

研發總中心第十次審議會會議記錄

時 間：九十七年六月二十日（星期五）中午十二時正

地 點：行政大樓 3 樓第一會議室

主持人：芮主任祥鵬

出席者：楊士萱教授 賴炎生教授 黃榮堂教授 林世聰教授

張永宗教授 楊重光教授 蘇昭瑾教授 郭人介教授

彭光輝教授 方旭偉教授 任貽均教授 黃聲東教授

范育成教授 許東亞教授 黃志弘教授 林平皓辦事員

（賴炎生教授 郭人介教授 陳隆建教授請假未出席）

會議紀錄：李薇

一、 上次會議決議事項：

國外專利申請結果。

（一）美國專利新案申請：

張文中老師：居家型全方位洗地機器人 決議：照案通過

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

毛紹綱老師：無線功率傳輸設備 決議：照案通過

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

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。

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

決議：照案通過

（二）第四至六年專利維護補助申請：

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

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，第四年之後由發明人自行維護。

審議新設中心結果。

ERP 與專案管理研發中心（張玉鈍老師） 決議：本案件通過申請成立。

審議貴儀補助款結果。

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。

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。

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，待認後再核給新台幣 30 萬元。

二、中心業務報告：

1、ERP 與專案管理研發中心申請撤案備查。

2、總中心專利業務工作報告。

三、提案討論：

（一）專利補助審查：

1、美國專利新案申請：

提案 1、許東亞老師：段差式雙捲線系統高效率微細電極工具加工

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、范育成老師：GPS 座標雷達系統

決議：暫緩，待中華民國專利領証後再議。

提案 3、范育成老師：可自制訂定腳位積木式外堆疊立體積體電路封裝方法

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、黃聲東老師：用於生物檢測之螢光分子探針

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

2、日本專利新案申請：

提案 1、許東亞老師：段差式雙捲線系統高效率微細電極工具加工

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、黃志弘老師：屋頂之隔熱降溫集水組合式植栽槽

決議：修正通過，補助日本新型專利申請（申請費用由國科會補助 80%，學校 14%，發明人 6%）。

（二）審議新設中心結果：

提案 1. 生醫材料工程跨領域研發中心(方旭偉老師)

決議：本案件通過申請成立。

（三）審議貴儀補助款結果：

提案 1、掃描式電子顯微鏡維修申請（光電系）

決議：核給新台幣 9 萬元維修費用。

提案 2、高真空電子束蒸鍍系統維修申請(先進製程共同實驗室)

決議：核給新台幣 236400 萬元維修費用。

四、臨時提議

五、散會