檔號：ACA040403
保存年限：3年
發文機關憑證逾期（開始：2001-05-02，截止：200

0822-3255

電子公文 教務處

裝 訂 線 2x

國立清華大學 函

國立清華大學校長 張進福

受文者：國立暨南國際大學

速別：最速件
密等及解密條件：普通
發文日期：中華民國九十二年十月十三日
發文字號：清材中心字第0920004764號
附件：場次議程報名表（場次議程報名表．DOC，共一個電子檔案）

主旨：檢送「薄膜型聲波共振元件（FBAR）技術研討會」報名表一份，敬請轉知相關系所及部門並邀請教師、研究人員及技術人員踴躍參加，請 查照。

說明：

一、本研討會係由本校材料科學中心、工研院材料研究所及台灣石英晶體產業協會共同主辦。

二、本研討會訂於中華民國九十二年十一月四日（星期二），於本校資電館地下室演講廳舉行。

三、本研討會報名截止日期至九十二年十一月三日下午五時止。

正本：公私立大專院校、台揚科技股份有限公司、東訊股份有限公司、系通科技股份有限公司、南方資訊股份有限公司、聯合光纖通信股份有限公司、力宜科技股份有限公司、台民通信股份有限公司、正華通訊股份有限公司、榮群電訊股份有限公司、富士通國際股份有限公司、裕德通訊系統股份有限公司、中美萬泰科技股份有限公司、卓越光纖股份有限公司、仲琦科技股份有限公司、興瑞通信股份有限公司、合勤科技股份有限公司、中華電訊科技股份有限公司、全陽科技股份有限公司、禾翔通信股份有限公司、怡安科技股份有限公司、智捷科技股份有限公司、連碁科技股份有限公司、玉盟科技股份有限公司、典通科技股份有限公司、創介科技股份有限公司、鼎賀科技股份有限公司、寧太通訊股份有限公司、阡成視訊股份有限公司、星通資訊股份有限公司、利翔

機關地址：新竹市300013光復路二段一〇一號
傳真：03-5713113
承辦人：李培菁
電話：03-5715131-5377

教授兼正任秘書 孫台平 P21016

擬辦：
一、將來文上傳文件公告系統，公告周知。
二、影本送科技學院、電機系及通訊所卓參。
三、文陳閱後存。

教授兼教務長 蘇玉龍 9.10.16

助理教授兼組長 許雅惠 1400

組員 宋育[illegible]

秘書 徐朝[illegible]

92 年 10 月 14 日 暨收文總字第 0920007786 號

92年10月13日 16時58分00秒
2-1=[2ADECABF584FFE1C]
2-2=[26C5D37882592E32]

薄膜型聲波共振元件（FBAR）技術研討會

時間：九十二年十一月四日(星期二)　　地點：清華大學（資電館）地下室演講廳

指導單位：亞太科學技術學會

主辦單位：清華大學材料科學中心

工研院材料研究所:電子微機電零組件應用促進聯誼會 & 無線通訊聯盟

關鍵零組件 SIG

台灣石英晶體產業協會

會議目的：

無線通訊系統往輕薄短小發展的趨勢，關鍵零組件的微小化是最重要技術議題之一；「薄膜型聲波共振元件（Thin Film Bulk Acoustic Wane Resonator）」利用壓電薄膜材料共振特性，開發聲波共振元件及濾波器，具有高功能且體積小之優點，是未來極具商業化潛力之無線通訊濾波器。本研討會特地聘請日本聲波元件的專家Hashimoto 教授來台講解「薄膜型聲波共振元件（FBAR)」之原理、設計與應用。

會議議程表：

時　間	內　容	演　講　者
09:00～09:30	報到及領取資料	
09:30～10:00	我國 FBAR 發展概況	亞太優勢　黃瑞星教授
10:00～12:00	FBAR 技術研討	日本千葉大學(Chiba U) Hashimoto 教授
13:30～16:30	FBAR 技術研討	日本千葉大學(Chiba U) Hashimoto 教授
16:30～17:00	由專利看 FBAR 發展概況	清華大學　林諭男教授
17:00～17:30	座談、散會、賦歸	

備註：技術研討主題-"Simulation and Design of Acoustic Wave Resonators and Filters".

1. 報名費：一律採網路報名（公司:2000 元整；教授：1000 元整；學生：免費）

（網址：http://140.114.114.22/FBAR/index.htm）

2. 大會供應午餐

3. 報名截止日期：92 年 11 月 3 日 17 時

4. 聯絡電話：03-5711894　傳真：03-5713113

pclee@mx.nthu.edu.tw 李培菁小姐　wlchang@mx.nthu.edu.tw 張雯琳小姐