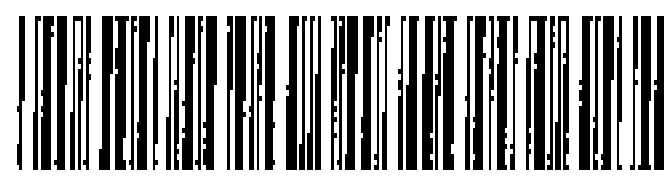


檔號CEP020110

保存年限:10年



0196-7984

財團法人工業技術研究院 工業材料研究所 函

推廣教育中心

地址：新竹縣竹東鎮中興路四段一九五之五號

受文者：國立台灣大學等三十八單位

速別：最速件

密等：無

發文日期：中華民國九十二年二月二十四日

發文字號：(九二)工研材計字第○○○一九四九號

附件：如文

主旨：檢附本所九十二年度承接經濟部委託或補助科技專案計畫項下擬委託國內學術研究機關(構)研究計畫相關資料。請 查照。

說明：一、附件資料包括九十二年度本所擬委託學術機構研究計畫之預定項目一覽表(附件一)、各委託計畫研究摘要表(附件二)及研究計畫書格式(附件三)。

二、委託計畫參與資格：國內學術研究機構，應具備足以承接委託計畫之適當研究人力、技術能力及所需設備者。

三、申請方式與期限：凡有興趣參與相關研究計畫項目者，請先行與本所相關專題負責人聯繫，洽談計畫細節。凡符合參與資格且合意者，請於九十二年三月十日前將完成打字之研究計畫書二份寄達本所計畫規畫室，以便辦理後續審查作業。

四、請逕自網路公告下載(網址：

http://www.itri.org.tw/ch/news_events/seminar/showpost.jsp?ntype=1&postno=2491)計畫書格式電子檔，若有任何問題，請洽本所企推組計畫規畫室劉馥蓉小姐(傳真：〇三—五八二〇二四一；電話：〇三—五九一四一二五；e-mail: Donnalii@itri.org.tw)。

正本受文者：國立台灣大學等三十八單位
副本受文者：經濟部技術處、會計處、行政院國家科學委員會(均僅含附件一)

所長

周仲明

依權責劃分規定授權業務主管決行

國立台灣大學
張進福

教授孫台平

p20304

擬三連後，影印送各受託中心知照，並公告於
電子公文系統。

二、請有意申請之教師，於3/6前備妥申請表

件送中心，俾送

三、文存查。

林妙聰

組長

研究計畫

1550

92年2月27日暨收文總字第0920001484號

九十二年度工研院材料所產學研合作（委託研究）計畫一覽表

所屬科技專案計畫	NO	項目名稱	委託金額 (仟元)	聯絡人	電話	備註
電子關鍵性材料及元組件發展四年計畫（4/4）	1	超高密度光碟片技術委託研究	400	謝銘勳	03-5914198	第1頁
	2	LITCC三維凹穴製程非金屬波導應用評估	500	傅坤福	03-5913125	第2頁
	3	奈米無機粉體表面活性化處理技術	400	李宗銘	03-5913108	第3頁
	4	High Die有機-無機共聚合技術	400	金連興	03-5916929	第4頁
	5	交聯式高分子電解質在鋰電池的應用性之評估	400	吳茂松	03-5913100	第5頁
	6	多孔質氬電極燒結技術	400	蔡麗端	03-5915310	第6頁
高性能金屬材料技術四年計畫（3/4）	7	塊狀非晶質鐵系磁性合金研究開發	500	吳學陞	03-5916990	第7頁
	8	單晶提拉技術建立及氧化鋅單晶提拉可行性評估	500	溫志中	03-5916915	第8頁
	9	奈米線導電油墨之流變性研究	500	高至鈞	03-5916957	第9頁
	10	碳-碳液相含浸及緻密化製程研究	400	朱旭山	03-5913763	第10頁
	11	高溫熱電漿精煉製程即時光譜分析技術先期研究	500	曹 中	03-5914159	第11頁
	12	多元高功能合金鍍膜性能研究	500	孫道中	03-5914161	第12頁
工研院材料與化工領域環境建構計畫(2/5)	13	多元高功能合金熱電性能研究	500	孫道中	03-5914161	第13頁
	14	超臨界流體之奈米載運技術	400	陳一誠	03-5915332	第14頁
	15	質子傳導膜中甲醇與質子傳導機制	500	陳致源	03-5914088	第15頁
	16	高披覆率導電性高分子材料	500	曾文男	03-5915352	第16頁
	17	界面偶合劑在銀奈米線材表面之選用	500	林博文	03-5916976	第17頁
	18	微粒晶界導電顆粒之導電行為研究	600	張宏宜	03-5916882	第18頁
工業技術研究院創新前瞻技術研究計畫	19	Super-RENS光碟片之近場效應光學模擬技術開發	400	蔡松雨	03-5917789	第19頁
	20	超解析近場光碟片其表面電漿共振現象之探討	400	蔡松雨	03-5917789	第20頁
	21	兩特定區域厚度振動互不干擾的壓電薄膜之設計與製作	500	胡克龍	03-5915335	第21頁
	22	分子自組裝修飾的奈米線陣列化學感測器之研究	350	陳一誠	03-5915332	第22頁
	23	紅外光在微量分子感測之研究	350	陳一誠	03-5915332	第23頁
	24	奈米結構粒子之電漿子效應分析軟體開發合作計畫	400	廖駿偉	03-5915239	第24頁
能源會專案計畫--建築節能技術開發及其節能控制系統開發計畫(3/4)	25	金屬改質二氧化鈦光觸媒特性研究	400	王志光	03-5914165	第25頁
	26	高熵合金熱處理與變形機構研究	800	孫道中	03-5914161	第26頁
	27	高熵合金焊接性能研究	500	孫道中	03-5914161	第27頁
	28	台灣現有窗戶遮陽改善工程調查與評估	500	趙念慈	03-5913948	第28頁
能源會專案計畫--中大型低成本鋰電池開發及供電技術研究計畫(2/4)	29	低成本奈米鋰鐵磷酸鹽複合鋰電池材料開發	600	吳弘俊	03-5915206	第29頁