

國立臺灣體育學院體育研究所
碩士學位論文

籃球比賽先發球員攻守能力對比賽成績
的影響~

以高中籃球甲組聯賽（HBL）為例

THE EFFECT OF THE OFFENSIVE AND
DEFENSIVE ABILITIES OF THE STARTING



研究生：李昕昕 撰
指導教授：蘇金德 教授

中華民國九十五年六月

籃球比賽先發球員攻守能力對比賽成績的影響~ 以高中籃球甲組聯賽（HBL）為例

摘要

為瞭解我國高中籃球甲組聯賽男、女先發球員的特性及技能發展，進而提昇籃球運動技巧和水準，作為教練選才訓練的參考。本研究以 94 年高中籃球甲組聯賽（HBL）男、女各四名之先發球員各項攻守記錄資料，進行攻守技術分析與比較，並探討攻守表現與籃球得分之相關。本研究以獨立樣本單因子變異數分析，比較男、女各四隊先發球員之十一項攻守記錄，並以薛費法進行事後比較，以積差相關法做攻守表現與籃球得分之相關分析，顯著水準之 α 定為 .05。結果發現：

- 一、得分與男子組先發球員在二分之一球（ $r=0.518$ ）、防守籃板（ $r=0.567$ ）、助攻（ $r=0.524$ ）、搶截（ $r=0.589$ ）、失誤（ $r=0.667$ ）、犯規（ $r=0.655$ ）具有極顯著相關，而三分球（ $r=0.404$ ）、進攻籃板（ $r=0.418$ ）與得分具有顯著相關，其中阻攻與得分均無顯著相關。先發球員得分與名次呈負相關之趨勢。
- 二、得分與女子組先發球員在二分之一球（ $r=0.548$ ）、防守籃板（ $r=0.530$ ），而罰球（ $r=0.515$ ）、進攻籃板（ $r=0.413$ ）有顯著相關，其他與得分均無顯著相關。得分與名次亦呈負相關之趨勢。
- 三、男子組在先發球員的二分之一球命中率上，新榮高中高於南山高中、能仁家商及三民家商，並達顯著差異；而其他各項攻守技術，皆未達顯著差異。

四、女子組四隊在先發球員的各項攻守技術上，四隊皆未達顯著差異。

本研究結果顯示各隊的先發球員投籃的穩定性不足，常因投籃準度未適時的發揮，使球隊陷於苦戰，除要加強投籃次數外，更應加強肌力、肌耐力，移位投籃、罰球的訓練。

關鍵字：先發球員

THE EFFECT OF THE OFFENSIVE AND DEFENSIVE ABILITIES OF THE STARTING PLAYERS IN A BASKETBALL GAME~USING HIGH SCHOOL BASKETBALL LEAGUE AS AN EXAMPLE

Summary

This research was conducted in order to understand the characteristics, traits, bottlenecks or blind spots of male and female starting players of the Senior High School Basketball League in our country along with the status of these players' skill development in order to enhance the techniques and level of basketball. Furthermore, this can be used as a reference for player-choosing and training for basketball coaches. This research was based on the offensive and defensive records of four male and four female starting players of 2005 Senior High School Basketball League. It analyzed and compared both offensive and defensive techniques, and investigated the relationships between offensive and defensive performance with scoring in basketball games. This research used one-way ANOVA to compare the record of eleven different offensive and defensive techniques of the four male and four female teams' starting players, then Scheffe' method was used to compare the afterwards, and product moment correlation method was used to analyze the offensive and defensive performance with scoring. The significance level is $\alpha = 0.05$.

Results:

1. For male starting players, scorings were significantly correlated with two point shots ($r=0.518$), defensive rebounds ($r=0.567$), assists ($r=0.524$), interceptions ($r=0.589$), misses ($r=0.667$), fouls ($r=0.655$), and three point shots ($r=0.404$), offensive rebounds ($r=0.418$) were also significantly correlated with scoring; however, blocking did not have significant relationship with scoring. Scorings of the starting players were inversely correlated with the rankings.
2. For female starting players, scorings were significantly correlated with two point shots ($r=0.548$), defensive rebounds ($r=0.530$), free throws ($r=0.515$), and offensive rebounds ($r=0.413$); however, the other techniques had found no significant correlations with scorings. Scorings of the starting players were inversely correlated with the rankings as well.
3. There was a significant difference between the male starting players. Shin-Rung Senior High School's had higher scoring rate in two point shots than Nan-Shan, Neng-Ren, and San-Ming Senior High School. However, no significant differences were found for the rest of the offensive and defensive techniques.
4. There were no significant differences for all four female teams in each of the offensive and defensive techniques of the starting players.

The result of this research showed that the starting players of each team had problem shooting consistently, and the inconsistency in shooting accurately resulted in tiresome dogfights of their own teams. More training should be emphasized on number of shootings, moving shots, free throws, as well as enhancing muscle power and muscle endurance.

keyword : starter

謝誌

從省體專到國立台灣體育學院、國立體育學院學分班，一路走來，深覺體會自己所學不足，為了增進、開闊自己的專業領域，進入台灣體育學院體育研究所學習。

在二年的工作及漫長的學習中完成了不可能的任務，在此除了要感謝上蒼之外，更要感謝指導教授國立台灣體育學院蘇副校長金德教授於百忙之中的指導，針對論文主題、內容提出獨到的見解、指導及鞭策，使本論文更趨完善。再者感謝口試委員國立台灣體育學院劉英傑教授、逢甲大學吳蕙米教授的細心指教、批閱及斧正、台灣體育學院麥財振教授、趙榮瑞教授耳提面命的叮嚀及國立水里商工彭坤郎老師資料的提供、盧英娟老師、許儀貞老師的資料整理及校正、旅居加拿大的表姊妹黎應生、黎依惠、黎承恩英文摘要的翻譯。

最後，我要將這份完成學位的喜悅與我的家人、朋友分享，特別感謝我的母親張淑鶴女士、摯友章慧君、洪欣怡對我的信心，鼓勵我堅持到最後，在百忙之中完成最後任務。

李昕昕 謹誌

中華民國九十五年六月

中文摘要	.....
英文摘要	.....
謝誌	.....
目錄	.....
表目錄	.....
圖目錄	.....

目錄

第壹章	緒論	.....	1
	第一節	研究動機	..... 2
	第二節	研究目的	..... 4
	第三節	研究假設	..... 4
	第四節	研究範圍	..... 5
	第五節	研究限制	..... 5
	第六節	名詞解釋	..... 6
第貳章	文獻探討	.....	8
	第一節	先發球員探討	..... 8
	第二節	籃球比賽之攻守能力探討	..... 12
	第三節	影響籃球比賽成績表現之探討	..... 17
第參章	研究方法與步驟		
	第一節	研究架構	..... 25
	第二節	研究對象	..... 26
	第三節	研究時間與地點	..... 26
	第四節	資料處理	..... 27
	第五節	變項計算方法	..... 27
第肆章	結果與討論		
	第一節	各隊先發球員基本資料表	..... 29
	第二節	男、女各隊先發球員各項攻守紀錄之比	

	較	31
	第三節 攻守記錄與得分相關之分析	43
第五章 結論與建議		
	第一節 結論	47
	第二節 建議	48
參考文獻		49
附錄		54
一	台南縣私立新榮高中球員基本資料	54
二	台北縣私立南山高中球員基本資料	55
三	台北縣私立能仁家商球員基本資料	56
四	高雄市市立三民家商球員基本資料	57
五	台北縣縣立海山高中(女)球員基本資料	58
六	台北市市立金甌女中(女)球員基本資料	59
七	台北縣國立淡水商工(女)球員基本資料	60
八	台北市市立北一女中(女)球員基本資料	61
九	三民家商 VS 新榮高中攻守記錄表	62
十	能仁家商 VS 南山高中攻守記錄表	63
十一	南山高中 VS 三民家商攻守記錄表	64
十二	新榮高中 VS 能仁家商攻守記錄表	65
十三	能仁家商 VS 三民家商攻守記錄表	66
十四	新榮高中 VS 南山高中攻守記錄表	67
十五	能仁家商 VS 三民家商攻守記錄表	68
十六	新榮高中 VS 南山高中攻守記錄表	69
十七	金甌女中 VS 淡水商工攻守記錄表	70
十八	北一女中 VS 海山商工攻守記錄表	71
十九	淡水商工 VS 北一女中攻守記錄表	72

二十	海山高中 VS 金甌女中攻守記錄表	73
二十一	海山高中 VS 淡水商工攻守記錄表	74
二十二	金甌女中 VS 北一女中攻守記錄表	75
二十三	淡水商工 VS 北一女中攻守記錄表	76
二十四	海山高中 VS 金甌女中攻守記錄表	77
二十五	新榮高中 4場攻守總記錄表	78
二十六	南山高中 4場攻守總記錄表	79
二十七	能仁家商 4場攻守總記錄表	80
二十八	三民家商 4場攻守總記錄表	81
二十九	海山高中 4場攻守總記錄表	82
三十	金甌女中 4場攻守總記錄表	83
三十一	淡水商工 4場攻守總記錄表	84
三十二	北一女中 4場攻守總記錄表	85

表目錄

表一	男子組各隊先發球員基本資料描述摘要統計	29
表二	女子組各隊先發球員基本資料描述摘要統計	30
表三	男子組各隊先發球員比賽攻守記錄之描述性統計摘要表	31
表四	女子組各隊先發球員比賽攻守記錄之描述性統計摘要表	32
表五	男子組各隊先發球員攻守記錄之變異數分析及事後比較摘要表	41
表六	女子組各隊先發球員攻守記錄之變異數分析及事後比較摘要表	42
表七	男子組先發球員得分與各項技術性項目之相關係數摘要表	43
表八	女子組先發球員得分與各項技術性項目之相關係數摘要表	45

