

研發總中心第十二次審議會議會議記錄

時 間：九十八年一月十六日（星期五）中午十二時正

地 點：行政大樓 9 樓國際會議廳

主持人：芮主任祥鵬

審議委員出席：楊士萱教授、黃榮堂教授、林世聰教授、張永宗教授、蘇昭瑾教授、
楊重光教授（請假）、彭光輝教授（請假）、賴炎生教授（請假）

中心主任出席：王錫福主任、曲立全主任、楊勝明主任、蔡允溪主任、林鎮洋主任、
蔡孟伸主任、方旭偉主任、黃緒哲主任、何偉雄主任、陳偉凱主任、
陳建中主任、胡石政主任（請假）、張添晉主任、劉宣良主任（請假）、
華國媛主任、廖文義主任（請假）、章裕民主任（請假）、丁原智主任、
周鼎金主任、黃子坤主任、邊守仁主任（請假）、吳建文主任（請假）、
羅啟源主任、林偉達主任、蔡德華主任

列席者：蕭耀榮教授、陳亮嘉教授、許東亞教授、黃紹華教授、陳奕宏教授、林裕昌教授
薛竣文經理、蔡宛芸小姐(專利負責人)

會議紀錄：鍾雨穎小姐

一、 中心業務報告：

- （一）本中心97年度補助奈米光電磁材料技術研發中心、機械系、潔淨技術研發中心、光電系、先進製程實驗室、分子系、微奈米系統實驗室等七個單位貴重儀器款項，共計新台幣1,748,843元整（詳附件一），本年度預算編列為500萬元，各中心主任若有產學合作上之需求，可向本中心提出申請。
- （二）97年度學校老師提出專利申請案共計85件(發明44件、新型17件、美國18件、日本3件、大陸3件)，共計新台幣1,075,708元。
- （三）本中心獲得教育部「96年度大專校院產學合作績效評量績優獎勵」，共計新台幣150萬元整。
- （四）本中心申請「教育部獎勵大專校院發展區域產學連結績效計畫」，業經教育部審核通過，獎助經費共計新台幣750萬元整，本計畫係由產學合作中心曲立全主任向政府相關單位爭取成立，在此感謝曲主任的辛勞及努力。
- （五）經濟部為發展經濟及協助中小企業，於98年度辦理「學界協助中小企業科技關懷計畫」，本中心已於1/14日辦理說明會，鼓勵全校教師踴躍申請，本計畫執行時間為98年1月1日至12月31日止，本校共可申請82件。
- （六）學校將於本年度接受教育部評鑑，為配合學校相關規定，各中心若尚未建置網頁（詳附件二）及設立中心辦法，請於近期辦理。
- （七）96、97年度各中心產學合作成果(詳附件三)，煩請各中心確認是否無誤，本中心將依據相關規定辦理後續事宜。

(八) 區域產學合作中心、創新育成中心承辦經濟部「97年度建構平台型專業育成網絡計畫」及「建構綠色產業專業育成網絡計畫」績效良好，然校內老師參與人數較少，本次會議特別邀請薛峻文經理及方旭偉主任說明相關內容，鼓勵及歡迎有興趣的老師共同參與。

二、提案討論：

(一)、國外專利新案申請：

提案 1、王錫福老師：玻璃—陶瓷複合物之封裝材料（申請國家：美國）

決 議：照案通過（申請費用由學校補助 70%，發明人 30%）。

提案 2、蕭耀榮老師：雙向電子機械閥，bi-directional electromechanical valve（申請國家：美國）

決 議：照案通過（申請費用由學校補助 70%，發明人 30%）。

提案 3、陳亮嘉老師：振動位移與振動頻率決定方法與其裝置（申請國家：美國、中國大陸）

決 議：照案通過（申請費用由工研院補助 50%，國科會補助 40%，學校 7%，發明人 3%）。

提案 4、許東亞老師：複合段差式雙捲線電極加工系統(微型三次元量測機用之超微細球狀探針成型加工技術)（申請國家：美國、日本）

決 議：美國專利申請照案通過（申請費用由國科會補助 80%，學校 14%，發明人 6%），日本專利暫緩。

提案 5、陳奕宏老師：含碳碳雙鍵的長鏈脂肪酸的酸催化臭氧酯化方法（申請國家：美國）

決 議：照案通過（申請費用由國科會補助 80%，學校 14%，發明人 6%）。

提案 6、林裕昌老師：防火鐵捲門阻熱性能之改良（申請國家：美國）

決 議：構想良好，有條件通過，請緩半年申請，俟國科會計畫結束後，有實際樣本及數據，再逕送研發總中心辦理申請作業，無須再送交審議委員會審核。

提案 7、黃紹華老師：SIP 通訊協定之註冊式 NAT 穿越法（申請國家：美國）

決 議：照案通過（申請費用由學校補助 70%，發明人 30%）。

(二)、四至六年專利維護補助申請：

提案 1、黃紹華老師：可穿越 NAT 之改良式 SIP 通訊協定（SIP Extension for NAT Traversal）

決 議：照案通過（申請費用由學校補助 70%，發明人 30%）。

三、臨時提議

四、散會