

# 全國大專校院國術錦標賽報名系統規劃設計研究

陳進發<sup>1</sup> 顏廷諭<sup>1</sup> 陳建勳<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 國立中興大學運動與健康管理研究所

<sup>2</sup> 國立中興大學資訊管理學系

## 摘要

大專校院國術錦標賽為台灣國術界大規模的賽事之一，然而現行賽事之辦理上仍有若干缺陷，如各屆競賽資訊平台不統一、報名表單繁雜及採用人工郵寄處理、競賽成績資訊不足及賽後系統維護困難等，本研究希望藉由規劃設計該比賽專屬之報名系統，改善資料傳遞之不便及快速產生競賽表單。本研究將系統分為登入報名及查詢報名狀況兩大部份，參賽隊伍可線上報名、上傳競賽音樂等，系統將自動查核是否超出規定報名項目或人數、顯示繳款狀況及相關認證狀況；報名結束後，系統將可輸出競賽相關名冊及報表，並期許未來能開發完整之競賽資訊系統，協助競賽前、中、後期間之活動辦理，進而將此系統應用到其他國術競賽，使競賽的辦理更有效能，提供完整、方便及快速的競賽相關資訊。

關鍵字：運動賽會、大專盃、資訊管理