圖目錄

圖一	研究架構圖	25
----	-------	----

第一章緒論

籃球運動自 1891 年發展至今，已有一百多年的歷史，由於它是空間和地面雙線抗爭性的活動，不僅是一種綜合性的球類運動，更富有對抗性、拚鬥性、集體性、也富有健身性、娛樂性、趣味性、觀賞性，目前是世界最風行的運動項目之一（白金申，1996）。今日，籃球風靡世界，國際業餘籃總 FIBA 共有 208 個會員國（FIBA，1998），全球超過三億運動人口。籃球征服全世界從未落日（劉典謨，2001）。

籃球運動的技術動作是以各種跑、跳、投等基本技術所組成的，是以積極爭奪控球權為手段，以投籃為目的，以期獲得終極勝利的一種運動。籃球比賽的雙方隊員既是同場競技，又是攻守交錯，且在兩邊籃下有限的地面和空間展開激烈的競爭，爭取最後的勝利；國內外許多籃球教練、專家及學者都提出他們的見解，如徐元慶（1974）、王永信（1976）、趙秉正（1978）、梁正有（1982）、戴天賞（1983）、樊正治（1987）、鄭錦和（1998）、Isaacs & Motta（1988）等一致認為籃球技能包括持球、運球、傳接球、投籃、假動作及步伐等，因此，籃球運動的技術、戰術的運用具有複雜性和多變性，雖然比賽勝負的因素錯綜複雜，然而從參與隊伍比賽的先發球員攻守變項紀錄中，或許可以導出一些現象，以供我們今後從事訓練之參考。由此可知，技術因素在籃球運動中佔有相當重要的地位。本研究旨在以高中籃球甲組聯賽（HBL）先發球員的攻守記錄透過統計分析，了解先發球員的攻守能力與成績的表現，以期瞭解高中籃球甲組聯賽先發球員選手比賽時之技術動作表現情形。

第一節 研究動機

籃球運動自 1891 年由美國的納史密斯博士 (Dr. James Naismith) 發明，當時投擲的目標是裝桃的籃子，所以取名為籃球。1892 年制定 13 條規則，主要規定不准持球跑，不准用拳擊球，不准有粗野動作，否則就算犯規。1932 年國際業餘籃球總會 (The Federation International de Basketball Amateur, FIBA) 或稱國際籃球協會 (The International Basketball Federation)，於瑞士日內瓦成立，擬定國際籃球業餘規則，業餘籃球規則才有統一的標準 (王人堂，1998)。1904 年，籃球首次成為美國聖路易城 (St. Louis) 奧林匹克運動會的比賽項目。籃球在美國及世界發展，主要是由 YMCA 策畫推廣及兩次世界大戰美軍派駐各地的影響，使籃球運動發展成為廣大群眾最喜好的運動之一。不過，直至 1936 年在德國柏林舉行的奧林匹克運動會，籃球才正式成為奧運的比賽項目之一。女子籃球運動是從 1917 年前後興起的，1953 年在智利舉辦了第 1 屆世界女子籃球錦標賽，並決定以後每 4 年舉行一次。我國籃球運動於民國前 18 年基督教青年協會美籍成員—鮑比引進，43 年「中華民國籃球委員會」成立，62 年依據內政部人民團體法改名為「中華民國籃球協會」；民國 57 年第一屆大專運動會正式舉行 (陳榮章，1997) 民國 77 年，聯賽制度正式啟用 (徐武雄、陳顯榮，1998)。

籃球聯賽的正式啟用，使得籃球運動在國內成為受到普遍重視及歡迎的運動項目，由目前國內所舉辦各項籃球聯賽 (小學、國中、高中、大學、社會甲組) 及國際邀請賽 (威

廉瓊斯盃)即可知道參與籃球運動的人口熱烈(呂青山, 1996)。

國際籃球總會 FIBA 公布最新世界排名, 92 年於亞洲男籃錦標賽獲得有史以來最差第 11 名的中華隊, 世界排名為 33 名。於亞洲女籃錦標賽錯過奧運參賽權的中華女籃, 世界排名居 25 名。台灣總合籃球實力, 在世界裡排 31 名(民生報·民生論壇 2004.2.1)。

任何一個運動項目運動員競技能力高低, 都是由運動員心理、技能(技術、戰術)、體能(型態、機能、素質)及智能等四個方面的能力所決定(田麥久, 1998)。

王金城、陳金德(1997)指出, 籃球運動是以快(高速度)、狠(強而有力的對抗)、準(高命中率)及高(制空權)等基本要素為獲勝條件。因此身高是提高籃球運動水準必備或首要條件, 但決定籃球比賽的勝負因素甚多, 包括運動員身體、心理、技能、戰術、意識、體能、智能等四個方面的能力之外, 亦要加上臨場應變能力等。

常言道:「知己知彼, 百戰百勝」, 競技比賽中為了贏得最後勝利, 教練們會積極的蒐集資訊以及各隊各項攻守資料, 加以整理分析, 利用平日訓練, 針對自己球隊特點來設計戰術, 並加強訓練較弱的部份, 在下一場正式的比赛開始前, 並將其他球隊的風格與特性對自己球員作說明與討論, 協助每位球員在比赛期能將生理、心理與心智狀況調整至最顛峰(李雲光、江孟珍, 2002)。所以本研究之目的為分析 HBL 高中籃球甲組聯賽男、女各前四名先發球員攻守能力、特性、差異及探討先發球員十一項攻守能力與成績間之相關。來探討與比較各隊先發球員在技能層面上與勝負之間的關

係，俾便瞭解我國高中籃球甲組聯賽先發球員的特性、特點、瓶頸或盲點，及高中籃球先發球員技能發展現況，進而提昇籃球運動技巧和水準，作為籃球教練選才訓練的參考。

第二節 研究目的

基於前述的研究動機，本研究的目的為探討 94 年高中籃球甲組聯賽（HBL）：

- 一、分析 HBL 高中籃球甲組聯賽男、女前四名先發球員攻守能力。
- 二、探討男、女先發球員攻守能力與名次之相關。

第三節 研究假設

- 一、本研究假設籃球攻守中先發球員三分球命中率、二分之一球命中率、罰球命中率、得分、進攻籃板球、防守籃板球、助攻、搶截、阻攻、失誤、犯規等十一項攻守能力，為顯著影響籃球比賽勝負的關鍵因素，並與名次有顯著相關。
- 二、先發球員攻守能力與成績表現有顯著相關。

第四節 研究範圍

本研究收集 94 年高中籃球甲組聯賽 (HBL) 男、女各前四名隊伍：

男子組：新榮高中、南山中學、能仁家商、三民家商。

女子組：海山高中、金甌女中、淡水商工、北一女中，之先發球員十一種籃球攻守技術表現得失資料，來探討十一種籃球攻守技術與球隊先發球員成績表現之間的統計關係，作為本研究之範圍。

第五節 研究限制

- 一、本研究僅就 94 學年高中籃球甲組聯賽 (HBL) 男、女各前四名隊伍之先發球員個人攻守記錄表為研究範圍。
- 二、本研究之先發球員個人攻守記錄表是由高中體總專屬記錄台的記錄人員所臨場記錄，因此有關記錄人員所造成的疏失，不在此研究所探討範圍，且非本研究所能控制。
- 三、非正式記載之先發球員個人攻守記錄之影響因素，如裁判、教練、觀眾、球員的攻守觀念、戰術應用、球員心理因素、球員生理因素、球員的技術層面以及球場的軟體設備等影響球員表現的因素，都非本研究所能控制。

第六節 名詞解釋

- (一)HBL：本研究所指我國高中籃球聯賽之簡稱。有甲、乙組之分，本研究採用男、女甲組先發球員比賽資料。
- (二)先發球員 (starter)：本研究所指籃球比賽開賽時，兩對首先上場之五位球員。
- (三)三分球命中率 (three-point percentage)：本研究所指三分球投中次數除以三分球總投球次數之商數。
- (四)二分之一球命中率 (two-point percentage)：本研究所指二分之一球投中次數除以二分之一球總投球次數之商數。
- (五)罰球命中率 (free throws)：本研究所指罰球成功次數除以罰球總投球次數之商數。
- (六)進攻籃板球 (offensive rebound)：本研究所指進攻隊投籃後，球未投進，但進攻隊又跟進搶到的球稱之進攻籃板球。
- (七)防守籃板球 (defensive rebound)：本研究所指當進攻隊投籃未進，防守隊搶到的球。稱為防守板籃球。
- (八)助攻 (assistance)：本研究所指控球隊為達成進攻投中籃的行為，而以巧妙的傳球技術協助隊友完成進攻得分的目的。
- (九)阻攻 (blocked shot)：本研究所指本研究所指防守隊有效的破壞進攻隊的進攻路線及積極的阻止進攻球員得分的行為稱為阻攻。
- (十)失誤 (turn-over)：本研究所指控球隊因傳球被對方搶截或控球過程中發生違例，或未能控制住球而喪失控球權稱之為失誤。

- (十一)搶截 (steal)：本研究所指防守隊員以合法的動作，從控球隊中奪回或搶截或抄截成功，由守轉攻的動作稱為搶截。
- (十二)犯規 (foul)：本研究所指球員與對手身體接觸或不合運動道德的違規行為動作稱之犯規。
- (十三)得分：本研究所指在合法的比賽狀況中，將球投進籃子中稱之得分。

第二章 文獻探討

依 2004 年國際籃球業餘規則(中華民國籃球協會技術委員會，2004) 規定，籃球是兩隊各有五位球員出場的比賽，其目的在將球投入對方籃內，並防止對隊獲球或得分，球隊所進攻的籃為敵籃，球隊所防守的籃為本籃。球可以向任何方向傳、投、滾、撥或運球，惟必須合乎籃球規則條文的規定，比賽時間終了，以得分較多的一隊獲勝。

