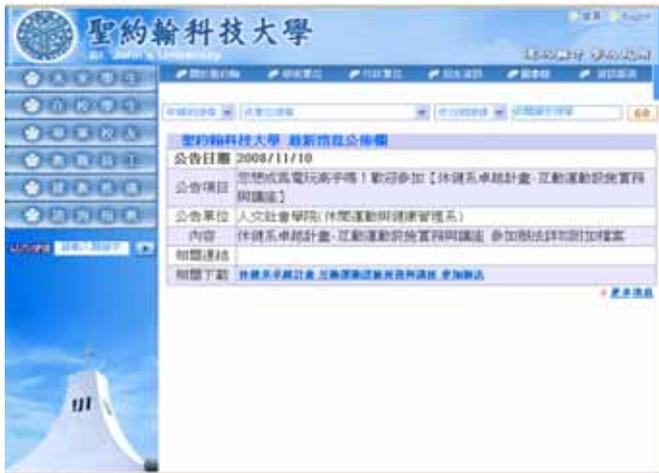


# 聖約翰科技大學97學年度第1學期

## 休健系教學卓越計畫「互動運動設施實務與講座」執行成果報告

互動運動設施實務與講座活動訊息



互動運動設施實務與講座團體合照



互動運動設施實務與講座-鄧有光博士



互動運動設施實務與講座活動集錦



日期：97年11月12日(三)10:00~12:00  
97年11月19日(三)10:00~12:00  
97年11月26日(三)10:00~12:00  
97年12月3日(三)10:00~12:00

地點：百齡堂二樓階梯教室

主題：健康體魄與毅力鍛鍊培育計畫-互動運動設施實務與講座

主持人：莊文傑老師

演講者：本校資訊工程系鄧有光博士

參加人員：全校教職員工

參加人數：共計323人

活動過程：四場上課內容如下

一、現代互動運動—多媒體運用與遊戲學習概論

科技藝術與遊戲學習發展感應、互動：多元的遊戲學習介面  
擴增實境遊戲：更完整的認知經驗運動與遊戲呈現、遊戲學習

二、現代互動運動—數位遊戲技術

硬體技術發展：無線通訊設備概論(IEEE802.x)、感測器(軍事運用、環境運用、健康運用、商品運用)、通訊介面技術、系統整合

三、現代互動運動—數位遊戲技術軟體技術發展：行為特徵辨識(影像處理概論、特徵擷取)、2D/3D 動畫(動畫基礎理論)

四、現代互動運動內容—規劃(生活與休閒)、設計(對象與模式)、儲存(本體論)、數位內容管理(查尋、摘要)  
透過四場講座，使學生學習更完整的認知經驗運動與遊戲呈現、遊戲學習。

四場講座全程出席者頒發結業證書。