



# 楊英風國際學術研討會

思源基金會

本會為協助交通大學加強校內人文、藝術研究的發展，並配合楊英風藝術研究中心的成立，將與楊英風藝術教育基金會於民國八十九年十月聯合舉辦「楊英風國際學術研討會」，希望藉由此次的研討會，能夠多面向地探究一生藝術創作具多樣性、豐富性，及開創性的楊英風；並且透過研討會，廣邀中、外藝術相關領域的學者、評論家參與，期待能進一步地整理、論述楊英風個人的人文哲思與美學觀。屆時，也將於交大校園內及交大藝文空間舉辦為期三個月的大型展覽，完整呈現楊英風各系列的藝術創作。

本次國際學術研討會的主辦單位除了本會外，另有交通大學、財團法人楊英風藝術教育基金會等。活動時間訂於今年10月27日至10月28日，地點將在交通大學圖書館浩然國際會議廳。本次國際學術研討會的主題是：「人文、藝術與科技-楊英風國際學術研討會」(Humanity, Art and Technology The International Conference on The Art of Yuyu Yang)，其目標有：

1. 宣揚及探究楊英風教授之人文哲思與藝術創作理念。
2. 在學術及藝術史上確立楊英風教授之定位。
3. 研討會之文獻，提供藝術教育及藝術史研究之參考。
4. 配合展覽活動，完整並廣泛介紹楊英風教授的各系列作品。

主要討論的內容包括：

1. 楊英風教授之人文思想及藝術史定位。
2. 楊英風教授之漫畫、素描、造型設計、版畫、建築、雕塑、宗教藝術、公共藝術藝術創作。
3. 不鏽鋼雕塑、雷射藝術及全像攝影等科技應用與楊英風教授之藝術創作之關係。

屆時希望邀請藝術學界相關學者、專家、楊英風教授之故舊、學生及相關人士、社會各界藝術愛好者以上共計約200人，期待藉由結合研討會與藝術展覽，讓更多人能充分瞭解楊英風教授的創作哲學與各系列的藝術作品。同時，透過研討會的論文發表與座談，能讓與會者確實瞭解楊英風教授在學術及藝術史上的定位，並吸引藝術相關科系的學者及學生，加入楊英風藝術研究之行列。呼應交通大學朝向人文藝術研究發展的目標，此為交通大學提昇學校人文、藝術、社會在學術研究上的重要里程碑。

## 一、會議名稱

中文：人文、藝術與科技-楊英風國際學術研討會

## 二、時間

中華民國89年10月27日（星期五）  
至10月28日（星期六），共兩天。

## 三、地點

新竹市大學路1001號  
交通大學圖書館浩然國際會議廳

## 四、主要討論內容

### （一）楊英風教授之人文思想及藝術史定位

1. 楊英風教授個人創作史與中外雕塑
2. 楊英風教授之藝術思想與人生哲學

### （二）楊英風教授之藝術創作

1. 版畫藝術
2. 繪畫藝術（水墨、素描、漫畫、油畫、造型設計）
3. 雕塑藝術（木刻、泥塑、浮雕、銅雕、景觀雕塑等）
4. 宗教藝術（佛教、天主教）
5. 公共藝術

### (三) 科技應用與楊英風教授之藝術創作

1. 楊英風教授的創作與科技應用之關係
2. 楊英風教授的建築藝術研究及建築上的相關應用
3. 楊英風教授不鏽鋼雕塑、雷射藝術及全像攝影作品之探討

### 五、主辦單位

主辦單位：交通大學人文社會學院、通識教育中心

合辦單位：財團法人楊英風藝術教育基金會、財團法人交大思源基金會



## 無線通訊技術中心業務推動報導

思源基金會

有鑒於無線通訊產業勢將成為下一世紀領導產業，而無線通訊技術與人才之培育需要學術資源協助，藉以加速台灣產業由既有之電子資訊雄厚實力邁入通訊領域；因此，交通大學結合電子、通訊、資訊相關系所教授組成研究團隊，並成立技術聯盟，由研究團隊針對特定無線系統從事系統、電路及軟體設計並定期將研究成果與聯盟廠商交流，藉以擴散技術，提昇研發能力。

無線通訊技術聯盟由張俊彥校長及電子資訊中心彭松村教授親自主持，自1997年成立以來已完成GSM及WLAN系統與CMOS/BiCMOS關鍵元件之整體設計測試環境，辦1999年主要目標將籌設Bluetooth設計中心，以建立Bluetooth設計技術、設計環境及設計人才為目標。並展開Bluetooth系統及關鍵元件設計。

半年多來，每月定期的設計進度報告共舉行了十次，平均參加人數近百人，學術研究團隊深切體會到，在全球Bluetooth的聲浪中，聯盟廠商在研發工作上亦步亦趨，事實上均具備脫穎而出之架勢，軟硬體產品之推出，將指日可待；學術研究團隊在與聯盟廠商的互動中，參與設計示範的學生們也有機會能夠汲取實用設計的觀念，產學合作的互動，在過去的一段時間中，的確有著良性的互動。

### 月會資料

#### 月會 I

Date : 09/15/1999

#### 月會 VI

Date : 02/23/2000

溫瓊岸 教授

consortium99

溫文燦

RF CMOS Transceiver for Bluetooth

李鎮宜 教授

BaseBand IP Solutions for Communications

袁志威

RF Circuit Library Design

張瑞川 教授

Bluetooth Software

彭嘉笙

Bluetooth GFSK Transceiver Architecture

黃瑞彬 博士

wirelessLAN

許弼閔

Packet Composer

張瑞川 教授

Bluetooth Architecture Overview

陳筱宛

Codec Part

溫瓊岸 教授

radio

#### 月會 VII

Date : 03/22/2000

李鎮宜 教授

Frequency Hopping for Bluetooth Applications

張大緯

RF COMM

陳伯寧 教授

Introduction to Link Manager Protocol (LMP) & Logical Link Control and Adaptation Protocol (L2CAP)