

# A Research on the Decisive Factors that Influencing the Accessibility of Elementary School's Sport Facilities-An ...

林昭璿、雷文谷

E-mail: 9606467@mail.dyu.edu.tw

## ABSTRACT

The purpose of this research was to investigate the provision of sport facilities in elementary schools in Nantou County and their accessibility for the public. Researcher would like to suggest the authorities develop strategies to improve the accessibility to school sport facilities, and establish comprehensive and practical regulations for administrations according to the research findings. As for research objects, section chiefs of physical education (or being sports administrators concurrently) in 149 elementary schools in Nantou County were studied via questionnaires. The data obtained from the collected questionnaires were analyzed by using descriptive statistics and one-way ANOVA. The findings of the research were: 1. The installation and management of sport facilities in elementary schools in Nantou County: there is a higher percentage of the installation of outdoor multi-purpose sports courts, track & field areas, and playground at schools than other facilities. A higher percentage of outdoor multi-purpose sports courts, track & field areas, playgrounds, outdoor basketball courts, and gymnasiums (activity centers) are managed while other facilities may not have a special assigned administrator. 2. Accessibility of facilities for the communities: more than 70% of the outdoor multi-purpose sports courts, track & field areas, and playgrounds is accessible. A higher percentage of gymnasiums (activity centers) charge for usage while others do so less frequently, and most of them do not charge at all. 3. The factors that influence their accessibility for communities in order of their importance are safety, system, human resources, budget, management, material resources, and managers. 4. There is no significant difference between different areas and varied field density of elementary schools on the factor that influence the accessibility to the sport facilities. However, through one-way ANOVA, the elementary schools of different sizes are found to have a significant difference on management factors.

Keywords : sport facilities , elementary schools , decisive factors

## Table of Contents

中文摘要 .....	iii	英文摘要 .....	iv	誌謝辭 .....	vi	內容目錄 .....	vii
表目錄 .....	vii	圖目錄 .....	ix	第一章 諸論 .....	xii	1 第一節 研究背景與動機 .....	1
1 第二節 研究目的 .....	3	3 第三節 研究問題 .....	3	4 第四節 研究範圍與限制 .....	4	4 第五節 名詞解釋及操作型定義 .....	4
4 第二章 文獻探討 .....	7	7 第一節 學校運動場地設施對外開放之意義 .....	7	7 第二節 學校運動場地設施對外開放之政策探討 .....	12	12 第三節 學校運動場地設施對外開放管理問題之探討 .....	19
19 第四節 學校運動場地設施對外開放影響因素及相關實証文獻 .....	25	25 第三章 研究方法與步驟 .....	31	31 第一節 研究對象與取樣 .....	31	31 第二節 研究架構 .....	31
31 第三節 研究流程 .....	33	33 第四節 研究過程 .....	34	34 第五節 研究工具 .....	34	34 第六節 統計分析 .....	36
36 第四章 結果與討論 .....	38	38 第一節 南投縣國民小學運動場地設施設置現況 .....	38	38 第二節 南投縣國民小學運動場地設施對外開放使用情形 .....	52	52 第三節 南投縣國民小學運動場地設施之影響因素 .....	75
75 第四節 不同規模、區域比較場地及場地密度之國民小學在運動場地設施對外開放影響因素的差異情形 .....	78	78 第五章 結論與建議 .....	87	87 第一節 結論 .....	87	87 第二節 建議 .....	88
88 參考文獻 .....	93	93 附錄A 國民小學運動場地設施對外開放現況調查問卷 .....	99	99 附錄B 國民小學運動場地設施對外開放現況調查預試問卷 .....	103	103 附錄C 南投縣國民小學運動場地設施對外開放現況調查問卷 .....	107
107 附錄D 量表使用同意書 .....	111	111 附錄E 南投縣國民小學運動場地面積調查公文 .....	112				

## REFERENCES

參考文獻 一、中文部份 1. 王信雄(2006), 國民小學運動場館對外開放影響因素之調查研究-以彰化縣員林區、溪湖區學校為例, 私立大葉大學運動事業管理學 研究所未出版之碩士論文。 2. 王建臺(1993), 學校體育設施的開放與管理, 國民體育季刊, 22(1), 97-102。 3. 王凱立(2000), 民間機構經營學校運動設施之可行性研究-以台北市市立國民中學學校游泳池為例, 國立台灣大學土木工程學研究所 未出版之碩士論文。 4. 王鳳琴(2005), 國立大學運動設施以BOT方式營運之可行性研究-以 國立高雄餐旅學院為例, 國立台灣大學土木工程

