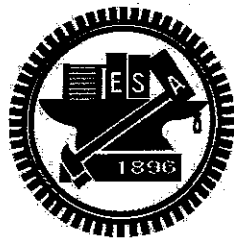


To 教務處

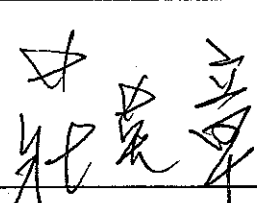
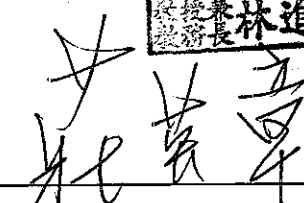


國立交通大學
National Chiao Tung University

出國報告（出國類別：☒ A 類、考察訪問
☐ B 類、出國短期研究
☐ C 類國際會議

傳播與科技學系
數位媒體中心建置實地考察

服務機關：傳播與科技學系
姓名職稱：莊英章教授、郭良文教授
前往國家：香港
出國期間：2009 年 12 月 20-21 日
報告日期：2009 年 12 月 22 日

撰 寫 人	審 核 人	初 閱	複 閱
郭良文			 

備註：出國報告書審核程序如下

- 一、初閱：各學院教師 A、B、C 類及其他行政單位 A 類由單位主管，研究生由指導教授；中心計畫及學群 A、B、C 類由各中心計畫主持人。
- 二、複閱：經費所屬之一級單位；中心計畫及學群 A、B、C 類由頂尖計畫執行長。

一、摘要 (200-300 字)

數位媒體中心建置計畫，主要宗旨即整合「虛擬攝影棚」、「數位廣播電台」、「數位媒體創作室」及「多媒體互動電子報」，以強化本院傳播與科技學系和其他系所之教學與研究成果。本次參訪也順道參訪香港城市大學媒體與傳播系，參觀該系新建置的數位媒體設備與攝影棚設備，同時討論合作研究計畫暨洽談兩系學生交換之具體推動事宜。

。ORAD 系統與 Vizrt 系統都各有優缺點，必需要仔細評估才行。

香港鳳凰衛視電視台採用 ORAD 系統的 3D 虛擬攝影棚。鳳凰衛視台佔地廣大，電視台的空間設計良好、設備完善，是一座新的攝影棚。令人印象同樣深刻的，是鳳凰衛視台學習到 CNN 的精神，讓整個影棚的參觀動線設計佳。電視台內又有現代化的設施、光亮的透明玻璃、舒適的工作環境、以及整合良好的線路工程。

參觀完令人羨慕的鳳凰衛視台之後，到了一個使用 Vizrt 系統的香港馬會電視台。比較特殊的是，虛擬場景透過 Arena 軟體的使用，可以運用在戶外地區，令人耳目一新。ORAD 系統與 Vizrt 系統都各有優缺點，必需要仔細評估才行。

而參觀香港城市大學媒體與傳播系，也令所有與會者眼睛為之一亮。一方面該系的經費多得嚇人，本年度就有二億台幣，相當得不錯。另一方面，該系正斥資興建大樓，設計非常特殊。香港城市大學媒體與傳播系的企圖心很強，也看到他們優異的表現。

本文目次：

一、目的 P4

二、過程 P4

三、心得及建議 P4

四、照片 P5

二、本文

（一）目的

本院為推動族群傳播與數位媒體人才培訓之理念與實踐，提出數位媒體中心建置計畫，主要宗旨即整合「虛擬攝影棚」、「數位廣播電台」、「數位媒體創作室」及「多媒體互動電子報」，以強化本院傳播與科技學系和其他系所之教學與研究成果。為讓本院數位媒體中心更完善、先進，藉由實際參訪之方式，瞭解業界與學界建置與使用情形。由於所考慮採用之 3D 虛擬攝影棚系統主要有兩家廠商在競爭，所以必須實地多瞭解這兩種品牌的特性、優點與缺點，透過系統間優劣之比較，有利本院建置 3D 虛擬攝影棚時之參考。