第一節 先發球員探討

籃球是兩隊各派五位球員在場內參加比賽，當球隊的一員在場內賦有比賽權益時，就是球員。當一位球員未在场內比賽或雖在場內，但無比賽權利時為替補員。

籃球隊教練必須在球賽預定開始至少二十分鐘前，向記錄員提出該隊參與比賽球員的姓名和號碼，隊長、教練、助理教練的姓名。

兩隊教練必須在球賽開始至少十分鐘前，在法定記錄表上簽名，以確認教練及球員的姓名與號碼無誤，同時並應指出該隊五位先發球員的名單，“A”隊教練應先提出。(2004，國際籃球規則中文版)。

先發球員，通常是球隊中技術表現最好的球員(張麗卿、陳順義，2005)，是全隊的主角，其臨場比賽表現穩定，經驗豐富，自信心強，比賽中可以隨時依據情境的變化，加以突破，應付臨場的情境，是教練信任、倚重的球員。

以往籃球運動對於位置的區分，僅分為後衛、前鋒、中鋒在場上攻守時常「站」的位置劃分。而現在世界上的籃球發展趨勢（尤以歐美國家）將各位置區分的更細（洪玲瑤，1996）。因此，先發球員在場上的位置，是依個人體型、身體素質、任務不同及依籃球員在球場上的「技術功能」區隔，而各司不同的位置，其上場的五名先發球員依打球位置區分為：1號球員：控球後衛（Point Guard）、2號球員：得分後衛（Shooting Guard）、3號球員：小前鋒（Small Forward）、4號球員：大前鋒（Power Forward）、5號球員：中鋒（Center）。

以下就其位置及需具備的條件加以分析：

一、控球後衛（Point Guard）：簡稱1號球員，是球場上拿球機會最多的人，是發動攻勢及掌控全場的靈魂人物（蔣憶德，1997）。其需具備條件有：

（一）絕佳運球能力。在只有在一個人防守下，絕對可以將球帶過半場。

（二）要有好的傳球能力。要讓球傳動順暢，即傳到最容易得分的地方。

（三）良好的組織能力。組織球隊攻勢，使球隊進攻流暢。

（四）高投籃命中率。不輕易投籃，命中率高，可破壞對方防守，替隊友製造機會（黃恆祥、王冷，2002）。

（五）寬廣的視野。要能眼觀八方，注意比賽時的空檔。

二、得分後衛 (Shooting Guard) : 簡稱 2 號球員，能鋒能衛，破壞力特強，具強大攻擊火力，又能協助 1 號球員控制進攻節奏 (蔣憶德，1997) 。其需具備條件有：

- (一) 穩定且準確的外線投籃能力，命中率須有一定的水準。
- (二) 基本動作佳，出手速度快且出手距離遠。
- (三) 切入後傳球破壞能力強 (黃恆祥、王冷，2002) 。

三、小前鋒 (Small Forward) : 簡稱 3 號球員，是球隊中最原始的得分者。是射手，專司得分，大家都為他製造投籃機會，擔任這個角色的球員往往手感非常好，投籃命中率為全隊之冠 (蔣憶德，1997) 。其需具備條件有：

- (一) 根本的要求就是要能得分。
- (二) 具備不錯的單打能力。
- (三) 外線投籃射程、投射點要很廣 (黃恆祥、王冷，2002) 。

四、大前鋒 (Power Forward) : 簡稱 4 號球員，或稱小中鋒，要有居中策應的能力，助攻助守均不可或缺，應具備有良好的中距離跳投、判斷力、破壞力 (蔣憶德，1997) 。是一位苦工球員，要搶籃板、卡位、防守都少不了他，但是要投籃、得分，他經常是最後一個選擇，可以說是場上最不起眼的角色。其需具備的條件有：

- (一) 身材較為高大，首要工作便是搶籃板。
- (二) 防守時需具備有阻攻及鞏固禁區的能力。
- (三) 雖然進攻常是在近距離投籃，但仍應具備中距離投籃能力 (黃恆祥、王冷，2002) 。

五、中鋒 (Center)：簡稱 5 號球員，是一般所說的 big man，是一個球隊的中心人物，主要活動範圍在禁區附近，所需的體型是越高大越好，不論攻或守都是球隊的樞紐。應具備好的爆發力、平衡力、耐衝撞的能力 (蔣憶德，1997)。其需具備條件有：

- (一)高大強壯的體魄，籃板及阻攻是不可或缺的條件。
- (二)應具備不錯的傳球供輸能力。
- (三)內線單打能力強 (黃恆祥、王冷，2002)。

在亞洲地區 (除大陸以外)，礙於身高、體型的限制，4 號大前鋒 (Power Forward) 球員、5 號中鋒 (Center) 球員的界定較不清楚，因此現在的趨勢發展成 4、5 號球員都具備有較全面性的能力。在臺灣的女籃生態環境中，就有身高 175 公分的球員打中鋒，主要是因為她們在國中階段時，身高較其他球員高，因此便以中鋒位置的訓練方式來訓練；然而到了高中或甲組階段，身高不比別人高多少，無法轉型，只好繼續打中鋒 (蔣憶德，1997)。

現代籃球的趨勢，攻守戰術千變萬化，每位球員皆要有互相支援的能力，因此先發球員亦朝全方位球員發展，每位球員都要應具有各位置的基本動作，以配合攻守戰術的應用，在任何位置中，投籃得分。

第二節 籃球比賽之攻守能力探討

一、攻守技術之變項分析：

籃球運動從 1891 年發展至今已有一百多年的時間，進攻與防守技術則不斷受到學者、教練的研究，隨著現代籃球運動技術、戰術的迅速發展，比賽的速度越來越快速，攻守對抗也越來越激烈（邱翼松、林建德，1996；蔣憶德，1997）。而運動競技要創造良好的運動表現須體能、技戰術與心理的結合（陳全壽，1996）。因而，王金城、陳金德（1997）指出，籃球運動是以快（高速度）、狠（強而有力的對抗）、準（高命中率）及高（制空權）等基本要素為獲勝條件。因此身高是提高籃球運動水準必備或首要條件，但決定籃球比賽的勝負因素包括運動員心理、技能、體能、智能等四個方面的能力之外，亦要加上臨場應變能力等。

近幾年來，由於籃球技術、戰術推陳出新，為求比賽公平與合理，並兼顧籃球運動的精彩性，於是乎比賽規則隨著時空演進而不斷改進，也因科學的進步，人們藉著心理學、生理學、訓練學、力學或生物科技等相關科學，透過精心安排設計的訓練課程，將個人技術到團隊凝聚力及身體素質提升至最佳的狀態，表現在籃球比賽中。就技術動作方面而言，是以各種跑、跳、投等基本動作所組合而成，是以積極爭奪控球權為手段，以投籃為目的的一種運動。

然而，現今籃球運動的攻守技術發展隨著比賽規則修改、運動員的身體、體能條件和創新技術的發展（盧亮球、黃春萍、成惜今，2000）。籃球比賽已逐漸轉變以全面提高強度、高速度、高力量、高準確性、高技巧性和拼鬥爭搶更加凶悍

為特色（東方介德、李雲光，2004）。綜觀現今國際籃球運動發展的趨勢是：技術全面精銳化，戰術綜合系統化，進攻、防守平衡化，大個子球員動作小個化，女子球員動作男性化。比賽中表現為快攻次數多、質量高；全場、半場的攻守攻擊性強、控制區域大、變化多；半場佈陣的進攻戰術成系統化，節奏和諧、默契配合、應變能力很強（高鶚等，1993）

而當我們在探討有關籃球員技術表現的相關研究時，有許多學者是針對籃球比賽時個人的攻守及團隊戰術的設定且依據球員的技術表現來提出個人的見解（李元偉、池建，1992；陳京生、徐佩清，1994；華炳泉、潘前，1990；黃萬隆，2003a）；而有些學者是針對球隊所有球員的技術表現或球隊的整體技術表現作綜合研究，以作為球隊或個人的檢討依據（王冷、鄭元龍，1995；王金城、陳金億，1997；李雲光、江孟珍，2002；高俊傑、蔡育佑，2003；陳京生、徐佩清，1994；曹健仲、張延飛，1994；葉正，1998；潘一航，1997；謝倫立、王世安，1997；黃萬隆，2003b）；而陳順義（1999）、蔡葉榮（2001）及 Tminic、Dizdar 和 Fressl（1999）等更依據球員位置的不同（後衛、前鋒、中鋒）加以比較各位置球員的技術表現差異，並探討各位置球員在比較時技術表現的特殊性。

籃球競賽中，影響勝負的因素很多。蔡葉榮（2002）研究女子籃球運動員體型攻防技術分析裡，列有平均得分、平均籃板球、平均助攻、平均搶截、平均阻攻、平均失誤、平均犯規等；田文政、王冷（1984）研究籃球代表隊攻守技術則列有犯規、得分、籃板、失誤、助攻、搶截、阻攻、身高等。

葉正（1995）之研究中，即提出籃球比賽攻守紀錄中分析的變項相當多，其中可分析出影響比賽勝負之因素包括有三分球命中率、兩分球命中率、罰球命中率、進攻籃板球、防守籃板球、阻攻、助攻、失誤、搶截、犯規、得分等十一項，都可作為賽前指導或賽後檢討的表現依據。

以 NBA 選手攻、守數據來說，大抵都列出場數、出場時間、出手數、三分球命中率、二分球命中率、罰球命中率、籃板、助攻、阻攻、搶截、違例失誤、犯規、平均籃板、平均助攻、平均得分等（曲自立，2002），這也就是籃球選手具體、客觀的成績表現。

