

出國報告（出國類別：參訪）

國立臺灣體育運動大學  
至加拿大 Ryerson University 洽談國際交流合作  
報告書

服務機關：國立臺灣體育運動大學

姓名：張振崗 教授

王慶堂 教授

黃世杰 助理教授

派赴國家：加拿大

出國期間：105年2月29日起至3月5日止

報告日期：105年3月7日

## 摘要

本次參訪對象為加拿大懷雅遜大學(Ryerson University)，是延續張振崗教授，去年 10 月底至加拿大參訪，為與懷雅遜大學更進一步洽談 Global Campus Network (GCN) 細部協商平台建置工作、及相關媒體研究交流成果。本次參訪由張振崗教授領隊、運動產業學院王慶堂院長、及運動資訊與傳播學系黃世杰老師，與該校 School of Media 院長、副院長、Sport Media Program 主任、Global Campus Network 負責人、執行長、工程師等人，討論學生或國際節目製播事宜、以及相關研究合作細節。預計於 3~4 月間，先建構學生專業製播團隊，建構數位網路傳播平台與製作空間，為 5 月份 GCN 負責人來訪預作準備，今年亦將陸續提案專題合作試辦節目計畫，並以 2017 台北世界大學運動會為合作目標，與來自 30 多個國家的 Global Campus Network 學生記者互動參與。透過本次參訪，提出以下數點建議：(1) 推動本校與國際合作之有效互動平台，規劃專屬空間、建構專屬執行單位與實際參與專案執行人員；(2) 透過 GCN 平台與 Ryerson University 之合作，擴大與其他國際大學之間的互動，常態性的製作團隊、提供穩定的網路平台連結；(3) 加強學生英文能力及專業傳播攝製能力，透過 GCN 達成與各國的合作，增進國際觀，提升學生整體學習意願和動力。

**關鍵字：**加拿大、懷雅遜大學、GCN、學術交流、姐妹校

# 目 錄

摘要.....	1
壹、參訪計畫.....	3
一、參訪目的.....	3
二、參訪地點.....	3
三、參訪時間.....	3
貳、參訪行程表.....	4
參、參訪內容.....	5
肆、參訪心得與建議.....	10
一、參訪心得.....	10
二、建議事項.....	10

## 壹、參訪計畫

### 一、參訪目的

依據去(104)年張振崗教授至加拿大參訪結果，本次進一步強化與懷雅遜大學(Ryerson University)洽談Global Campus Network (GCN) 細部協商合作，完成初步數位化傳輸Intercom設定方式、影音合作平台建置相關實務工作、及奠定學術研究基礎交流成果。

### 二、參訪地點

加拿大 安大略省 多倫多市。

### 三、參訪時間

105年 2 月 29 日至 105 年 3 月 5 日

## 貳、參訪行程表

### 參訪加拿大 Ryerson 大學行程

日期	行程	住宿	訪問內容
2/29 Mon.	自桃園機場赴加拿大 多倫多 Toronto, Canada		出發路程
3/1 Tue.	訪問 Rogers Communication Center, Mattamy Athletic Center , Ryerson University	Toronto	與 Global Campus Network 負責人 Richard Grunberg、及工程師 Attila Jagodits 討論節 目及網際平台工作內容
3/2 Wed.	訪問 School of Media , Ryerson University	Toronto	與媒體學院院長(Dean of Faculty, School of Media) Charles Falzon 洽談雙方互動合作 發向、及副院長 Charles Davis 討論雙方學 術研究合作、Transmedia 產學育成負責人 Richard Latchman 產學育成概念分享
3/3 Thur.	校園導覽 與周邊設施規劃參訪	Toronto	校園創意規劃與 產學區域性的關聯性加以解說介紹
3/4 Fri.	自多倫多返台		返國路程
3/5 Sat.	自多倫多返台		返國路程



## 參、參訪內容

3月1日上午拜訪 Ryerson University，該校著名的 Rogers Communication Center 以及 Mattamy Athletic Center，由負責人 Richard Grunberg 說明結



合實務與理論的相關規劃，包含攝影棚、錄音室和道具場景製作、3D 列印與多元空間應用的學院整體規劃，有許多值得

本校系所、學院未來參考學習之處。

在 Rogers Communication Center 的系館規劃，內部擁有整合數位化平台與最新攝錄技術。依照製作內容分別擁有實體攝影、虛擬影棚、配音、合成之專業空間外，還有不同年級組成的創新、創業合作團



隊，針對不同傳播內容和價值進行實際規劃與執行，並且提供製作空

間和製作軟體，讓學生能夠充分參與各種不同媒體創業計畫。



接著 Richard Grunberg 和工程師 Attila

Jagodits 討論節目及網際平台作業方式，並且了解相關軟硬體技術、及節目現場轉播內容之細節。Global Campus Network 的主要硬體設備是 Tricaster，由 Ryerson 大學和 Haivision 公司共同測試和發展，並提供給加入 Global Campus Network

(GCN)的學校。另外透過連結 MAKO-HD 訊號盒子進行遠端連結，進行多方同時線上即時節目與報導，目前正陸續與全球 30 所合作



夥伴學校的節目合作中。為減少語言隔閡的困擾，目前已經測試使用自動即時翻譯軟體 iTranslate，可稍解語言溝通上的問題。

本校預計由運動資訊傳播學系爭取加入，結合參加 Global Campus Network 的網路平台合作機會，共同採訪於台北舉行的 2017 世界大學運動會，已經獲得認同，後續將爭取國內世大運採訪機會、同時持續

