑對LaAlO₃氧離子導體晶體結構及導電率影響" 陶業(2005), vol. 24 , No. 2 1-10

B. 研討會論文:

B-1. 國外研討會

(範例) 1. Chaur-Chi Huang, Teng-Yi Wen, **Kuan-Zong Fung** "Fabrication of Bi₂O₃ thin film by thermal-enhanced electroplating" Solid Oxide Fuel Cells IX ,2005,p1137-1141

B-2. 國內研討會

(範例) 1. 黃朝琪、洪敏雄、**方冠榮** "添加Nb₂O₅ 對Bi₂O₃-CaO 固態電解質有序無序向變化之影響" 中國材料學學會年會論文集，崑山科技大學，台南縣(2003)

C. 個人著作:

(範例) 1. "奈米科技—基礎、應用與實作", 南區奈米科技K-12教育發展中心丁志明·**方冠榮**·吳季珍·周維揚·胡裕民·翁鴻山·陳東煌·傅昭銘·馮榮豐·黃榮俊·黃耀輝·張鼎張·劉全璞·蔡振章·蕭瓊莉·謝達斌, 高立圖書公司, 台北(2005)

D. 專利

(範例) 1. 余河潔、**方冠榮**, "高導電率鑰鋁銅氧化物做為燃料電池新陰極材料" 中華民國專利 203903,(2004)