

研發總中心第九次審議會會議記錄

時 間：九十七年三月二十日（星期四）中午十二時正

地 點：第一教學大樓工程學院 2 樓研討室

主持人：芮主任祥鵬

出席者：楊士萱教授 林世聰教授 張永宗教授 蘇昭瑾教授

呂志誠教授 胡石政教授 王錫福院長 盧錫全老師

張玉鈞教授 張文中教授 陳亮嘉教授 蔡尤溪教授

李魁鵬教授 黃博全教授 毛紹綱教授 黃志弘老師

林平皓辦事員

（黃榮堂教授 賴炎生教授 楊重光教授 郭人介教授 彭光輝教授請假未出席）

會議紀錄：李薇

一、中心業務報告：

1、總中心專利業務工作報告。

2、產品創新與快速研發中心以及奈米矽元件研發中心因為連續兩年都未達標準（議程附件二），已達退場條件，經通過後停止運作。

二、國外專利申請結果。

（一）美國專利新案申請：

提案 1、張文中老師：居家型全方位洗地機器人

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 2、陳亮嘉老師：振動體之動態參數鑑別方法與裝置

決議：照案通過（申請費用由工研院分擔 50%，國科會 40%、學校 7%、發明人 3%）。

提案 3、毛紹綱老師：無線功率傳輸設備

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 4、蔡尤溪老師：以改良創新型風筒設計提升冷卻水塔性能之研究

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 5、李魁鵬老師：電子設備之冷媒冷卻系統

決議：由電能中心計畫經費補助 41,000 元，其餘由本中心專利經費支應。

提案 6、黃志弘老師：Anti-Terror Defending Facility against Car-Crash Attack

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

（二）第四至六年專利維護補助申請：

提案 1、陳亮嘉老師：金屬奈米顆粒流體自動線上取樣裝置與技術、一種三維

精密齒型快速輪廓掃描裝置與技術（第 5-6 年費）

決議：照案通過（發明人自付 30%，學校付 70%，6,510x2 案=13,020）。

提案 2、黃博全老師：一種模擬多孔質散熱片散熱效果之方法（第 4 年費）

決議：照案通過，發明人自付 30%，學校付 70%(3,570)，第四年之後由發明人自行維護。

三、審議新設中心結果。

提案 1. ERP 與專案管理研發中心（張玉鈺老師）

決議：本案件通過申請成立。

四、審議貴儀補助款結果。

提案 1、熱重熱視差掃描分析儀維修申請（奈米光電磁材料技術研發中心）

決議：核給新台幣 222,443 元維修費用。

提案 2、X 光繞射儀維修申請（機械系）

決議：核給新台幣 20 萬元維修費用。

提案 3、Thermal Chamber+ Clean Room System 維修申請（潔淨技術研發中心）

決議：擬請胡老師提出貴儀的網頁以及貴儀使用辦法，並送出維修估價單，待確認後再核給新台幣 30 萬元。

五、臨時提議

六、散會