推動與其他國家在 GCN 的互動即時報導。對於即時賽事轉播方式也實際了解該校 Mattamy Athletic Center 的實際拍攝、





導播控制中心，尋求體育共通的學習觀摩機會。

翌日，與媒體學院副院長 Dr. Charles Davis、傳播設計教授 Joseph Recupero 商談學術研究合作的可能性。在 GCN 全球校園網路結構下，開發未來媒體與跨文化議題的合作的可能性。除了媒體製作與相關議

題的探討之外，其他的一些領域，包括種族、性別議題，舞蹈表演、女性主義研究



也可以討論。由張副校長將作為一個聯繫窗口，對於雙方的研究議題加以媒合，提供教授們更多的研究議題和合作機會。

Dr. Charles Folzon 院長，也進一步希望我們透過 2017 年世界大學運動會的機會，更提供進一步比賽報導的計畫，包括派遣學生到台灣



採訪，並且和本校製作團隊，共同製作節目、採訪各國運動員的想法。在媒體製作過程中，能夠在 GCN 平台，進行更多跨文化和跨校

際之間對話。在穩定發展中，將進行確認備忘錄的簽署的目標和方向。

在跨媒體平台創意  
育成區(Transmedia  
Zone),由負責人 Richard  
Lachman 經驗分享,實  
現了有效的校園育成



規劃,以及如何學生積極參與和團隊管理。了解如何結合不同專業背景,透過專業諮詢建議,形成一個創業團隊,帶來了所有的學生創意思想和產業一起互動的過程。目前已有 25 個學生團隊現在正在參與創建項目,並持續執行中。

該學院國際事務處負責人 Martin Chochinov 也進一步帶領我們了解各項設施,通過學生的學習中心(Student Learning Center)、歷史校園建築與設施去全面規劃建物結合,同時也思考把校園和社區發展一起



融合。同時也注  
重學生的思想啟  
發、進一步可以  
鼓舞他們學習意  
願,也提供可以  
安靜學習的環

境。用不同的顏色空間和客房，它提供了更多的想像力和創造力。有效節能規劃，讓充足的陽光讓人身處舒適和愉快的公共空間。

在離校前，由 GCN 負責人再次帶領我們了解在懷雅遜大學的環境，看到城市影視產業的前景與校園結合。保有藝術、舞蹈、運動等相關場館設施，提供創造

力和想法、藝術的來源；

保有舊建築和新的建築

讓城市的畫面更多元

化。許多的電影和電視製

作公司，超越好萊塢電影

產業的電影製作場景和



專業國際影棚設備。在這個地區的落地生根，許多不同的影業公司，

提供了媒體專業發展契機、並且打下良好產業的基礎。

## 肆、參訪心得與建議

### 一、參訪心得

經過張副校長前次初步參訪，本次已經達成兩校合作數位平台的默契，並且進行實質的傳播團隊，後續 3、4 月將成立專業製播中心，預計於 2016 年 5 月 Ryerson University 會首次派員進行互訪、增進了解與提供必要協助。足以顯示對加拿大的國際交流實質工作已經開展，並且落實本校結合之國際化重點發展策略、學生教師的充分交流與互信。

該校傳播媒體製作中心設備與規劃為加拿大首屈一指，以並且獲得各界好評；同時，亦是全國知名學術與實務製作兼顧之大學。有許說數位化整合資源、學生成成、專業團隊訓練的模式，值得我們借鏡；能夠透過 GCN 平台合作的機會，打開本校國際能見度和知名度。體育運動的獨特性，也讓節目創意和製作的可能性、可看性增加，互動的合作機會更大，截長補短、提升學生本質學能的國際製播視野。

### 二、建議事項

(1) 為配合與國際接軌、跨國合作節目製作，參與全球校園媒體網路合作實習需要，需招考具有英文能力極佳的專業學生團隊，包含：播報撰稿人員 2~3 人，主要負責播報與國際體育、校園新聞企劃、外電的處理；編播後製人員 2~3 人，與國際團隊溝通節目內容、專題分工、後製相關影音；攝錄工程人員 3~4 人，ENG 工作與相關視訊、網路串流等相關工作建立學生媒體團隊，成立專業媒體製播中

心，對於 24 小時開放製作空間的規劃使用。

(2)爭取 2017 世大運採訪資源，並與 Ryerson University 之 GCN 合作，進而帶動合作議題，進行實質的節目與學生交流。該校目前亞洲區域已尋求新加坡與香港之英語系國家的大學合作，同時，澳洲極有可能成為此一區域統合單位，建立區域獨特性，我們應積極展開聯繫工作，提升體育內容與製作深度，發展以專題形態為主的節目企劃、與展現專業報導能力，在努力爭取合作認同過程中，亦能帶動學生的學習動機和參與感。

(3) 提升網路速度，應有獨立專業網路頻寬，提升傳輸速度，如此才能進行即時網路傳輸。同時，進行部分設備製作的改善，讓收看品質能夠符合友校的製作畫面。在硬體設備和空間上，逐年隨著合作強度而增加，讓我校能夠成為台灣在國際中具有代表性的大學，亦能間接在國內提升學生就讀榮譽感、以及未來就業的競爭力，此一合作實為一舉數得之綜效。