



陸軍軍官學校八十四週年校慶

# 基礎學術研討會



本校謹定於中華民國九十七年五月二十三日(星期五)於本校舉辦「陸軍軍官學校八十四週年校慶基礎學術研討會」，敬祈撥冗出席，共襄盛舉，肅函奉知。  
敬請

研安

陸軍軍官學校校長 **陳良沛** 敬邀

附註：

- 一、當日大會備有專車接送。(交通車停靠於鳳山火車站前站及麗景大酒店，當日八時三十分開車，返回交通於十七時開車，上車地點為本校志清樓前廣場)。
- 二、會議主持人、分組講演者及論文發表者，請攜帶印章，以利經費結報。
- 三、與會人員如需申請交通、住宿費用，請備妥相關單據。

中華民國九十七年四月二十一日

電機組議程：多媒體通訊之發展與應用，時間：97/05/23 (五)

時間	事	項	場	地
0900-0930	報到			致理樓一樓
0930-1020	貴賓演講	高雄海洋科技大學海洋工程學院院長 陸瑞漢教授		電機系 階梯教室
	題目：	RFID 技術之回顧與展望		
1020-1040	休息(供應茶點)			階梯教室
1040-1150	主持人	高雄海洋科技大學海洋工程學院院長 陸瑞漢教授		電機系 階梯教室
1040-1105	邀請論文	適用於 RFID 電子標籤之微型貼片天線	正修科技大學電子工程系趙國建教授、郭泰余 張嘉豪 沈宗穎	
1105-1125		可攜式平面單極數位電視接收天線	國立高雄應用科技大學光電與通訊研究所陳華明教授、王伊淳、林憶芳教授	
1125-1150		應用於 WiMAX 系統之短路開環型平面單極天線	國立高雄海洋科技大學電訊工程系陸瑞漢教授、張書璋	
1150-1330	午餐、壁報論文研討			
1330-1450	主持人	中山大學電機工程學系 李錫智 教授		電機系 階梯教室
1330-1400	邀請論文	任意 Nakagami-m 衰減通道中 QAM 調變系統之精確位元錯誤率	義守大學電機系江景泰教授、洪嘉俊、廖大利、吳榮慶	
1400-1425		以排列為基礎之 H.264 有效運動估測演算法	義守大學電子系黃通元、王周珍教授、王武群	
1425-1450		以梯度向量流為基礎之運動物件影像外形輪廓追蹤	樹德科技大學資料工程系黃勇仁助理教授，林蓓欣，陳建錚	
1450-1510	休息(供應茶點)			
1510-1610	主持人	南台科技大學電子工程系 陳文山 教授		電機系 階梯教室
1510-1530	邀請論文	應用 WiMAX 系統之縮小化平面單偶極天線	正修科技大學電子工程系林淑芸教授、柯弼晉、朱庸誌、黃泓仁	
1530-1550		小型化多邊形槽孔寬頻天線設計	南台科技大學電子工程系陳文山教授、林豐渝、漳吉原、劉天福、林育潤	
1550-1610		適用於無線區域網路雙頻槽孔天線設計	正修科技大學電子工程所陳振聲教授、簡宏緯	
1610	會議結束			

壁報論文

時間	事	項場地
1150~1330	壁報論文發表	<p>應用數位剪切斑點干涉術於通用瓦斯罐之應變量測研究                      盧嘉鴻, 宋旗桂, 張法憲, 張義偉                      陸軍軍官學校 電機系</p>
		<p>適用於無線區域網路通訊寬頻天線之研究                      張法憲<sup>1</sup> 王舜民<sup>2</sup> 盧嘉鴻<sup>1</sup> 宋旗桂<sup>1</sup> 張義偉<sup>1</sup> 趙國建<sup>3</sup> 郭昭良<sup>4</sup>                      1 陸軍軍官學校電機工程學系                      2 中山大學電機工程學系                      3 正修科技大學電子系                      4 陸軍專科學校電腦與通訊工程科</p>
		<p>PHS 在教學與醫療產業之應用研究                      蘇基福 方麗川 王淑軍 張簡文添                      輔英科技大學資訊管理系</p>
		<p>使用邊緣匹配演算法之運動估測                      蔡吉昌 葉鈞豪                      義守大學資訊管理學系</p>
		<p>應用於 WLAN / Wimax 之單極天線                      洪至穎、趙國建                      正修科技大學電子工程研究所</p>
		<p>應用於 WiMAX 系統之短路開環型平面單極天線                      張書璋 陸瑞漢                      國立高雄海洋科技大學電訊工程系</p>
		<p>縮小化印刷式 L 型標籤天線                      趙國建 吳天民 李文賢 何宗哲                      正修科技大學電子工程系</p>
		<p>應用於 WLAN 之共面波導式單偶極天線                      陳文山 莊昆憲 張博涵 胡智翔                      南台科技大學 電子工程系                      網路與通訊工程組</p>

電機系二樓

壁報論文

時間	事	項場地
1150~1330	<p>應用於 WiMAX 系統之三頻平面單極天線</p>	<p>葉宗弦<sup>1</sup>, 郭介森<sup>2</sup>, 黃智裕<sup>3</sup>                      1 高雄師範大學物理系                      2 高苑科技大學電子工程學系                      3 高雄師範大學電子系</p>
	<p>微帶天線上蒸鍍有機半導體薄膜寄生元件特性研究</p>	<p>程深<sup>1</sup>, 葉安祺<sup>2</sup>, 鄧先巧<sup>3,4</sup>                      1 正修科技大學電機系                      2 正修科技大學化材系                      3 義守大大學電子系,                      4 陸軍官校電機系</p>
	<p>氮化鎵成長比例對於紫外光檢測器特性之研究</p>	<p>陳進祥 胡震楷                      正修科技大學電子工程研究所</p>
	<p>超寬頻微帶天線設計</p>	<p>趙益毅<sup>1</sup>, 潘善政<sup>1</sup>, 張法憲<sup>2</sup>                      1 樹德科技大學電腦與通訊系                      2 陸軍軍官學校電機系</p>
	<p>以基因演算法結合 T-S 模糊模式應用於非線性磁浮系統</p>	<p>潘世文, 洪惠陽                      私立義守大學電子工程學系</p>
	<p>用基因演算法來鑑別非線性系統 T-S 模型</p>	<p>郭璧璋, 洪惠陽                      義守大學電子工程學系</p>
	<p>基因演算法為基礎之兩輪自走車 T-S 模型鑑別</p>	<p>林詠寬, 洪惠陽                      義守大學電子工程學系</p>
	<p>具有決策回授的廣義式旁波消除器用於盲蔽式非同步多使用者偵測器</p>	<p>任治偉                      國防部後備司令部</p>
<p>數位電視接收機在 6/7/8MHz 之射頻性能分析比較</p>	<p>陳金塔<sup>1</sup> 許啟春<sup>2</sup> 王章諭<sup>1</sup> 蔡志明<sup>3</sup>                      1 高苑科技大學電機工程學系                      2 陸軍軍官學校電機工程學系                      3 財團法人電信技術中心 (TTC)</p>	