

出國報告（出國類別：學術交流）

參加 2023 SMAANZ 研討會
報告書

服務機關：國立體育大學

姓名職稱：王凱立教授

派赴國家：澳洲

出國期間：2023 年 11 月 25 日-12 月 4 日

報告日期：2023 年 12 月 1 日

摘要

本次教師專業學習為參加研討會，地點在澳洲坎培拉，為參加 2023 SMAANZ 年會及研討會(The 29th Sport Management Association of Australia and New Zealand Annual conference, 2023)，並發表論文『Sports Data Governance Platforms: A Study on Stakeholders』；過程順利，很多與會者對此篇論文的主題深有興趣，均留有聯絡方式後續討論。此次會議主題為 Facing the Future - Academic Research Supporting Industry Practice，而本研究相當切和此主題；研討會中也有其他運動科技和數據的相關研究發表，故透過此活動獲得不少教學研究的啟發與素材。

目 錄

第一部分—整體計畫內容	.....	1
壹、計畫綱要說明	.....	1
一、目的	.....	1
二、執行任務地點	.....	2
三、行程概況總行程表	.....	2
第二部分—實際執行作業說明	.....	3
壹、作業流程	.....	3
貳、工作時程	.....	4
一、行前籌備工作	.....	4
二、實際執行	.....	5
第三部分—參加活動過程	.....	6
第四部份—心得與建議	.....	8
壹、心得	.....	8
貳、建議	.....	8