程學研究所未出版之碩士論文。5. 田文政(1991), 運動場地規畫與管理專題研究報告, 台北:國立台灣工業技術學院。6. 田文政(1994), 學校運動場地規畫與管理專題研究報告, 台北:國立台灣工業技術學院。7. 田文政(1994), 學校運動場地開放措施與管理問題之研究, 中華民國大專院校八十三年度體育學術研討會專刊, 49-69。8. 行政院體育委員會(1999), 中華民國體育白皮書, 台北:著者發行。9. 行政院體育委員會(2002), 運動人口倍增計畫書, 台北:著者發行。10. 行政院體育委員會(2003), 國民體育法, 台北:著者發行。11. 行政院體育委員會(2005), 中華民國體育統計, 台北:著者發行。12. 吳永祿(1997), 台北市高中以下各級學校校園開放問題之探討, 國民體育季刊, 26(1), 65-73。13. 吳穌、林紀玲(1998), 學校運動場地對外開放經營之探討, 國民體育季刊, 37, 62-71。14. 宋維煌(1997), 學校運動設施開放的法令探討與對策, 國民體育季刊, 26(1), 40-47。15. 李世昌(2006), 無游泳池學校實施游泳較學可行模式及成效分享-以臺北市長安國中為例, 學校體育雙月刊, 16(5), 68-69。16. 林文郁(2003), 宜蘭縣國民小學運動場地設施對外開放影響因素之研究, 國立台灣師範大學體育學系研究所未出版之碩士論文。17. 林海清(2001), 校園開放與校園安全之我見, 北縣教育, 40, 19-22。18. 林國棟(1996), 學校體育之運動設施事業, 大專體育, 28, 29-45。19. 邱金松(1980), 學校運動設施開放的問題與方法, 國民體育季刊, 9(4), 40-43。20. 南投縣政府(2001), 921大地震救災總報告, 南投:著者發行。21. 南投縣政府(2001), 自然、人文、世紀新校園, 南投:著者發行。22. 南投縣政府(2002), 921大地震三週年紀念實錄, 南投:著者發行。23. 洪嘉文(2003), 運動場地設施管理在學校體育之策略應用, 中華體育, 17(2), 9-19。24. 國立台灣師範大學學校體育研究與發展中心(1994), 中小學體育教師手冊, 臺中縣:臺灣省政府教育廳。25. 教育部(1999), 教育基本法, 台北市:著者發行。26. 教育部(2002), 國民中小學設備基準, 台北市:著者發行。27. 教育部體育司(1998), 全國各級學校運動場地設施調查研究, 台北市:著者發行。28. 教育部體育司(2001), 改善各級學校運動場地中程計畫, 台北市:著者發行。29. 教育部體育司(2002a), 學校體育發展中程計畫, 台北市:著者發行。30. 教育部體育司(2002b), 各級學校運動場地設施興建規範, 台北市:著者發行。31. 教育部體育司(2002c), 加強校園運動安全注意要點, 台北市:著者發行。32. 教育部體育司(2004), 國立高級中等以下學校運動設施開放及管理辦法, 台北市:著者發行。33. 教育部體育司(2005), 推動學生游泳能力方案, 台北市:著者發行。34. 許裕陞(1997), 學校運動設施開放問題與解決途徑, 國民體育季刊, 26(1), 21-29。35. 郭惠龍(1997), 社區教育與學校運動場地設施開放, 國民體育季刊, 26(1), 21-29。36. 黃金柱(1993), 體育館哩, 臺北:師大書苑。37. 陳曼玲(2006, February 3), 運動習慣大專生最糟糕, 中華日報(台南), 12版。38. 陳張榮(1996), 高雄市國民小學運動場地設備調查研究, 國立體育學院體育研究所未出版之碩士論文。39. 陳漢志(2001), 苗栗縣國民小學運動場地設備調查研究, 國立體育學院體育研究所未出版之碩士論文。40. 黃聖惠(2002), 台北市中等學校運動場地設施對外開放影響因素之探討, 台北市立體育學院運動科學研究所未出版之碩士論文。41. 葉憲清(1986), 台灣省七十五學年度國民小學體育課循環較學實施狀況調查, 未出版手稿。42. 雷文谷(2006), 運動場館設施規劃與管理, 臺北縣:全威圖書。43. 廖尹華(1997), 臺灣地區大專院校運動場地設施開放與經營管理考量因素之研究, 國立臺灣師範大學體育研究所未出版之碩士論文。44. 蔡長啟(1994), 我國體育政策回顧與展望, 國民體育季刊, 23(1), 6-9。45. 鄭志富(1997), 體育運動場地設施經營管理策略之研究, 行政院國家科學委員會專題研究成果報告, 132-152。46. 鄭志富(1998), 全國各級學校運動場地設施調查研究, 教育部委託國立台灣師範大學體育研究與發展中心研究計劃, 10。47. 鄭光慶(1997), 學校運動設施開放的問題與對策, 國民體育季刊, 26(1), 18-20。48. 羅融(2004), 台灣的九二一重建校園, 台北縣:遠足文化, 17-18。