本次參訪也順道參訪香港城市大學媒體與傳播系，參觀該系新建置的數位媒體設備與攝影棚設備，同時討論合作研究計畫暨洽談兩系學生交換之具體推動事宜。

（二）過程

12 月 21 日活動期間，參訪了兩家電視台及拜訪香港城市大學，流程如下：

09：30-11：30 參訪香港鳳凰衛視電視台

12：00-14：30 拜訪香港城市大學媒體與傳播系，並進行合作討論

15：30-17：00 觀摩香港馬會電視台

（三）心得及建議

香港鳳凰衛視電視台採用 ORAD 系統的 3D 虛擬攝影棚。鳳凰衛視台佔地廣大，電視台的空間設計良好、設備完善，是一座新的攝影棚。令人印象同樣深刻的，是鳳凰衛視台學習到 CNN 的精神，讓整個影棚的參觀動線設計佳。電視台內又有現代化的設施、光亮的透明玻璃、舒適的工作環境、以及整合良好的線路工程。

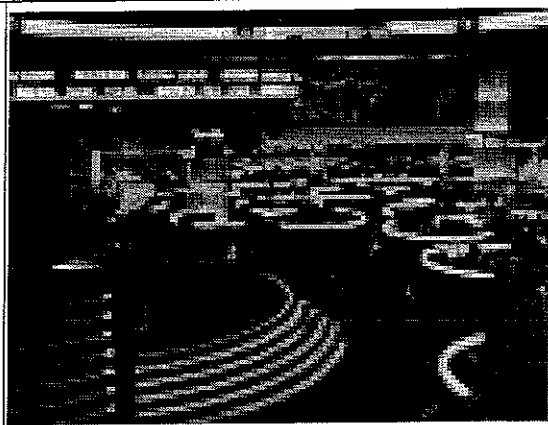
參觀完令人羨慕的鳳凰衛視台之後，到了一個使用 Vizrt 系統在香港馬會電視台。比較特殊的是，虛擬場景透過 Arena 軟體的使用，可以運用在戶外地區，令人耳目一新。ORAD 系統與 Vizrt 系統都各有優缺點，必需要仔細評估才行。

而參觀香港城市大學媒體與傳播系，也令所有與會者眼睛為之一亮。一方面該系的經費多得嚇人，本年度就有二億台幣，相當得不錯。另一方面，該系正斥資興建大樓，設計非常特殊。香港城市大學媒體與傳播系的企圖心很強，也看到他們優異的表現。