因此可知，諸多分析球賽攻守記錄的相關研究中，分析的變項相當多，通常包括三分球命中率、二分球命中率、罰球命中率、進攻籃板、防守籃板、助攻、阻攻、失誤、搶截及犯規等。

二、成績表現與各項技術變項之間的相關

依據籃球運動的特質與比賽規律，臨場統計的各項指標與比賽的勝負和得分之間存在著一定的因果關係（翁荔、周勇，2000）。張麗卿、陳順義（2005）以 Spearman 相關法進行分析三位置球員（後衛、前鋒、中鋒）在複賽時擔任先發的次數與球員身高、體重及 17 項技術表現間之關係，發現後衛球員擔任先發的次數與三分球命中率、二分球試投次數、二分球投中次數、罰球試投次數、罰球投中次數、得分、進攻籃板球、防守籃板球、助攻、搶截、阻攻、失誤及犯規等項目達顯著相關。而與球員身高、體重及三分球試投次數、三分球投中次數、二分球命中率、罰球命中率無顯著的相關。

李雲光、江孟珍（2002）也提出用以平均數與標準差描述前四強各項攻守紀錄，再進行單因子變異數分析進行各國間的比較，並以薛費法進行事後分析，發現澳洲隊與中國隊在兩分球命中率、罰球命中率、進攻籃板、防守籃板、助攻、搶截、阻攻等皆優於中華與日本隊。而此次中華隊能夠贏日本隊應該是掌握較多的進攻籃板、防守籃板和阻攻，以及較少的失誤所致。

田文政、王冷（1984）經過差異檢定結果，男子組與女子組有顯著不同，男子組較偏重在進攻方面的技術，而女子組則是在防守方面較有顯著的差異，男女的差異與歐、美、亞三洲的籃球傳統風格不同有關，而男女組在進攻和防守的觀念上也有所不同，因此在統計差異上有顯著不同。

許樹淵（1995）利用統計整理出相關係數、直線迴歸公式、相關矩陣得知，在預賽中前三名均為負相關，即顯示得分高失分少，正相關係數為後三隊，表得分少失分少與決賽成績相較而言，大陸隊與中華隊則相反於預賽成績，大陸隊得失分多，中華隊則為失分多得分少。

王冷（1993）應用灰色系統理論的關聯分析與數列預測方法，探討影響國泰女籃隊比賽成績的主要攻防技術因素，其中以防守籃板球影響最大，其次為犯規次數；其餘順序為助攻、搶截、罰球命中率、二分球命中率、阻攻、快攻命中率、失誤、三分球命中率、進攻籃板球。

王景南（2000）也曾以模糊迴歸不對稱樣本的模糊迴歸分析在籃球比賽攻防技術之應用，他認為籃球比賽的紀錄資料，本身便具有不確定性與模糊性，而且其最後得失分的差距也具有多重隸屬之特性，在這樣的情況下，如果用假性的

「精確值」，可能誤導模型的建構，也可能擴大預測結果與實際狀況之間的誤差。

曹健仲、張廷飛（1994），以杜威多元相關分析（Wherry-Doolittle multiple correlation formula）探討籃球

十項攻防技術的重要性，研究結果中發現：籃球最具代表性的攻防項目依序為防守籃板球、兩分球、搶截、失誤及罰球等，如何去瞭解每一代表隊的發展現況及影響籃球比賽勝負的代表性攻防技術項目，才能做為教練在訓練時參考改進的指標，並找出球員技術客觀量化的數值，來作為選拔的科學參考依據。

潘一航（1997）以參加第十四屆全國大專院校食品營養盃男子籃球賽前四名之隊伍為研究對象，根據十三項攻防技術的資料列成數表，進行統計分析發現，影響比賽勝負與名次得分重要的因素依序為兩分球命中率高低、罰球命中率、失誤、搶截、助攻等。

王俊明（1995）也曾以多元迴歸分析（multiple regression analysis）進行籃球十項攻防技術的研究，他發現這十項攻防技術對得失分的差異之預測力依序為兩分球得分、三分球得分、防守籃板球、搶截、犯規數等。

游正忠、邱翼松（2003），利用數據統計法將大專男子三級複賽、決賽之比賽過程中各項攻守記錄整理進行分析。並利用影帶觀察法，將數據結果與觀察所得作一比較，顯示球員對球賽節奏的掌握及成熟度還有很大的進步空間。

王景南、王世椿（2001）以相關的統計方式，來分析籃球比賽中的攻防技術，發現三分球得分、兩分球得分、助攻次數與得分成正相關，與失分成負相關。而防守籃板數、搶

截次數、阻攻次數與失分成負相關。另外，失誤的次數對得失分之影響高於犯規次數，而最後獲得的結論經由典型變項對得失分有顯著相關與解釋力，故可提供教練在擬定訓練計畫或比賽時戰術運用之參考。

高俊傑、蔡育佑（2003）以高中男子甲級聯賽進入準決賽前八強各隊球員及預賽、複賽及決賽之攻守記錄，利用獨立樣本變異數分析考驗加以研究。結果發現優異的體型對高中籃球選手而言，無異是極為重要的因素。由此可知體型是支持專長位置的基本要件之一，同時也期望作為國內高中教練在選才時，對於各專長位置在身高與體重方面的考量。

葉正（1998）研究中指出，在十個技術變項中，助攻變項達顯著水準，亦即表示在面對不同的體型隊伍時，助攻變項將產生顯著差異。將這些學理上可能影響勝負的因素歸納、研究，可作為日後籃球選手訓練尋得理論基礎。

因此，籃球比賽勝負關鍵的因素，包括了進攻助攻次數的增加、小組及團隊默契的發揮、失誤的減少、戰術、戰略的靈活運用、裁判的判決及觀眾主場優勢之外，亦包含了，體能（心肺耐力）、快（速度）、狠（強而有力的攻守）、準（命中率）及高（制空權）等基本條件。

第三節 影響籃球比賽成績表現之探討

盧亮球等人（2000）指出，現代籃球比賽的特色，從進攻和防守二方面來看，防守方面的特色：1.防守戰術形式多，變化莫測，更富攻擊性；2.防守質量大大提高；3.防守意

識大大提高。進攻方面的特色有：1.高強度、全面性對抗日益激烈；2.進攻成功率與速度成正比關係；3.隊員進攻的面積點多；4.比賽中突出核心隊員的特長技術等。

籃球比賽攻守記錄中，可將十項技術性項目區分為兩大類：為防守項目：搶截、犯規、防守籃板、阻攻；另為進攻項目：三分球、二分之一球、罰球、失誤、助攻、進攻籃板。

一、影響籃球比賽防守項目之相關研究

美國奧運籃球代表隊教練鮑比·奈特在擔任電視評論員時指出：世界各國都把籃球教導為進攻的比賽，唯有美國把籃球運動視為防守的比賽（包勇敏，1987）。美國北卡羅萊納州立大學籃球教練卡爾·歐文在運動雜誌中指出：優秀的防守是球隊獲勝的基礎。因此，球隊的訓練以60%的時間用在壓迫性防守上，其目的為：消耗對方體力；逼迫對方失誤；不斷的抄球（Steal）以造成有利我方的進攻；擾亂對方進攻（李俊武譯，1975）。

籃球比賽中除流暢的進攻外，嚴密的防守是球賽致勝的不二法門。黃萬隆（2003）指出：如果球隊能擁有良好的防守基礎，便可封鎖對方的攻擊點，降低對手得分命中率，同時也能增加自己球隊的進攻機會。

陳京生及徐佩清（1994）以第24屆、第25屆奧運會籃球比賽在防守戰術上進行研究，揭示了國際籃球比賽防守戰術的發展趨勢，指出男子防守向以半場為主，女子防守的發展則是全場防守面積增加。

王冷（1984）研究「1984年威廉瓊斯盃國際籃球邀請賽各國代表隊攻守紀錄之比賽」中發現：各國投籃命中率、助

攻、阻攻等項目未達顯著性差異；失誤與違例達顯著性差異。

我國名裁判林承謀（1980）曾指出，一支缺乏防禦能力的球隊，雖具有旺盛的攻擊力與命中率，依舊與勝利無緣。

許樹淵（1976）指出：籃球比賽防守時，應雙眼注視球的位置及所有球員的位置，不只要搶截球，使對方球員難以發揮傳球、接球的技術，同時要佔據有利的位置，切斷對方球員的移動路線。

Knight（1982）曾說「擁有一流進攻球員能贏得一場掌聲；而擁有一流防守球員能贏得冠軍」。

逢海東（1988）研究「第三屆世界盃青年男子籃球錦標賽各國代表隊攻、守變項之比較研究」中指出：各國代表隊之罰球命中率與搶截未具顯著性差異，其餘各項均達顯著性差異；得分與防守籃板球、阻攻、犯規、助攻及搶截達顯著性相關，同時建議重視防守是日後籃球比賽的發展趨勢。

湯銘新（1971）在女子籃球研究中指出，為求團體勝利，必須全隊每個人得分平均，使全隊命中率平均提高，且能控制防守籃板球，才可以減少敵隊迅速地在展開第二波攻擊，相對也增加了己隊對該場比賽的控制權，增加較多的進攻機會。如果控制進攻籃板球得當，則可以直接增加得分的機會，並彌補外圍投籃命中率之不足。就犯規而言，由於籃球比賽乃是由完全的進攻與全心竭力的防守所組成，而在比賽過程中，難免選手間會有些肢體上的接觸與衝撞，此時犯規變成了一種平衡比賽間的公平，強調技術競技的制度。通常團隊犯規次數少的隊伍，往往是擁有取得球賽勝利較大本錢的一方。

凌貞芳與蔡葉榮（1999）指出搶截與阻攻是防守技術的

表現。成功的抄截與阻攻會使對手產生急躁與不安，減少發動進攻的成功率，相對也能提升本隊士氣，和增加發動反快攻的成功。而高大的體型、良好的彈跳能力、瞬間爆發力及準確的預測能力，是阻攻必備的條件。

