

檔 號：  
保存年限：

## 國立屏東商業技術學院 函

地址：90004屏東市民生東路51號

承辦人：陳貞璉

電話：08-7238700轉2122

傳真：08-7235648

受文者：國立嘉義大學

研發處

發文日期：中華民國99年1月6日

發文字號：屏商院教字第0990000121號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如隨文(0000121A00\_ATTCH1.doc, 共1個電子檔案)

主旨：本校訂於99年01月21日辦理「97年重要特色領域人才培育  
改進計畫-從虛擬實境到擴充實境之產業應用」，請惠予  
公告並鼓勵貴校同仁踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、活動主題：從虛擬實境到擴充實境之產業應用。
- 二、主講人：鼎達興業有限公司 馮善斌董事長。
- 三、時間：99年01月21日(星期四)上午9：00~17：00。
- 四、地點：國立屏東商業技術學院 0905電腦教室。
- 五、報名網址  
： [http://trc.npic.edu.tw/registration/?action=activity\\_list](http://trc.npic.edu.tw/registration/?action=activity_list)。
- 六、活動相關資訊，以網頁公告為主。

正本：公私立大專院校

副本：教務處

99/01/06  
15:07:50

# 97 年重要特色領域人才培育改進計畫

## 「從虛擬實境到擴充實境之產業應用」

### 一、目的

擴充實境(Augmented Reality, 簡稱 AR)是近幾年來國外幾所知名大學研究熱點之一,該領域涉及到圖形圖像學、可視化技術、傳感技術、實時交互技術、三維動畫技術等複雜的多個領域。實境擴展借助計算機圖形技術和可視化技術產生現實環境中不存在的虛擬對象,並透過傳感技術將虛擬對象準確“放置”在真實環境中,借助顯示設備將虛擬對象與真實環境融為一體,並呈現給使用者一個感官效果真實的新環境。因此實境擴展系統具有虛實結合、實時交互、三維註冊、沈浸感強的新特點。實境擴展播放軟體是 AR 在紙質印刷品上的具體應用,它可以將虛擬的 3D 圖像、影像和紙質印刷品借助顯示設備與實境即時的表現出來。

### 二、主講人：鼎達興業有限公司 馮善斌董事長

### 三、辦理單位

主辦單位：國立屏東商業技術學院 教學資源中心

### 四、活動地點

國立屏東商業技術學院 電算中心 0905 教室

### 五、活動時間

上課時間：99/1/21 (星期四) 9:30~17:00

### 六、參加對象

全國各大專院校教師及學生

### 七、報名方式

#### 1. 報名網址：

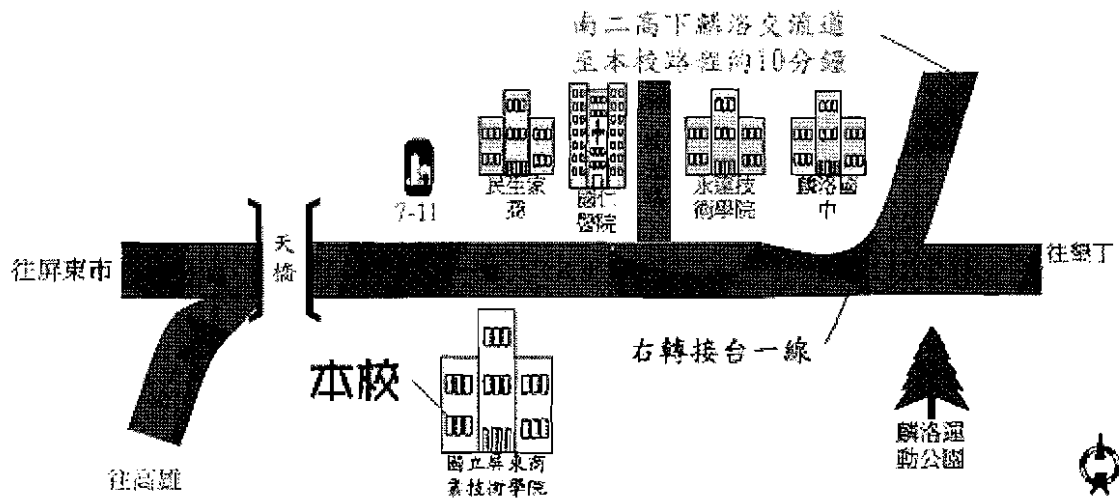
[http://trc.npic.edu.tw/registration/?action=activity\\_list](http://trc.npic.edu.tw/registration/?action=activity_list)

#### 2. 本班滿 25 人即開班，報名人數 35 人，額滿為止，若報名人數未達 25 人，則不予開班。

### 八、活動時程表

時 間	活 動 內 容	主 講 人
09:00 ~ 09:30	報到	
09:30 ~ 11:00	從虛擬實境到擴充實境(AR) AR 市場及未來	
11:00 ~ 11:10	休息	
11:10 ~ 12:10	AR 之實務應用	
12:00 ~ 13:00	午餐	
13:00 ~ 14:00	AR 平台介紹 AR 工具介紹	
14:00 ~ 14:10	休息	
14:10 ~ 17:10	AR 展示及實作 Q & A	

## 九、本校交通位置圖



## 十、活動地點位置

