

## 第三章 研究方法與實施 19-22

### 第一節 問卷設計 19-20

#### 壹、問卷編製過程

##### 一、研擬問卷初稿

本研究於 93 年 3 月至 6 月上旬間，透過相關文獻分析及研究小組會議，並與本計畫指導教授臺北市立師範學院體育室主任陳顯宗教授進行討論修正，擬訂「臺北市各級學校校園運動設施委託民間經營管理可行性研究問卷」初稿。

##### 二、問卷審查會議

上述問卷於初稿擬訂後，復於 93 年 6 月 14 日(星期一)舉行專家審查會議。依與會專家、學者之建議，修正問卷填答項、文字修辭及部分題目(問卷審查會議會議紀錄如附錄二；正式問卷內容如附錄三)。

#### 貳、研究工具

本研究係以自編問卷為施測工具，其目的在於瞭解國小、國中及高中職學校總務人員對於學校運動設施委託民間經營管理之認知，試以解決校園開放人力及經費等問題，並促進各校校園設施妥適運用。問卷題目分配如表 3-1-1 所示，分別說明如下：

表 3-1-1 「臺北市各級學校校園運動設施委託民間經營管理可行性研究問卷」題目分配說明表

類型	項目	構面	題號	題數	選項數
基本資料	填答者背景	1. 學校類型	(一)	1	4
		2. 行政區	(二)	1	12
		3. 班級數	(三)	1	6
		4. 教職員工總數	(四)	1	5
		5. 學生總人數	(五)	1	1
問卷內容	室內體育場館現況	是否已有該場地、開放租借情形、委託民間業者經營情形、提供功能、開放使用月份、開放使用日期、開放使用時段、92 學年度全年租金收入與營運支出。	1-10	10	60
	游泳池使用現況	是否已有該場地、開放租借情形、委託民間業者經營情形、提供功能、開放使用月份、開放使用日期、開放使用時段、92 學年度全年租金收入與營運支出。	11-20	10	45
	94 年度學校運動設施委託民間經營管理之意向	不同對象對學校運動設施委外經營意見、學校運動設施委外經營的影響及可行性。	21-34	14	70
	校園運動設施委託民間經營管理之預期效益	提供專業服務、帶動運動風氣、提高設施使用率、建立學校形象、降低學校營運成本、創造利潤收入。	35-40	6	30
	校園運動設施委託民間經營管理之面臨問題	人力、法律知能、契約訂定、審核營運計(企)畫、損壞責任區分、校園安全控管。	41-46	6	30
校園運動設施委託民間經營管理之支持性工作	成立專責規劃及推動單位、各行政區學校申請委辦的開放原則、試辦工作需求、輔導團隊需求，以及辦理諮詢、研習、觀摩、訂定獎勵措施。	47-55	9	45	
	其他相關意見	其他相關意見	56	1	0
	合計			56	308

## (一)基本資料

基本資料包含學校類型、行政區、班級數、教職員工總數及學生總人數等五部分，題目採單選題方式設計

## (二)問卷內容

計包含室內體育場館現況、游泳池使用現況、94 年度學校運動設施委託民間經營管理之意向、校園運動設施委託民間經營管理之預期效益、校園運動設施委託民間經營管理之面臨問題、校園運動設施委託民間經營管理之支持性工作、其他相關意見等七部份，各部分採取的題目設計方式，分述如下：

### 1. 室內體育場館現況

此部分題目採單選題、複選題及開放式問題等三類題型混合設計，合計 10 題。由填答者就學校是否已有室內體育場館場地、開放租借情形、委託民間業者經營情形、提供功能、開放使用月份、開放使用日期、開放使用時段、92 學年度全年租金收入與營運支出等題目中，勾選或填寫合適選項應答。

### 2. 游泳池使用現況

此部分題目採單選題、複選題及開放式問題等三類題型混合設計，合計 10 題。由填答者就學校是否已有游泳池場地、開放租借情形、委託民間業者經營情形、提供功能、開放使用月份、開放使用日期、開放使用時段、92 學年度全年租金收入與營運支出等題目中，勾選或填寫合適選項應答。

### 3. 94 年度學校運動設施委託民間經營管理之意向

此部分題目皆採五等第量表題型設計，合計 14 題。由填答者就校內行政人員、教師、職員工、學生、家長、鄰近社區民眾等不同對象對學校運動設施委外經營意見、學校運動設施委外經營的影響及可行性等題目中，勾選一合適選項應答。各題選項則有「非常同意」、「同意」、「無意見」、「不同意」及「非常不同意」等五項。