搶得後場籃板球便阻止了對方的二次進攻，同時也為本隊創造快攻的機會（翁荔、周勇，2000）。

阻攻是影響對方投籃命中率的主要手段，成功的封阻將造成球員在投籃上莫大的心理壓力，展現高大球員的空中防守能力與優勢。況且阻攻成功能增加傳球的次數、抄截次數、命中率及防守籃板球，所以阻攻在籃球比賽中亦是很重要的基本技術項目之一。

二、影響籃球比賽進攻項目之相關研究

張納新等人（2002）認為影響進攻質量的因素主要在於進攻次數和進攻成功率，因為它反映了綜合的指標，其中涵蓋了投籃命中率、籃板球、失誤、搶截、阻攻等諸多因素。通常在籃球比賽中進攻的穩定性是決定比賽勝負的一個重要關鍵，因此，華炳泉及潘前（1990）就曾對北京國際男籃邀請賽20多項臨場技術統計數據進行統計與分析，發現對進攻穩定性作用最大的依次是：罰球次數、近投命中率、罰球命中率、失誤與違例、中投命中率、三分球命中率、和近投次數等七個因素，進而提出「內外結合，以內為主」的進攻指導思想以及發展快攻、加強籃下攻擊的集體性、適當發展三分遠投和發展積極性攻擊的防守等主要對策。

「三分球」是取分球隊快速、反敗為勝的利器，尤其當身材矮小的隊伍與身材高大的隊伍比賽時，若無準確的三分

球，要拿下勝利是很困難的，因此，在身高和體型都不佳的情況下，三分球投籃命中率的提升是非常必要的。

而提升兩分球命中率最好的方式就是快攻次數的增加及內線攻擊，由於亞洲人體型較矮小，進攻戰術多由前鋒作中距離投射動作，較少由中鋒作內線單打。如果能夠加強內線攻擊能力、外線投射能力，以及裡應外合的攻勢，增加發動快攻的次數，勢必能提高兩分球命中率。

除了身高優勢外，擁有強烈的企圖心、果斷的判斷能力、迅速的移動位置，更是爭搶進攻籃板球最重要的因素。故進攻籃板球的多寡與進攻的得分有著密切的關聯（李雲光、江孟珍，2002）。搶得進攻籃板則可獲得第二次的攻籃機會，增加投籃球員的信心（頤誠，2001）。

罰球是籃球運動技術層面上，最為輕鬆容易得分的事了，罰球若在毫無壓力的情況之下，幾乎人人都能進球，但是在眾多觀眾的掌聲、噓聲交雜中，但最簡單的往往最難做好，尤其碰到一些特殊的情境下，比賽勝負就靠這一個罰球時，罰球則變得相當有壓力。王小安（1999）指出罰球是球隊在比賽中得分的一個重要手段，在一定程度上反應了該球隊的進攻殺傷力，倘若罰球命中率不高時，常常會喪失最後贏球的機會。

Wooden（1988）曾說：影響投籃的因素包括：沒有自信、動作不熟練、緊張或怯場、過度自信。Miller and Mcaulay（1987）曾研究事先知悉結果會影響罰球的命中率。

比賽過程中，可能因為裁判嚴厲的執法、敵隊基於需要，希望凍結時間，採取犯規戰術或快速的攻防節奏以致體力不濟，防守腳步太慢，而犯規連連等，都會使得球員站上罰球

線上來罰球，只要能提升罰球命中率，便可拉開比數差距（王景南 2000）。

王小安（1999）指出罰球是球隊在比賽中得分的一個重要手段，在一定程度上反應了該球隊的進攻殺傷力，倘若罰球命中率不高時，常常會喪失最後贏球的機會。

如果全隊的進攻點平均分散，而非集中在攻擊力較強的球員身上，小組的組合相互合作會使得有最好機會的球員得以適時的進攻得分，所以說扮演傳球的助攻球員在場上著實為球隊的一重要角色。現今在籃球運動的觀念中，助攻也日漸受到重視，尤其是明星球員單打獨鬥的現象已不復見（顏明義、王泠、沈啟賓，1993）。

凌貞芳、蔡葉榮（1999）指出，助攻代表團隊進攻之合作與默契，而最能展現全隊進攻技戰術水平的指標，乃是嫻熟的控球能力與傳球技術、時機、經驗等重要基本動作之綜合表現。

田文政、王泠（1984）研究指出失誤肇因誤傳或傳球出界所致，所以失誤的減少可以提高進攻的次數，增加命中率，也可以提高進攻與防守籃板球的數量。且若能採取壓迫式的防守，往往會令對手難以招架，將能使搶截及助攻次數增加。

另外快攻是製造助攻最容易的機會，若能加強快攻的流暢性，在個人單打時又能注意周遭隊友的動態，即可增加團隊助攻次數。所以能擁有一名好的控球後衛是勝利的關鍵，助攻也無疑是取得分數的快速推手，控球後衛在其位置上，扮演著穿針引線的重要傳遞工作，在練習時培養球員間良好的默契與基本動作的熟練度，帶動隊友在比賽進行中，彼此能相互合作、助攻演出也是致勝的重要因素之一。

過多的失誤是一個球隊落敗的原因之一，而較少的失誤則往往也是較有機會獲勝的一方。所以要有好的成績，失誤一定要減到最低。失誤的多寡往往會影響球隊間的勝負關係，失誤的發生，儘可能造成球隊失分，更對團隊士氣有嚴重的打擊（游正忠、邱翼松，2003）。

江玉棻、周俊三（2003）提出，現今籃球運動，就進攻戰略必須作有效的攻擊，應作有計畫有系統的進攻，才能達到攻籃取分的目標。首重強化攻守動作的觀念及責任，加強行進間的急停投籃動作，由近至遠將距離漸漸拉遠。確立定位投籃，急停投射及上籃動作的選擇變化。減少錯誤的發生，尤其在快攻進行當中，更應注意傳球方式的選擇。為適應新規則，採用新的戰略，不論攻守應讓球員習慣從後場開始發動攻擊。

強力籃球是未來的籃球走向，增進球員的對抗性與抗壓性，肌力訓練是一不容忽視的重要環節。體能是建立一切精湛技術的基礎，沒有良好的體能狀態，即使是再好的技術也是枉然。（陳全壽，1994）。

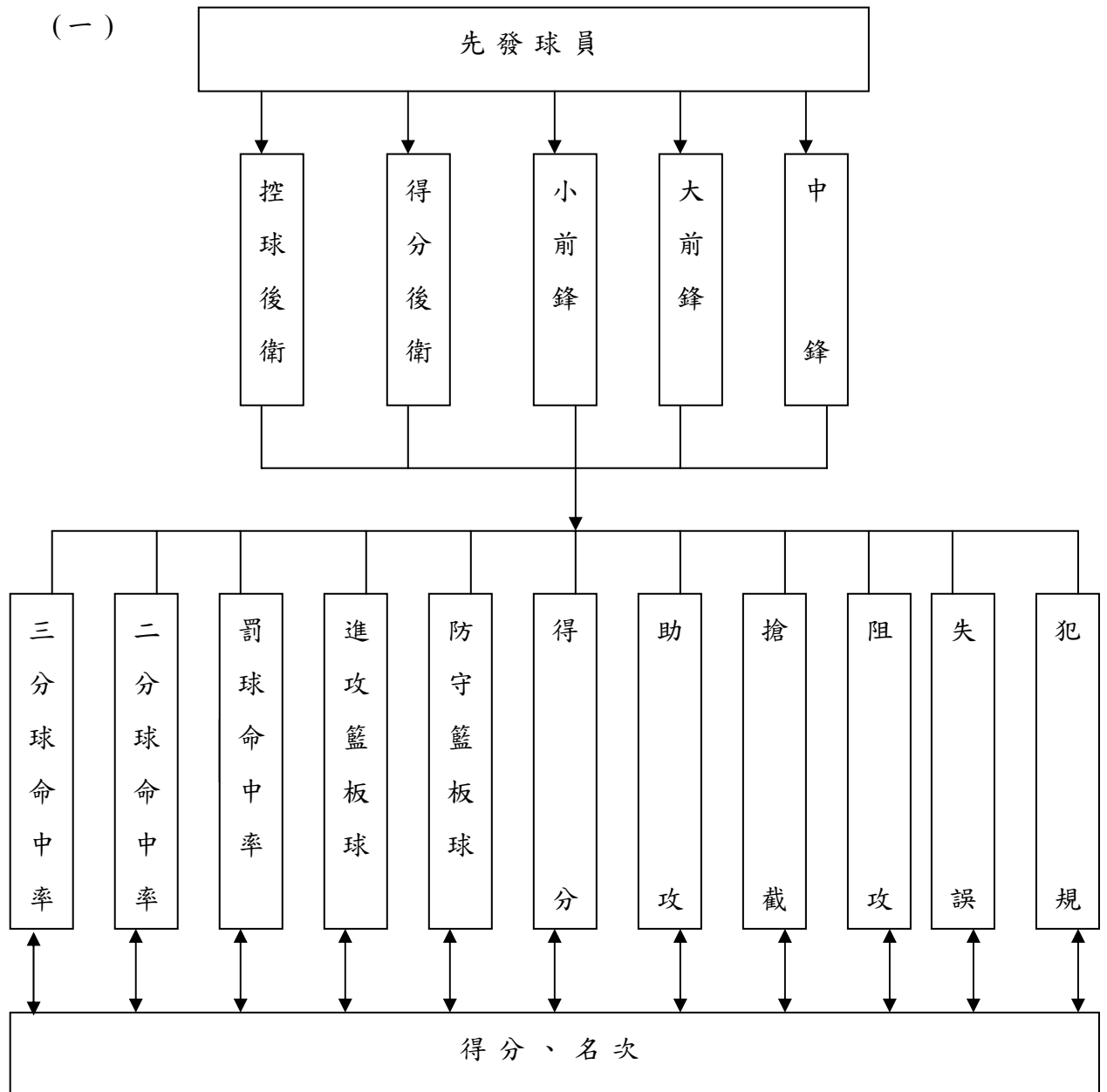
籃球比賽最終的目的就是將球投入籃框得分，同時阻止對方得球與得分，所以投籃得分是唯一的方法，比賽中運用各種進攻技術與戰術的變化無非為了創造更多的投籃機會，因此投籃次數和投籃命中率決定了球隊在比賽中得分的多少與比賽之勝負。