第一部分 整體計畫內容

壹、計畫綱要說明

一、目的

- (一) 參加 2023 SMAANZ 研討會，並發表論文
- (二) 利用研討會機會，認識澳洲從事相關研究學者，進行交流。

二、執行任務地點：

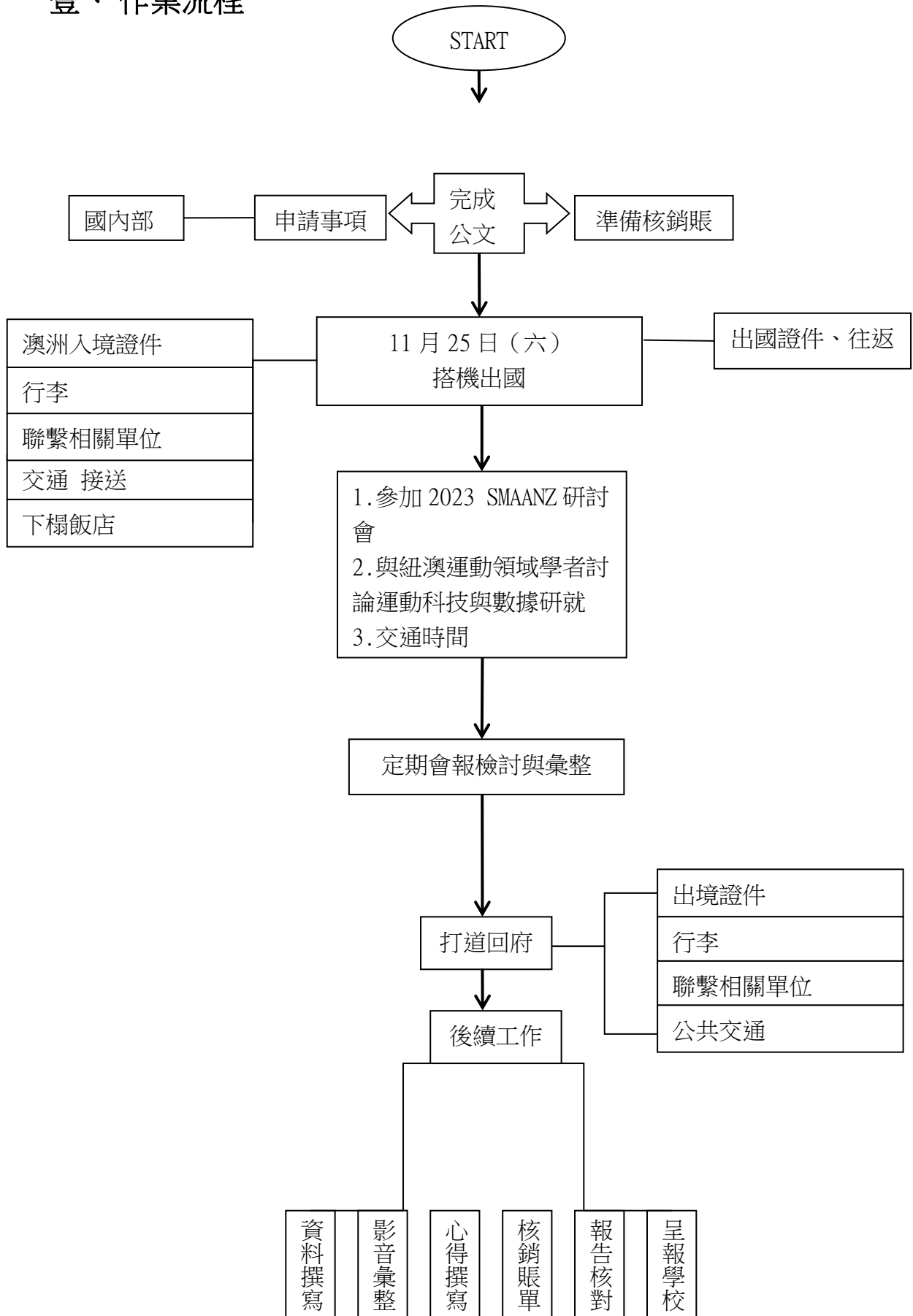
Canberra, Australia

三、行程概況總行程表

日期	行程	活動
11/25(六)-11/26(日)	桃園—雪梨	從台北桃園出發，經首爾轉機至雪梨
11/27(一)-11/28(二)	坎培拉	開車移動至坎培拉，並準備會議資料
11/29(三)-12/1(五)	坎培拉	參加 2023 SMAANZ 研討會，交流討論
12/2(六)	雪梨	從坎培拉開車回雪梨
12/3(日)—12/4(一)	雪梨—桃園	搭機經首爾轉機回國

第二部分 實際執行作業說明

壹、作業流程



貳、工作時程

一、行前籌備工作

有關前往坎培拉之行前準備工作，係依照計畫執行；相關膳宿、機位與當地交通等各項準備工作內容，說明如下：

●申請事項

(一) 國內部份：

1. 國立體育大學教學發展中心。

●準備/請購事項

(一) 國內部份

1. 出國手冊。
2. 交通：機票、機場巴士。
3. 服裝：個人服裝（保暖防雨）、西裝、帽子。
4. 資料蒐集工具：相機、錄影機、筆記本、紙筆。
5. 個人物品：護照、簽證、名片、衣物、藥品、手機、電腦、萬用插、餐具、水壺、衛浴用品等。

(二) 國外部份

1. 旅館預訂。
2. 用餐。
3. 交通與通聯：公共交通、租車、電話卡、網路卡等。
4. 聯絡窗口：

Stirling Sharpe

Conference Chair

SMAANZ Treasurer

+61 401 092 726

Stirling.Sharpe@Canberra.edu.au

二、實際執行

本行程加計個人休假與研討會公務，共 10 天。實際行程如下表：

日期	行程	活動
11/25(六)-11/26(日)	桃園—雪梨	從台北桃園出發，經首爾轉機至雪梨
11/27(一)-11/28(二)	坎培拉	開車移動至坎培拉，並準備會議資料
11/29(三)-12/1(五)	坎培拉	參加 2023 SMAANZ 研討會，交流討論
12/2(六)	雪梨	從坎培拉開車回雪梨
12/3(日)—12/4(一)	雪梨—桃園	搭機經首爾轉機回國

具體執行下列事項：

- (一) 參加 2023 SMAANZ 研討會，發表論文。本人此次發表論文題目為: Sports Data Governance Platforms: A Study on Stakeholder。
- (二) 在研討會聽取學術同儕研究發表，認識紐澳相關領域研究學者，進行交流。紐澳的體育運動政策，相較於英美，有更多的政府涉入，但又不似北歐與社會主義國家那麼強烈，屬於混合計畫性經濟。此特色和台灣的政策文化相類似，是故有很多體育運動公共政策之作法可做為台灣之參考。

第三部分—參加活動過程

11月25-26日

本次會議地點在坎培拉。因坎培拉機位選擇少且票價貴，本人選擇飛雪梨，再規劃驅車前往。

11月27-28日

本人在雪梨租車，開車前往坎培拉，路程約4小時。抵達坎培拉安頓旅館後，本人於研討會前一天先至會場熟悉路況。爾後於旅館準備研討會簡報。

11月29-12月1日

本人除發表論文外，也聽取其他人的研究，簡述幾則研究如下：

1. 『Developing esports in Australia: The interplay between branding and consumer motivation』 by Michael Williamson, Kevin Filo, Jason Doyle & Brooke Harris-Reeves