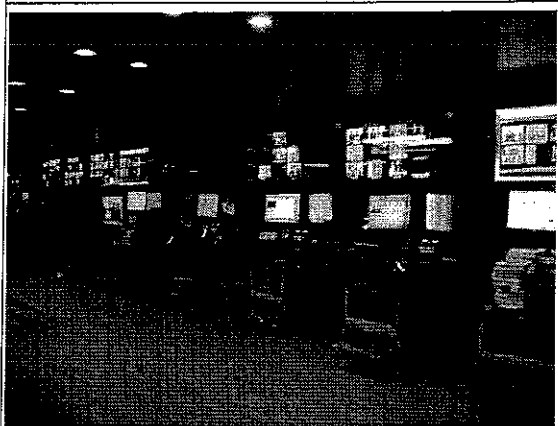
(四) 照片



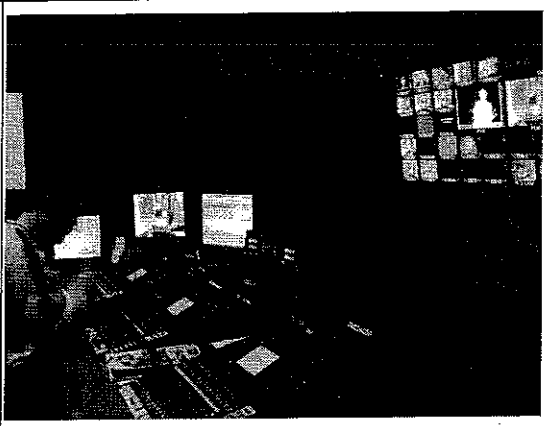
▲ 香港鳳凰衛視電視台



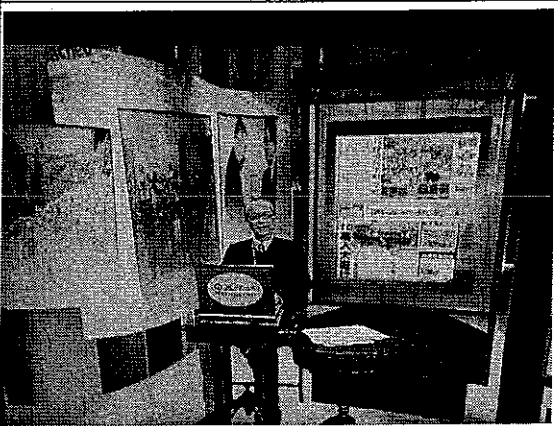
▲ 香港鳳凰衛視電視台



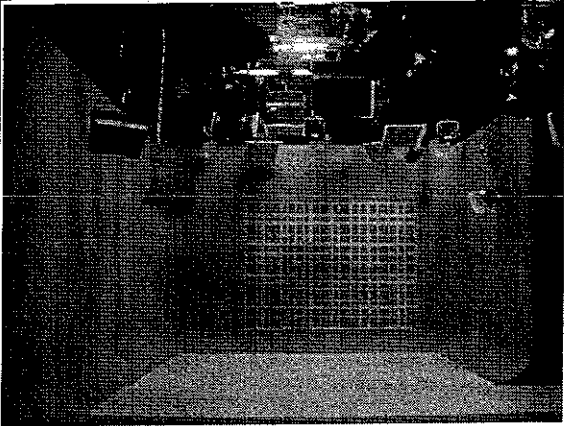
▲ 香港鳳凰衛視電視台



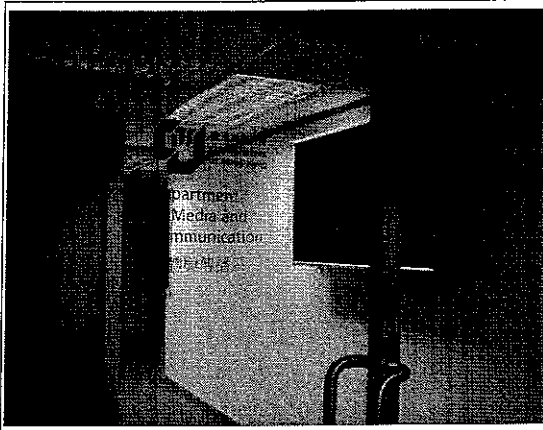
▲ 香港鳳凰衛視電視台



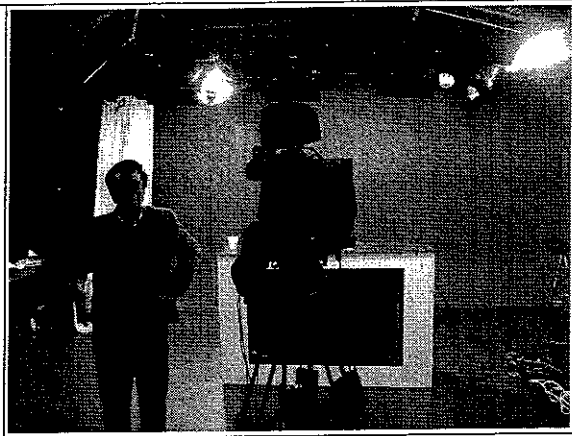
▲ 香港鳳凰衛視電視台



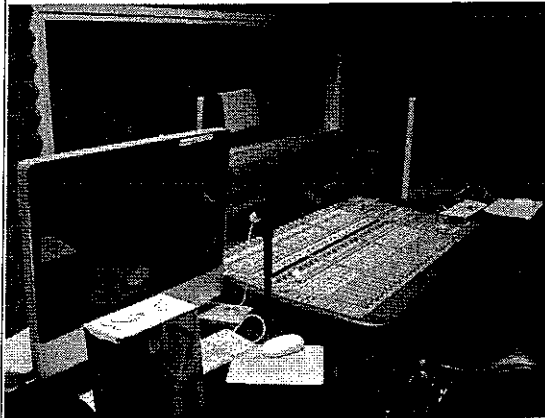
▲ 香港鳳凰衛視電視台