總結來說，各項攻守記錄對於籃球比賽先發球員的重要性是受到肯定的。籃球攻守記錄各技術性項目對於比賽成績的影響，證明目前普遍使用的十一項籃球攻守記錄均可能左右比賽的勝負。但這僅限於先發球員本身的表現層面，不包

括比賽場地、裁判、賽制、觀眾、心理壓力等因素。每一次的比賽結果都會有不同的影響因素。且男、女間不同的比賽強度在攻守記錄上也有不同的影響因素，如果能於每場比賽結束後，將攻守記錄加以統計處理並作出有效的數據，針對比賽中的缺失，配合訓練修訂，再將下次的比賽結果相比較，相信必能提昇先發球員及全體球員的表現與球隊成績。

第三章 研究方法與步驟

第一節 研究架構



圖一：研究架構圖

第二節 研究對象

本研究是以 94 年度高中籃球聯賽 (HBL) 籃球甲組聯賽進入四強決賽 (2006 年 3 月 14 日起至 3 月 17 日, 於台北巨蛋體育館舉行) 之球隊: 男子組: 新榮高中、南山中學、能仁家商、三民家商。女子組: 海山高中、金甌女中、淡水商工、北一女中, 以登錄並且實際出場比賽的先發球員為研究對象。男子組 4 隊 26 人; 女子組 4 隊 23 人; 共計 49 人。

第三節 研究時間與地點

一、測試人員的訓練:

本研究中的高中籃球聯賽 (HBL) 籃球甲組聯賽個人累計攻守統計表, 均由高中體育總會競賽組記錄台人員擔綱記錄。這些記錄人員均受過高中體總紀錄、資料統計等專業訓練, 並實際擔任記錄台工作實習, 經通過高中體育總會考核後並頒發證書者始可任職。

二、資料收集時間及地點:

資料收集來源: 本研究之先發球員個人累計攻守紀錄數字是經由高中體育總會確認並公布所收集而來。

資料收集時間: 本研究資料收集時間是從 2006 年 3 月 14 日起至 3 月 17 日止。

資料收集地點: 本研究資料收集的地點在台北巨蛋體育館。

三、比賽隊伍、每一單節比數與總得分。

四、本研究資料所採用的籃球個人累計攻守統計表，為目前國內、國際各級籃球比賽採用之表格，因此亦可通過效度之考驗。

第四節 資料處理

本研究分析，採 SPSS10.0，以高中籃球甲組聯賽（HBL）男、女各前四名隊伍之先發球員比賽攻守記錄資料，經過詳細的比對、整理、分類，針對三分球命中率、兩分球命中率、罰球命中率、進攻籃板球、防守籃板球、助攻、搶截、阻攻、失誤、犯規、得分等十一個變項，進行單因子變異數分析（One-Way ANOVA），並以薛費法（Scheffe）作事後比較，瞭解男、女前四名隊伍的先發球員在攻守技術上之差異；各攻守記錄與名次的相關由皮爾遜積差相關法作統計處理。本研究的顯著水準 $\alpha = .05$ 。

第五節 變項計算方法

本研究變項共有十一項，包括：兩分投籃命中率、三分投籃命中率、罰球命中率、總進攻籃板數、總防守籃板數、總助攻數、總截數、總阻攻數、總失誤數、總犯規數、總得分等變項。

其變項計算方法如下：

一、三分球命中率：三分球投中次數除以三分球總投球次數

第四章 結果與討論

第一節 各隊先發球員基本資料表

94年高中籃球甲組聯賽男子組前四名之新榮高中、南山高中、能仁家商、三民家商先發球員的年級、人數、身高與體重基本資料；及女子組前四名之海山高中、金甌女中、淡水商工、北一女中先發球員的年級、人數、身高與體重基本資料，如表一、二所示。

表一 男子組各隊先發球員基本資料描述摘要統計

資料 \ 隊伍	新榮高中	南山高中	能仁家商	三民家商
年級 \ 人數	三 5 人	三 3 人	三 4 人	三 3 人
	二 1 人	二 3 人	二 3 人	二 3 人
		一 1 人		一 1 人
身高(公分)	186.5	190.4	184.9	185.6
體重(公斤)	80.3	78.1	77.6	79

資料資源：本研究提供

從表一中可看出，男子組三年級先發球員人數較多者依序為：新榮高中、能仁家商、南山高中及三民家商；身高高矮依序為：南山高中、新榮高中、三民家商、能仁家商；體重依序為：新榮高中、三民家商、南山高中、能仁家商。

表二 女子組各隊先發球員基本資料描述摘要統計

資料	隊伍			
	海山高中	金甌女中	淡水商工	北一女中
年級/人數	三 2 人	三 2 人	三 2 人	三 2 人
	二 2 人	二 3 人	二 2 人	二 3 人
	一 2 人	一 1 人	一 1 人	一 1 人
身高(公分)	171	171.8	173.2	168.3
體重(公斤)	64.5	59	59.6	66.2

資料資源：本研究提供

從表二中可看出，女子組三年級先發球員人數一樣多；身高高矮依序為：淡水商工、金甌女中、海山高中、北一女中；體重依序為北一女中、海山高中、淡水商工、金甌女中。

男子組、女子組之先發球員多以三年級球員為主，搭配低年級球員下場比賽。各隊為爭取勝利，皆以較具比賽經驗之三年級球員為主力，以低年級球員為次要主力。這樣的派任上場比賽方式，可藉由三年級穩定的比賽經驗來帶領低年級球員增加比賽經驗，減少三年級畢業後，造成球隊青黃不接之困境，低年級可藉此比賽跟上球隊的水準、比賽的節奏。

第二節 男、女各隊先發球員各項攻守紀錄之比較

一、各隊先發球員比賽攻守記錄之描述性統計

男子組前四名之新榮高中、南山高中、能仁家商、三民家商先發球員各項攻守紀錄之統計結果如表三所示。

表三 男子組各隊先發球員比賽攻守記錄之描述性統計摘要表

攻守數據變項	新榮高中	南山高中	能仁家商	三民家商
	(M±SD)			
三分球命中率(%)	25.00±21.04	9.00±14.00	18.42±19.17	17.85±14.41
二分之一球命中率(%)	57.16±9.32	37.83±10.14	43.14±11.14	40.28±7.91
罰球命中率(%)	69.66±21.07	66.6±26.10	58.42±17.27	47.14±41.03
進攻籃板球(次)	7.16±4.95	5.33±3.82	7.00±6.35	7.42±4.03
防守籃板球(次)	14.66±10.34	9.66±8.28	12.85±10.69	10.14±8.00
助攻(次)	8.00±4.85	1.66±1.75	6.28±5.61	5.14±4.14
阻攻(次)	1.50±3.20	1.16±1.60	2.14±3.97	1.42±1.81
搶截(次)	6.66±3.72	4.50±4.84	4.14±3.38	5.00±4.08
失誤(次)	12.50±4.37	7.50±4.54	8.85±5.01	9.42±5.91
犯規(次)	10.33±2.06	8.16±5.23	8.57±5.41	7.57±3.50
得分(分)	44.83±16.38	31.16±26.46	35.28±19.51	30.00±20.98

資料資源：本研究提供

女子組前四名之海山高中、金甌女中、淡水商工、北一女中先發球員各項攻守紀錄之統計結果如表四所示。

表四 女子組各隊先發球員比賽攻守記錄之描述性統計摘要表

攻守數據變項	海山高中	金甌女中	淡水商工	北一女中
	(M±SD)			
三分球命中率(%)	0.23±0.22	0.24±0.38	0.22±0.21	0.24±0.18
二分之一球命中率(%)	0.36±0.19	0.34±9.81	0.41±7.98	0.37±9.48
罰球命中率(%)	0.55±0.29	0.51±0.41	0.67±8.08	0.42±0.16
進攻籃板球(次)	8.66±7.22	7.83±2.78	8.40±2.70	6.50±1.51
防守籃板球(次)	16.16±8.42	14.66±5.71	17.00±8.15	11.00±5.47
助攻(次)	11.16±14.46	6.00±6.60	9.60±10.01	5.66±3.98
阻攻(次)	2.50±2.51	2.00±3.94	3.80±1.78	0.66±0.81
搶截(次)	5.00±3.63	4.50±5.01	5.80±3.27	5.83±5.03
失誤(次)	8.66±5.50	11.50±5.57	13.00±7.24	9.16±5.19
犯規(次)	8.50±2.73	8.83±2.56	12.80±3.27	10.00±3.03
得分(分)	41.50±22.51	36.00±22.67	45.20±12.00	34.50±18.53

資料資源：本研究提供

經由表三及表四得知男子組與女子組各隊先發球員的各項防守紀錄，進而分析在三分球、二分之一球、罰球、進攻籃板球、防守籃板球、助攻、阻攻、搶截、失誤、犯規、得分等十一項方面的差異情形。

（一）三分球

從表三得知男子組新榮高中先發球員平均有25%三分球命中率為四隊之冠，能仁家商與三民家商次之，分別為18.42%及17.85%，而南山高中三分球的命中率最差僅有9%。一場球賽當中成熟而穩當的三分球投籃，是穩定軍心的利器，同時也是得分的項目之一。

