

台北海洋技術學院

Taipei College of Maritime Technology

104 學年度翻轉教學之創新教學研習營



時間:105 年 6 月 17 日 下午 1:00~5:00

地點:台北海洋技術學院淡水校區謙禧大樓 C201 MOsc 教室

講師:資訊科技與行動通訊系 陳建宏老師



翻轉教學應用研習 (錄課製播)

陳建宏





內容

一

MOOCs數位學習教室簡介

二

虛擬棚導播系統簡介

三

錄製影片的步驟

四

實例操作演練



MOOCs數位學習教室簡介







虛擬棚導播系統簡介

功能

- TVS-1000：虛擬攝影，導播機，字幕機，HD錄影，網路直播五合一系統
- 背景可隨時置換不同影像，讓虛擬背景更加真實
- 適用於電視臺之新聞或氣象、學校MOOC課程及個人工作室





操作主畫面說明



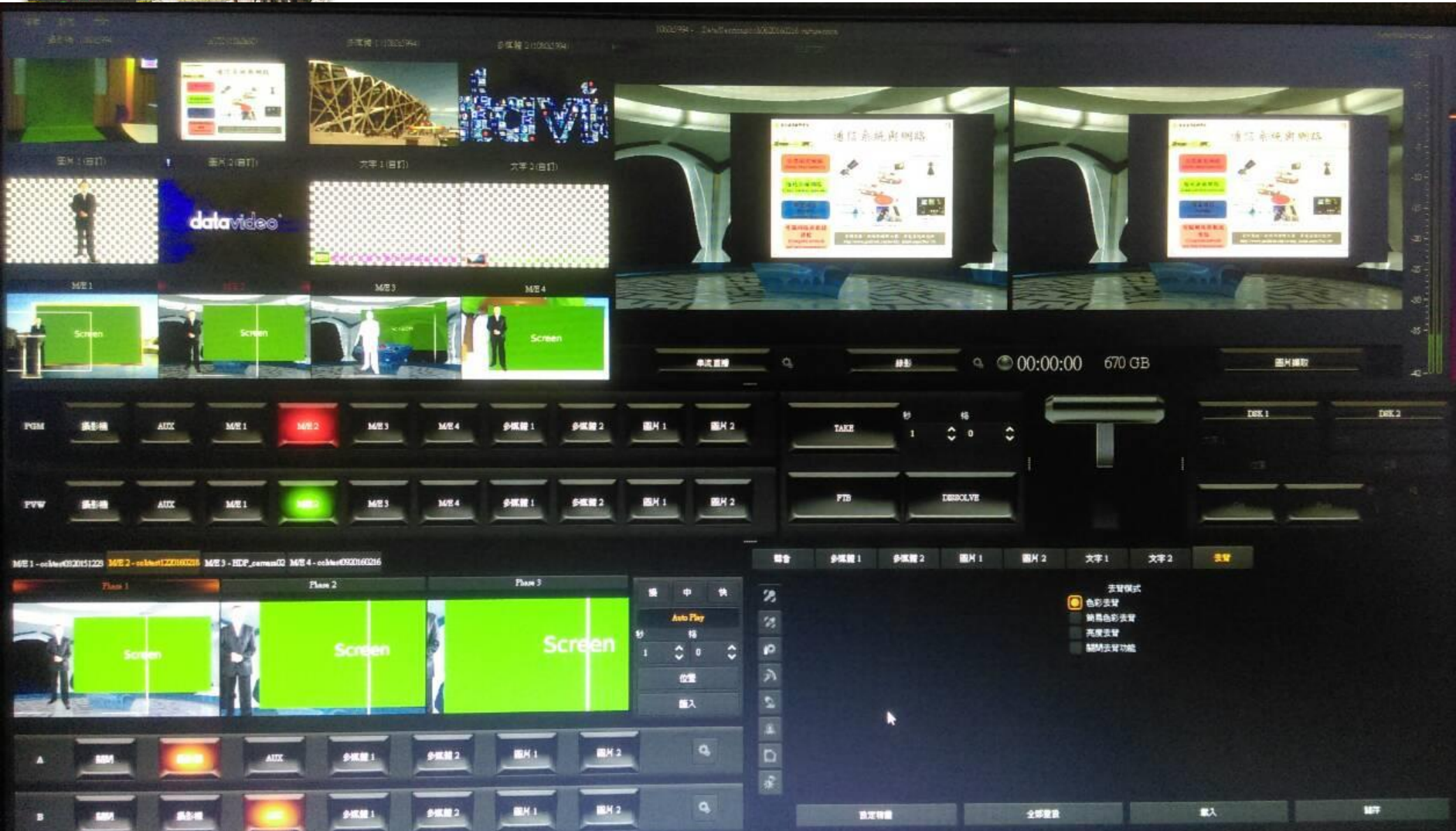


虛擬場景說明





現場節目製作說明





錄製影片的步驟



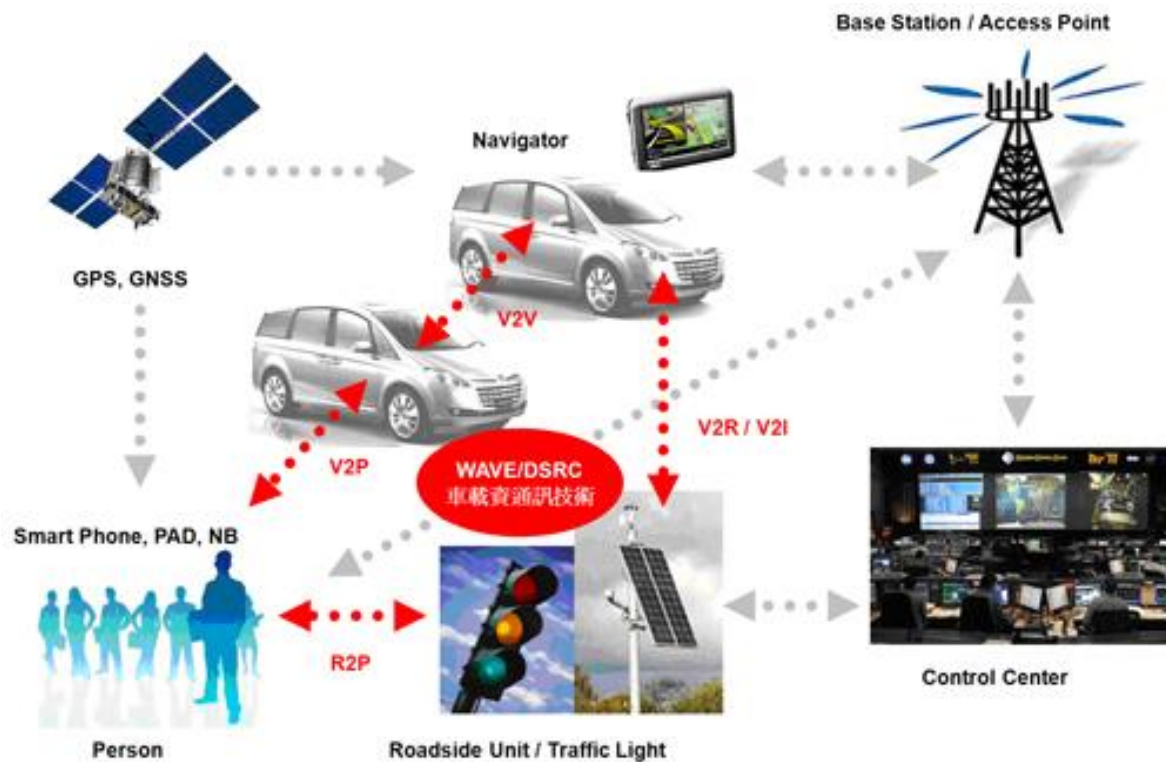
通信系統與網路

公眾固定網路
(Public fixed network)

陸地無線網路
(Land wireless network)

衛星通信
(Satellite communication)

電腦網路與數據
傳輸
(Computer network
and data transmission)