#### 4. 校園運動設施委託民間經營管理之預期效益

此部分題目皆採五等第量表題型設計，合計 6 題。由填答者就提供專業服務、帶動運動風氣、提高設施使用率、建立學校形象、降低學校營運成本、創造利潤收入等題目中，勾選一合適選項應答。各題選項則有「非常同意」、「同意」、「無意見」、「不同意」及「非常不同意」等五項。

#### 5. 校園運動設施委託民間經營管理之面臨問題

此部分題目皆採五等第量表題型設計，合計 6 題。由填答者就人力、法律知能、契約訂定、審核營運計(企)畫、損壞責任區分、校園安全控管等題目中，勾選一合適選項應答。各題選項則有「非常同意」、「同意」、「無意見」、「不同意」及「非常不同意」等五項。

#### 6. 校園運動設施委託民間經營管理之支持性工作

此部分題目皆採五等第量表題型設計，合計 9 題。由填答者就成立專責規劃及推動單位、各行政區學校申請委辦的開放原則、試辦工作需求、輔導團隊需求，以及辦理諮詢、研習、觀摩、訂定獎勵措施等題目中，勾選一合適選項應答。各題選項則有「非常同意」、「同意」、「無意見」、「不同意」及「非常不同意」等五項。

#### 7. 其他相關意見

此部分題目採開放式問題設計，此部分題數為 1 題，由填答者條列式提供其他相關意見，以做為本研究參考。

## 第二節 專家諮詢 >1-

本研究另委託泰達顧問公司於 93 年 3 月至 6 月上旬期間，擬訂「臺北市立國民中學委託民間經營管理溫水游泳池及室內籃球場實施計畫(初稿)」、「臺北市立國民中學溫水游泳池及室內籃球場委託經營管理行政契約書(初稿)」、「臺北市立國民中學溫水游泳池及室內籃球場營運管理委員會設置要點(初稿)」及「臺北市立國民中學溫水游泳池及室內籃球場委託民間經營管理甄審標準表(初稿)」等四項學校委託民間業者經營之相關契約、實施計畫、營運管理委員會及甄選標準表等文、表件初稿。

復送請臺北市政府教育局於 93 年 8 月下旬期間，函會臺北市政府法規委員會、臺北市政府財政局、臺北市政府主計處及臺北市政府教育局會計室等單位，共同協助予以修訂。修訂後之文、表件並加註為草案，說明如表 3-2-1。

表 3-2-1 專家諮詢修訂之委託民間業者經營相關契約、實施計畫、營運管理委員會及甄選標準表參照對應表

	文、表件名稱	參照附錄
1	「臺北市立國民中學委託民間經營管理溫水游泳池及室內籃球場實施計畫(草案)」	附錄四
2	「臺北市立國民中學溫水游泳池及室內籃球場委託經營管理行政契約書(草案)」	附錄五
3	「臺北市立國民中學溫水游泳池及室內籃球場營運管理委員會設置要點(草案)」	附錄六
4	「臺北市立國民中學溫水游泳池及室內籃球場委託民間經營管理甄審標準表(草案)」	附錄七

### 第三節 問卷調查及資料處理 22

本研究問卷調查係由臺北市政府教育局協助正式發函臺北市內各公立國小、國中及高中職學校，並於問卷中指定由學校總務處總務主任進行填答。合計發出國小學校總務主任 142 份、國中學校總務主任 57 份，以及高中職學校總務主任 34 份，合計 233 份。

截至問卷回收期限為止，國小學校總務主任部份共計回收 94 份，回收率為 66.2%；國中學校總務主任共計回收 51 份，回收率為 89.5%；高中職學校總務主任共計回收 29 份，回收率為 85.3%；

本研究問卷調查共計發放 233 份，回收有效問卷 174 份，回收比率 74.7%。上述問卷回收情形相關統計資料，如表 3-3-1 所示。

表 3-3-1 「臺北市各級學校校園運動設施委託民間經營管理可行性研究問卷」問卷回收情形統計表

項目 \ 調查對象	國小學校 總務主任	國中學校 總務主任	高中職學校 總務主任	合計
發出份數(份)	142	57	34	233
回收份數(份)	94	51	29	174
回收率(%)	66.2	89.5	85.3	74.7

本研究問卷回收有效問卷之後，委交由民間專業單位負責相關資料的統計及分析處理，並依照工作進度將分析的資料送回本校，由研究小組參考使用，以完成期末研究報告。