從表四得知女子組四隊之先發球員三分球命中率金歐女中與北一女中均為0.24%，海山高中及淡水工商分別為0.23%及0.22%，四支隊伍在三分球的命中率差異並不明顯，想要得分，每隊先發球員三分球之投籃穩定性皆應列入加強訓練之課程。

（二）二分值

雖然男子組新榮高中先發球員身高排名四隊中的第二名並非最高，但是因為其大部分球員為三年級球員，經驗豐富，基本動作純熟，二分球的命中率平均高達57.16%，掌控了每場比賽的制空權及中距離的跳投，二分值是一場籃球比賽中主要的得分方式，從比賽的過程及比賽經驗中可以得知，大部分的二分值投籃多以運球上籃或切入上籃得分居多，掌控制空權的隊伍，往往可以於第一時間發動快攻取得輕鬆上籃得分的機會。而新榮高中先發球員的中距離跳投出手次數每場比賽平均次數為31~45次左右，籃下禁區得分與中距離跳投的高命中率是新榮高中贏球的關鍵之一。南山高中之先發球員的身高雖然平均最高，其進攻以籃下投籃為主，但在各隊強力防守下，二分值命中率(37.83%)最低。

此次研究中，在二分值命中率上，如表三所示新榮高中

先發球員（57.16%）高於能仁家商先發球員（43.14%）與三民家商先發球員（40.28%）、南山高中先發球員（37.83%）。由比賽情況推論，新榮高中先發球員三年級佔大多數，在各隊身高高矮差距不大之下，以比賽經驗、基本動作及籃下投籃及外線投籃的高命中率下，贏得勝利；而其他各隊皆由三年級搭配低年級的球員先發，在經驗及膽識上稍嫌不足，防守時稍加壓迫，就會影響命中率。

女子組四隊之身高不相上下，三分球命中率表現較優的為淡水商工(0.41%)，其次分別為北一女中(0.37%)、海山高中(0.36%)、金甌女中(0.36%)。在三分球命中率上差異不大，可見平時各隊的投籃準度的訓練工作均很加強。或許是因為淡水商工為國泰女籃的幼隊，平時注重投籃準度的訓練，所以命中率稍微高出其他三隊。

（三）罰球

男子組以新榮高中先發球員罰球命中率（69.66%）最佳，其次分別為南山高中(66.6%)，能仁家商(58.42%)，三民家商(40.28%)。籃球比賽當中主罰的先發球員以前鋒球員及後衛球員為多。由此可知，在四隊身高差距不大時，前鋒及後衛之切入上籃或投籃是製造罰球的機會；同時主罰的先發球員的經驗與臨場反應也會影響罰球命中率，由表一所示，如南山高中先發球員其低年級球員佔先發球員的一半，球員年紀輕，心理因素較不穩定，面對臨場的緊張氣氛時，總會形成壓力，有如泰山壓頂影響罰球命中率，故只能排名第二；同理可證排名第三、第四之隊伍亦是此原因。

女子組淡水商工先發球員罰球命中率最佳(0.67%)，出手

次數達87次，主罰的先發球員平均於各鋒衛，後衛出手37次；前鋒27次；中鋒18次。由此可知，淡水商工先發球員對戰術之進攻走位方法充分瞭解，應用得宜，每位先發球員皆可製造的罰球機會。而其他球隊先發球員之罰球多以前鋒及中鋒為主，製造罰球的機會，但是卻沒把握罰球的機會，造成罰球命中率不理想。

（四）進攻籃板球

男子組三民家商以平均每場7.4個進攻籃板球；女子組海山高中以平均每場8.6個進攻籃板球，各為四隊之冠。男子組三民家商及女子組海山高中皆是一支傳統的球隊，先發球員大多來自七賢國中，球員於國中時期就給予正規傳統的觀念及技術訓練，服從性及拼勁與精神皆是影響進攻籃板球取得的多寡。進攻籃板球與個人企圖心及慾望有關，身高的考量為其次，男子組新榮高中排名第二、能仁家商排名第三、南山高中排名第四；女子組淡水商工排名第二、金甌女中排名第三、北一女中排名第四。

（五）防守籃板球

男子組新榮高中先發球員平均每場14.66個防守籃板球位居第一，能仁家商次之有12.85個防守籃板球、三民家商與南山高中分列三、四名各為10.14個及9.66個，南山高中先發球員平均最高，但排名卻是第四名，其因素為南山高中先發球員的中鋒只有一位，且有208公分高，每個隊皆針對其208公分之中鋒加強卡位搶防守籃板球，因此造成南山高中的防守籃板球排名第四名。

女子組淡水商工先發球員平均每場有17個防守籃板球位居第一，海山高中次之有16.16個防守籃板球，金甌女中與北一中分列三、四名各為14.66個及11個，四隊平均身高差距不大，每隊皆積極做好籃下卡位及投籃後跟進強防守籃板的動作，因此防守籃板球各隊差距不大。

(六) 助攻

由於助攻相關得分，所以若助攻次數越多，得分也相對提高（麥雅惠，2004）。因此，男子組新榮高中遇到三民家商及南山高中時，出現12.85次助攻，這表示新榮高中先發球員較重團體的戰術進攻，而南山高中多流於靠個人純熟的基基本動作來取分。由表三所示，男子組新榮高中的助攻平均8次為居四隊之冠，其次為能仁家商6.28次，三民家商5.14次，助攻最差的為南山高中僅1.66次。

女子組海山高中助攻次數平均11.16次位居四隊之冠，當遇到淡水商工時，更表現了團隊合作的精神；其次為淡水商工9.6次、金甌女中6次，而北一女中之助攻位居末位僅5.66次，或許跟該隊非社會甲組幼隊，經驗傳承稍嫌不足，略微影響助攻次數有關。

(七) 阻攻

在個人統計上，男子組阻攻次數第一名的是能仁家商先發球員，在先發球員團隊記錄中由於敏捷的腳步與絕佳的預測能力，能仁家商平均每場有2.14次阻攻，而擁有208公分高的南山高中每場平均只有1.16次阻攻，反而排名第四，南山高中雖有身高優勢，在防守技術的阻攻項目上，卻絲毫沒有

佔到便宜，所以，身材高大佔有優勢，但是反應、敏捷性、防守腳步的移動快慢也是影響阻攻的主要因素。

女子組阻攻次數第一名的是淡水商工先發球員，是四隊中身高較高的隊伍，平均每場有3.8次阻攻，而北一女中是四隊中最矮的隊伍，每場平均只有0.66次的阻攻，每場幾乎相差3次阻攻，因此可知防守的重要性，如果可以身材高大且防守反應、敏捷性、移動快速更是影響阻攻的主要因素。

（八）搶截

男子組新榮高中先發球員排名第一，平均每場有6.66次的搶截，在防守上給予進攻隊伍許多的壓迫，防守的正確觀念，腳步的靈活，加上對時間與空間的反應，一次的抄截就多一次由被動轉成主動攻擊的機會，在個人的統計中，在搶截排名中，以南山高中先發球員的二位球員16次、12次，為最多及第三多，第二為新榮高中先發球員，第四名為三民家商先發球員。

女子組北一女中及淡水商工先發球員並列名第一，平均每場有5.8次的搶截，北一女中先發球員是四隊中平均身材較矮小的隊伍，淡水商工先發球員之身材卻是四隊中最高的，可見為求勝利，加強防守及抄截，身高因素並沒有太大影響。搶截的第二名為海山高中5次，第三名為金甌女中4.5次。

（九）失誤

男子組新榮高中先發球員在失誤上，高達平均每場12.5次的失誤，從記錄中明顯可以看出新榮高中先發球員在面對各隊身高、體重相似且強力防守下的先發球員時，在傳球視

線上變的較窄，傳球的時機也掌控的不佳，以致造成較多的失誤。

在能仁家商與南山高中的比賽中，能仁家商先發球員創下單場23次之多的高失誤率。

女子組淡水商工先發球員在失誤上，高達平均每場13次的失誤，其原因與男子組相同，而在淡水商工與北一女中的比賽中，北一女中的先發球員亦創下單場21次之多的高失誤率。

(十) 犯規

男子組新榮高中先發球員在犯規上高居第一(10.33次)、能仁家商先發球員排名第二(8.57次)、南山高中先發球員第三(8.16次)、三民家商先發球員第四(7.57次)。綜觀四隊先發球員犯規較多之位置，後衛>前鋒>中鋒，可以看出各隊後衛的實力平均，由於高度與速度日漸提升，除中鋒外，後衛與前鋒也常有在禁區單打的動作出現，場上的位置職權不再劃清界限，已朝全能方位的目標前進。

女子組淡水商工先發球員在犯規上高居第一(12.8次)、北一女中先發球員排名第二(10次)、金甌女中先發球員第三(8.83次)、海山高中先發球員第四(8.50次)。其四隊先發球員犯規較多之位置，前鋒>中鋒>後衛，可以看出各隊前鋒的實力平均，女子組各球隊因身材高大選手不易覓得，前鋒有時也打中鋒位置，造成前鋒也在禁區單打製造犯規，因此女子組在場上的位置職權因身材因素，比男子組更早朝全能方位目標前進。

(十一) 得分

現在的籃球水準提升，比賽的節奏加快，進攻必須要在24秒內，甚至更短的時間內出手，相對增加了進攻的次數。國際籃球比賽中，每場球隊總分平均以80分計算（麥雅惠，2004），而高中籃球甲級聯賽的先發球員，如果每一場比賽先發球員得分的比數能夠達到40分左右，就表示有一定的水準，有贏球的本錢。