資料來源：經濟部搶鮮大賽－車載資通訊技術
http://www.getfresh.org.tw/tdp_detail.aspx?No=50



通信系統與網路

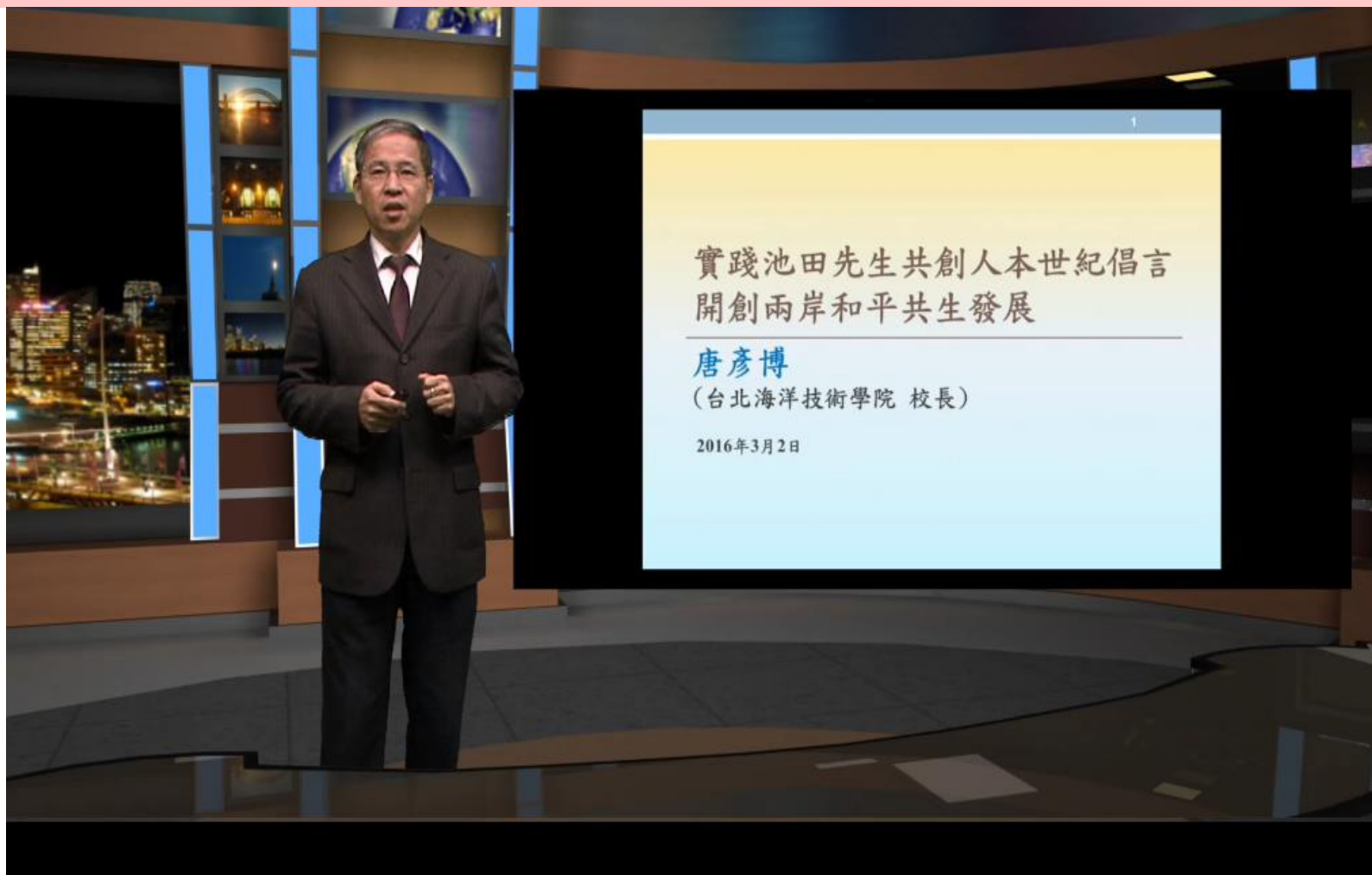
- 公眾固定網路
(Public fixed network)
- 陸地無線網路
(Land wireless network)
- 衛星通信
(Satellite communication)
- 電腦網路與數據
傳輸
(Computer network
and data transmission)