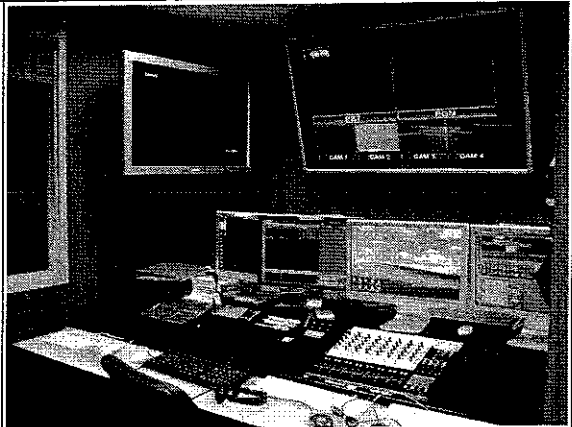
▲香港城市大學媒體與傳播系



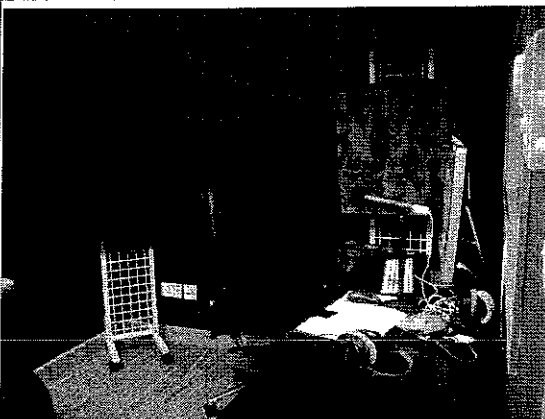
▲香港城市大學媒體與傳播系



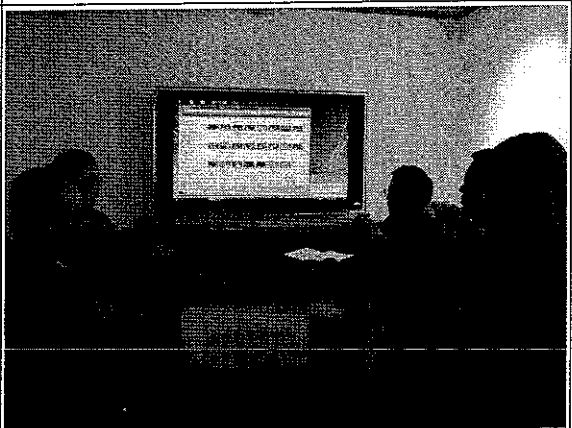
▲香港城市大學媒體與傳播系



▲香港城市大學媒體與傳播系



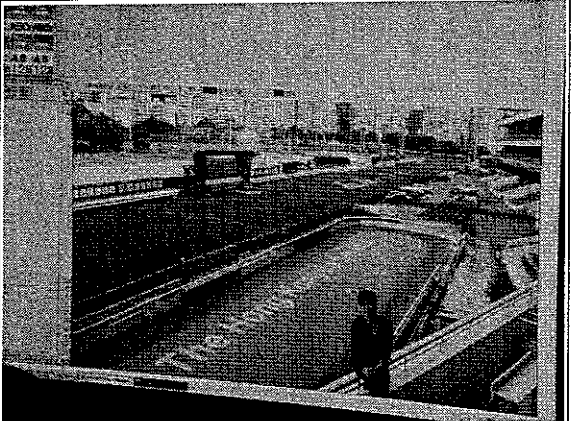
▲香港城市大學媒體與傳播系



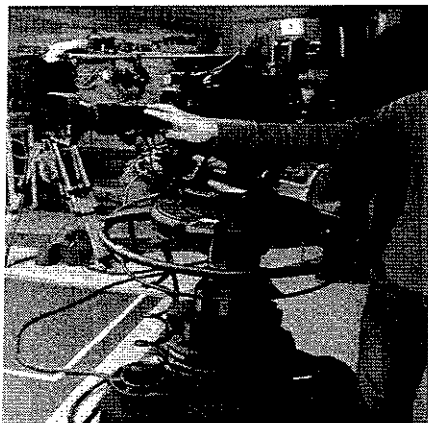
▲香港城市大學媒體與傳播系



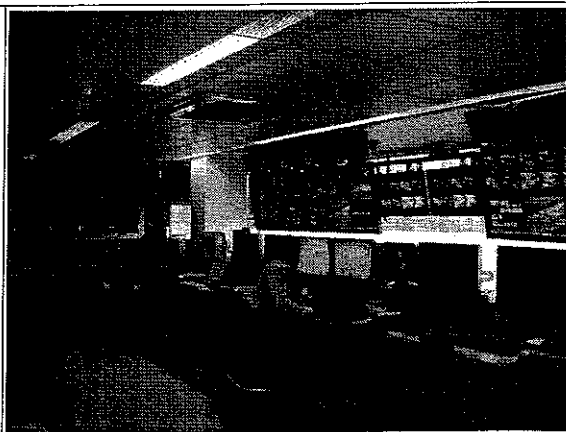
▲香港馬會電視台



▲香港馬會電視台



▲香港馬會電視台



▲香港馬會電視台