這篇研究主要透過一些現象和初步的理論，來介紹澳洲電競發展的情況。作者描述電競在澳洲，理論上環境是對各種性別開放，但實際上在玩家和職員上，男性成員還是教多。另外，隨著電競作為運動彩券投注標的的情況發生，操縱比賽的現象也值得被注意。作者接著透過 Users and Gratification Theory(UGT)理論，陳述電競如何透過媒體滿足消費者需求，並指出電競參與者有知識性、戲劇性、身體技能性與社交性需求。並在此基礎上，說明電競品牌建立之重要性。

2. 『- Environmental sustainability in Sport Organizations: Exploring the tide of action』 by Olivia Bramley, Emma Sherry & Brian McCullough

作者指出和運動有關的環境議題，主要受到生態足跡、氣候變遷、社會影響和越來越多的社會責任要求衝擊。從文獻理論與此有關的，主要是 institutional theory, diffusion of innovation, and green waves of environmental sustainability 這些理論。作者將這邊研究聚焦在第三個，並根據這個”波浪理論”，設計出落實永續發展的策略步驟。從基礎界定階段、場域準備階段、實際場域階段，以及檢討階段的流程，來針對個案的組織運作做實務研究。

3. 『Exploring technology adoption factors in Live Sport Media: Using the Technology-Organization Environment (TOE) framework』 by Sanghyeon Kim, Adam Karg and Tim Breitbarth

這位韓國學者針對新媒體與新技術下的運動即時轉播進行研究，討論科技工具融入轉播工作的過程。研究者以 Technology-Organization Environment (TOE)架構為基礎，討論環境、組織和科技三個因素，對科技創新決策的影響。研究者透過文獻整理，將本研究的主要討論因素，聚焦在運動項目的戰術、位置、身體動作與角度，以及轉播方式的時機、趨勢、腳本與資料標註。作者在簡報中簡述一些案例，說明科技融入轉播的演進。

4. 『Sports Data Governance Platforms: A Study on Stakeholder』 by KaiLi Wang

這是本人的發表，主要討論運動資料在應用過程中的主要利害關係人，並透過一些應用場域的說明，凸顯出這些利害關係人之間的權利義務關係。在場的學者對本研究反應正面，但或許是技術領域太過抽象，在 Q&A 時希望本人舉出一個具體的運動數據應用流程(從一開始的數據蒐集、到處理及利用的完整過程)。經過本人以羽毛球影像收集、分析與策略擬定過程為例說明後，與會者更了解本研究之價值。

12月2日

驅車回雪梨。

12月3-4日

從雪梨搭機回國。

第四部份—心得與建議

壹、心得

- 一、 永續發展議題 SDGs，確實已經成為當代研究之主流。本次研討會有很多研究與此議題相關。與前幾年主要為概念性、理論性、與規範性的研究相較，現在有越來越多的實務性研究產生，相信未來幾年，對 SDGs 落實到運動領域，一定會有突飛猛進的進展。
- 二、 電競與運動科技融入傳統運動領域，也成為本次研討會的亮點議題。由於電競參與者眾，連以戶外活動為主的紐澳，在此次研討會也有不少論文討論此；可見不容忽視。而科技融入運動的部分，本次研討會還聚焦在運動傳播，但經過本人此次交流，與會學者直指此研究的前瞻性，或許明年就會產生許多相關研究個案。

貳、建議

- 一、 思考運動和 SDGs 之間的關係
目前 SDGs 和運動的交錯，主要還是在環境議題。但常被討論 SDGs 主要有 17 項，如何將運動與這 17 項永續發展目標相結合，應該是未來有潛力的研究領域。
- 二、 思考電競與運動科技對傳統運動的衝擊
電競與運動科技皆和 ICT 技術有關，也牽涉到大量數據。這些技術與數據之利用，對傳統運動將產生量變與質變。本次研討論已經有初步應用範例，未來亟待進一步研究將其系統化與產業化。



研討會易拉展



報到處



本人報告教室



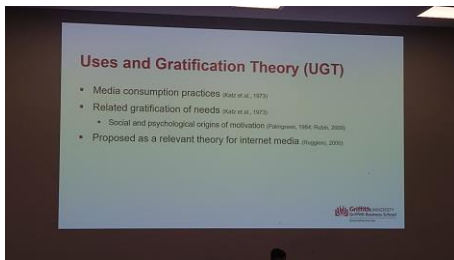
與會澳洲同儕幫本人拍照



運動與永續環境



實務研究流程



UGT 理論



運動與傳播科技結合的切入點