資料來源：經濟部搶鮮大賽－車載資通訊技術
http://www.getfresh.org.tw/tdp_detail.aspx?No=50

3



實例操作演練





舷外機



船機常識



台北海洋技術學院
Taipei College of Maritime Technology

海院 50 超越創新

海院 50 超越創新

50 週年校慶活動
3/26 (六) 18:00-22:00
台北海洋技術學院
(台北市士林區延平北路0段242號)
票價：前區：200 後區：100





感謝聆聽 敬請指教



台北海洋技術學院

主軸二-104-105 年度北區技專校院教學資源中心計畫

「教學資源應用體驗營」簽到表

計畫名稱：104-105 年度北區技專校院教學資源中心計畫				
活動地點：淡水校區謙禧大樓二樓 C201M00Cs 教室				
活動主題：翻轉教學實務研習營				
活動日期：104 年 06 月 17 日(五) 13:00 ~ 16:00				
編號	單位	姓名	簽名欄	備註
1	通識中心	林憶青	林憶青	
2	銀髮系	任曉晶	任曉晶	
3	銀髮系	黃秀媚	黃秀媚	
4	銀髮系	方佩欣	方佩欣	
5	銀髮系	宋貞儀	宋貞儀	
6	數遊系	蔡慧貞	蔡慧貞	
7	數遊系	嚴本嘉	嚴本嘉	
8	視傳系	王家琪	王家琪	
9	旅遊系	謝家豪	謝家豪	
10	時尚系	王立鳳	王立鳳	
11	時尚系	徐珮清		
12	食品系	林雪良	林雪良	
13	資通系	楊連富		
14	資通系	陳士孝		
15	海空系	吳偉立	吳偉立	

許月霞

許月霞

台北海洋技術學院

主軸二-104-105 年度北區技專校院教學資源中心計畫

「教學資源應用體驗營」簽到表

計畫名稱：104-105 年度北區技專校院教學資源中心計畫				
活動地點：淡水校區謙禧大樓二樓 C201M00Cs 教室				
活動主題：翻轉教學實務研習營				
活動日期：104 年 06 月 17 日(五) 13:00 ~ 16:00				
編號	單位	姓名	簽名欄	備註
16	海觀系	余瑞軒	余瑞軒	
17	資訊系	陳建宏	陳建宏	
18	數運系	蔡其仁	蔡其仁	
19	銀髮系	黃聖堯	黃聖堯	
20	銀髮系	鄭鴻達	鄭鴻達	
21	銀髮系	黃仁傑	黃仁傑	
22	時尚系	郭展銘	郭展銘	
23	圖資中心	黃翊哲	黃翊哲	
24	圖資中心	郭子傑	郭子傑	
25	數運系	林靜芝	林靜芝	
26	圖資中心	洪哲偉	洪哲偉	
27	健康系	王金蘭	王金蘭	
28	海洋系	王偉倫	王偉倫	
29	數運系	王淑貞	王淑貞	
30	數運系	陳家珣	陳家珣	
	出納組	謝美霞	謝美霞	

台北海洋技術學院

主軸二-104-105 年度北區技專校院教學資源中心計畫

「教學資源應用體驗營」簽到表

計畫名稱：104-105 年度北區技專校院教學資源中心計畫				
活動地點：淡水校區謙禧大樓二樓 C201M00Cs 教室				
活動主題：翻轉教學實務研習營				
活動日期：104 年 06 月 17 日(五) 13:00 ~ 16:00				
編號	單位	姓名	簽名欄	備註
31	視傳系	林學志	林學志	
32	海電系	方信雄	方信雄	
33	教務處	洪嘉德	洪嘉德	
34	教務處	楊俞涵	楊俞涵	
35	教務處	李圓	李圓	
36	教務處	楊毓慈	楊毓慈	
37	出納組	楊玉燕	楊玉燕	
38	圖書中心	李翔雲	李翔雲	
39	圖書中心	蔡喬志	蔡喬志	
40	總務處	高佩倫	高佩倫	
41	圖書中心	陳鵬先	陳鵬先	
42	海電系	李欣芳	李欣芳	
43	教務處	陳國輝	陳國輝	
44	海電系	吳敏華	吳敏華	
45	教務處	吳玉梅	吳玉梅	
	總務處	胡振珊	胡振珊	

台北海洋技術學院

主軸二-104-105 年度北區技專校院教學資源中心計畫

「教學資源應用體驗營」簽到表

計畫名稱：104-105 年度北區技專校院教學資源中心計畫				
活動地點：淡水校區謙禧大樓二樓 C201M00Cs 教室				
活動主題：翻轉教學實務研習營				
活動日期：104 年 06 月 17 日(五) 13:00 ~ 16:00				
編號	單位	姓名	簽名欄	備註
46	圖資中心	謝宜芳	謝宜芳	
47	圖資中心	王俊華	王俊華	
48	圖資中心	鄭堯儀	鄭堯儀	
49	圖資中心	連思婷	連思婷	
50	圖資中心	李 凰	李 凰	
51	企劃組	楊琬婷	楊琬婷	
52	學合組	洪于婷	洪于婷	
53	資通系	陳俊銘	陳俊銘	
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

活動寫真





