

檔 號：

保存年限：

日期：104年5月11日

簽 於 ^{研究發展處} 國立嘉義大學

主旨：檢陳103年特色研究計畫期末成果發表會紀錄1份，謹請 鑒核。

說明：本期末成果發表會業於本（104）年5月5日下午2時召開。

擬辦：奉核後以電子郵件傳送各與會代表及機械能源工程學系並公告於研發處網頁。

敬陳

校長

會辦單位：機械與能源工程學系、艾副校長群

第一層決行

承辦單位

會辦單位

決行

專員蔡任貴

05.11/18-20

丁 羣 0513
1700

丁

研究發展處 潘宏裕

0517/1330

副校長艾 群

0512

副校長吳煥烘

0519221

研究發展處 林翰謙

0518/1600

組長許文權

0518/1510 m

主任秘書李安進

0519/0830

複 閱	
研發長	研究發展處 林翰謙 (甲)
組長	研究發展處 潘宏裕



* 1 0 4 0 5 0 0 2 1 5 *

第1頁 共1頁

> 8 >

裝

訂

線

103 年特色研究計畫期末成果發表會紀錄

時間：104 年 5 月 5 日(星期二)下午 2 時

地點：本校蘭潭校區創新育成中心 2 樓會議室

主席：邱義源校長

出席人員：艾群副校長、吳煥烘副校長(請假)、丁志權院長(請假)、劉榮義院長、李鴻文代理院長、周世認院長、洪滉祐院長、朱紀實院長(請假)、翁中心主任義銘、林翰謙研發長、陳瑞祥總務長、潘宏裕組長(請假)

機能系出席人員：丁慶華主任、陳榮洪老師、林肇民老師、翁永進老師、蘇科翰老師

記錄：蔡任貴專員

壹、主席致詞：

- 1、學校資源有限，經費運用要有效率。學校統籌款的運用應該用在有特色、有持續發展的可能，而且希望能在最短時間見到亮點，所以 103 年才撥出 250 萬辦理特色研究計畫。此計畫申請截止後，艾副校長有跟我討論審查機制，當時我們決定由校外聘外審委員進行審查，所以此計畫的審查完全是公正公開的。
- 2、本(綠色能源汽電共生暨熱能回收研發平台)計畫的子計畫彼此間的連結較為鬆散。就計畫書看起來各項平台建構後可以挹注甚多外部資源，可惜的是計畫執行至今仍看不出成效。
- 3、本計畫未來 1 年請研發處持續追蹤後續績效，未來統籌款會議召開時請機能系提出執行進度報告。
- 4、未來特色研究計畫之負責人需為院長或申請人，且總計畫與子計畫間要密切聯繫，避免子計畫各自發揮的狀況。

貳、機械與能源工程學系簡報：略

參、詢答及座談

一、機能系回覆審查委員建議如下：

Q1：特色研究究竟是發展何種特色？

A1：本計畫的目的在於建構平台，分別為複合生質物氣化燃燒研發平台、文創產業智慧型綠能用電整合技術、綠色農牧設施熱流模擬分析技術、以及太陽能晶片熱電效能提升技術等，藉此平台的建置以進行研究並爭取計畫、論文發表等。

Q2：原審查是因本計畫完整性而執行，可以因為沒有執行經費退回就可交代？

A2：機能系：經費繳回是因為簽請經費用途變更未獲同意，且當時已至年底經費被收回。

校長：特色研究計畫經費是由學校統籌款撥出支應，學校統籌款的原則是通過補助後不做經費用途變更，且補助經費需於該年度內使用，無法保留，因此未核准機械與能源工程學系的變更經費用途申請。

Q3：丁慶華主任與醬油開發的關聯性為何？醬油開發應有四個樣本，2個 900 L、2個 90L 的發酵槽，請問實驗結果有幾個？每個圖中的例一等代表意義為何？

A3：本校的醬油歷史悠久且極為有名，但「醬醪」是取之於廠商，因此希望透過此計畫建構「醬醪發酵」的技術。此子計畫後續已規劃申請科技部 3 年期計畫，以期讓本特色研究計畫持續發酵。

Q4：核可之研究計畫與魚骨圖的相關性為何？請用時間點說明。

A4：本計畫是為了建構平台，魚骨圖是為了顯示應用端與平台的關係，應用端的表現是未來可持續進行的計畫申請領域及後續投入方向。

二、艾副校長：

1、本計畫在期中報告時，因為發現執行方向略有偏掉所以建議機能系予以修正並建請朝原計畫目標執行。當時就機能系有提到要花費 80 萬採買充電站，我認為花錢就能達到的績效不宜稱為特色研究績效，所以建議修正此作法。

2、本計畫子計畫一「綠色能源氣電共生暨熱能回收利用計畫」是一大重點，但執行成效對此部份卻甚少著墨，實在極為可惜。

3、本計畫架構很棒，建議機能系照此架構執行，未來可找業界合作或申請經濟部學界科專計畫。

三、周院長世認：

當初特色研究計畫審查時，委員提出計畫需具有「不可取代性」，但本計畫執行下來效果不是很明顯，有點可惜。建議機能系持續推動並思考改善點，讓本計畫更有不可取代性。

肆、實地設備參觀。

伍、散會：下午 3 時 45 分。

國立嘉義大學 103 年度「特色研究計畫」

期末執行報告簽到單

- 一、時間：104 年 5 月 5 日下午 2 時
- 二、會議地點：蘭潭校區創新育成中心 2 樓第 1 會議室
- 三、出 / 列席人員：

出席人員	簽名欄	出席人員	簽名欄
邱校長義源	邱義源	洪院長滉祐	洪滉祐
艾副校長群	艾群	朱院長紀實	請假
吳副校長煥烘	請假	翁中心主任 義銘	翁義銘
丁院長志權	請假	陳總務長瑞祥	陳瑞祥
劉院長榮義	劉榮義	林研發長翰謙	林翰謙
李院長鴻文	李鴻文	潘組長宏裕	請假
周院長世認	周世認	蔡任貴專員	蔡任貴

機械與能源工程學系：

出席人員	簽名欄	出席人員	簽名欄
丁主任慶華	丁慶華	陳學佐	陳學佐
林隆民	林隆民	翁永進	翁永進
		翁永進	翁永進