從這次的各隊先發球員比數看來，只有新榮高中先發球員（44.83分）達到平均每場先發球員40分的高得分，能仁家商先發球員（35.28分）則接近，南山高中先發球員（31.16分）及三民家商先發球員（30.00分）以低得分排名三、四名。表示未達預期的得分水準。

在得分方面，籃球是以得分多寡來決定勝負，從表三中可得知，新榮高中先發球員（44.83分）顯著高於能仁家商先發球員（35.28分）、南山高中先發球員（31.16分）及三民家商先發球員（30.00分）。三分球是提昇得分的主要方式，新榮高中先發球員的二分球命中率明顯高於其他三隊，而三分球命中率更是提昇士氣的因素，新榮高中先發球員於三分球的表現更是明顯超越了其他三隊，罰球亦領先各隊的先發球員，而南山高中先發球員的罰球命中率緊跟於新榮高中先發球員之後，但其二分球及二球命中率排名第四。

女子組淡水商工先發球員（45.20分）及海山高中先發球員（41.50分）達到平均每場先發球員40分的高得分，金甌女中先發球員（36.00分）及北一女中先發球員（34.50分）以低得分排名三、四名。表示未達預期的得分水準。

在得分方面，從表四中可得知，淡水商工先發球員（45.20

分)及海山高中先發球員(41.50分)明顯高於能金甌女中先發球員(36.00分)及北一女中先發球員(34.50分)。三分球是提昇得分的主要方式，淡水商工先發球員的二分球命中率明顯高於其他三隊，而三分球命中率四隊的先發球員表現平均，未有太大差距，淡水商工先發球員罰球亦領先各隊的先發球員。

得分太低的原因歸咎於投籃次數太少且命中率過低，而投籃時機的選擇、投籃機會的製造、投籃時準備動作過多或不順暢都是影響得分的因素。

二、各隊先發球員攻守記錄之變異數分析及事後比較

將男子組四支隊伍新榮高中、南山高中、能仁家商、三民家商，女子組四支隊伍海山高中、金甌女中、淡水商工、北一女中，其先發球員的各項攻守紀錄，經變異數分析及事後比較後，結果分別為表五及表六所示。

表五 男子組各隊先發球員攻守記錄之變異數分析及事後比較摘要表

技術變項	F檢定	p值	事後比較
三分球命中率(%)	0.858	0.477	
二分之一球命中率(%)	4.840	0.010**	1 > 2, 3, 4
罰球命中率(%)	0.838	0.488	
進攻籃板球(次)	0.229	0.875	
防守籃板球(次)	0.390	0.762	
助攻(次)	2.238	0.112	
阻攻(次)	0.141	0.934	
搶截(次)	0.480	0.700	
失誤(次)	1.060	0.386	
犯規(次)	0.478	0.701	
得分(分)	0.633	0.602	

*p < .05 ** p < .01 *** p < .001

註：「1」為新榮高中；「2」為南山高中；「3」為能仁家商；

「4」為三民家商。

表六 女子組各隊先發球員攻守記錄之變異數分析及事後比較摘要表

技術變項	F檢定	p值	事後比較
三分球命中率(%)	0.009	0.999	
二分之一球命中率(%)	0.347	0.792	
罰球命中率(%)	0.772	0.524	
進攻籃板球(次)	0.305	0.821	
防守籃板球(次)	0.822	0.498	
助攻(次)	0.470	0.707	
阻攻(次)	1.395	0.275	
搶截(次)	0.128	0.942	
失誤(次)	0.662	0.586	
犯規(次)	2.416	0.098	
得分(分)	0.347	0.792	

* $p < .05$

註：「1」為海山高中；「2」為金甌女中；「3」為淡水商工；
「4」為北一女中。

由表五所示，在二分之一球命中率而言，F值顯著（ $F=4.84$ ； $p<.01$ ），其餘十項均未達顯著。經事後比較後，新榮高中與南山高中在二分之一球命中率的比較有顯著差異，新榮高中優於南山高中、能仁家商、三民家商，而南山高中、能仁家商和三民家商則沒有顯著差異。

由表六所示，女子組四支隊伍經變異數分析後，F均未達顯著。

第三節 攻守記錄與得分相關之分析

先發球員何種攻守記錄對於比賽之得分關係，為本研究所探討，經相關分析後，所得結果如表七所示。

表七 男子組先發球員得分與各項技術性項目之相關係數摘要表

	三分 球	二分 球	罰球	得分	進攻 籃板	防守 籃板	助攻	搶截	阻攻	失誤	犯規	名次
三分球	1	.172	.154	.404*	-.106	.081	.540**	.618**	-.330	.624**	.521**	-.072
二分之一		1	.129	.518**	-.065	.105	.382	.302	-.094	.321	.353	-.428*
罰球			1	.114	-.012	.027	.145	.107	-.219	.355	.363	-.311
得分				1	.418*	.567**	.524**	.589**	.233	.667**	.655**	-.220
進攻 籃板					1	.789**	.326	.195	.717**	.295	.271	.063
防守 籃板						1	.367	.323	.663**	.402*	.302	-.128
助攻							1	.658**	.271	.791**	.281	-.087
搶截								1	-.052	.683**	.287	-.150
阻攻									1	.096	.042	.031
失誤										1	.492*	-.167
犯規											1	-.213
名次												1

註：* $p < .05$ ；** $p < .01$

由表七可知，與得分顯著相關的三個得分項目有：三分球、二分之一、罰球。

三分球(0.404)、二分之一球(0.518)都與先發球員的得分有顯著相關，而罰球(0.114)最低。而二分之一球與得分的相關排名第一，表示二分之一球得分佔先發球員得分中最多，三分球次之，罰球的得分最低。

三分球因為距離遠、命中率自然較低，雖然得分時得分數多，但出手次數少命中率亦沒有二分之一球多，二分之一球的活動區域大，三分線以內至禁區都屬於二分之一球的範圍，出手機會多且命中率也較高，二分之一球得分佔先發球員總得分中最多的一項，為影響得分、操縱比賽勝負的得分方式。

罰球雖然在無人防守情況下進行罰球的動作，但心理壓力頗大，要克服現場所有的壓力情境，才可百發百中，又限於每人只有五次的犯規次數，且每投中一球才得一分，得分數較低，故罰球的次數較少，但命中率高為三者中最高。

除與分數有關的記錄之外，技術性項目的記錄有：進攻籃板、防守籃板、助攻、搶截、阻攻、失誤、犯規等七項。其中之進攻籃板、防守籃板、助攻、搶截、失誤、犯規與得分皆有相關，其中防守籃板與得分的相關為0.567為顯著相關，可以推論瞭解，現代的籃球以防守為首要，有好的防守可以減少對手得分，可以影響對手士氣，每拿到一個防守籃板，可以馬上製造一個快攻，增加一次得分的機會。

潘一航(1997)研究指出，比賽中與名次排行相關較高的有：二分之一球命中率、罰球命中率、助攻、搶截、失誤、犯規等。與本研究先發球員的技能項目完全符合。

王俊明(1995)研究指出，攻防技術對得失分的差異之預測力依序為兩分之一球得分、三分球得分、防守籃板球、搶截、犯規數等。亦與本研究先發球員的技能項目完全符合，可見這七項技術對於男子組先發球員的得分重要性相當高。

表八 女子組先發球員得分與各項技術性項目之相關係數摘要表

	三分 球	二分 球	罰球	得分	進攻 籃板	防守 籃板	助攻	搶截	阻攻	失誤	犯規	名次
三分球	1	.067	-.263	.194	.087	.431*	.417*	.65**	-.164	.48*	.00	.09
二球		1	.58*	.70*	.364	.44*	.167	.39	.137	.39	.35	.10
罰球			1	.515*	.20	.09	.071	.405	.148	.30	.45*	-.11
得分				1	.413*	.50*	.146	.313	.37	.36	.36	-.00
進攻籃 板					1	.35	-.142	.09	.42**	.207	.152	-.15
防守籃 板						1	.49*	.50*	.193	.30	.29	-.20
助攻							1	.50*	-.198	.316	.114	-.167
搶截								1	.080	.65**	.216	.106
阻攻									1	.35	.33	-.176
失誤										1	.58*	.083
犯規											1	.26
名次												1

註：*p<.05；**p<.01

由表八可知，與得分顯著相關的三個得分項目有：三分球、二球、罰球。二球(0.710)、罰球(0.515)都與先發球員的得分有顯著相關，而三分球(0.194)最低。而二球與得分的相關排名第一，表示二球得分佔先發球員得分中最多，罰球次之，三分球的得分最低。

女子組先發球員三分球因為距離遠，對女子組來說也較吃力，命中率較低，出手次數少命中率低，因此排名最後。女子組先發球員罰球較穩定，在戰術戰略

運用下，製造罰球的機會，並且把握罰球機會，因此罰球與得分相關佔第二位。

在女子組的攻守技術七項中，進攻籃板、防守籃板與得分皆有相關，其中防守籃板與得分的相關為0.530，進攻籃板為0.413，皆有顯著相關，可以推論瞭解，不管男子組或女子組，現代的籃球還是以防守為首要。

湯銘新（1971）在女子籃球研究中指出，為求團體勝利，必須全隊每個人得分平均，使全隊命中率平均提高，且能控制防守籃板球，才可以減少敵隊迅速地在展開第二波攻擊，相對也增加了己隊對該場比賽的控制權，增加較多的進攻機會。

而在男、女子組的名次與得分為負相關，表示名次越高，得分越少，因此男、女子組第一名先發球員的得分最高，第四名的得分最少。

第五章 結論與建議

第一節 結論

本研究以94年度高中籃球聯賽(HBL)籃球甲組聯賽前四名之球隊：男子組：新榮高中、南山中學、能仁家商、三民家商。女子組：海山高中、金甌女中、淡水商工、北一女中先發球員的各項攻守紀錄資料，進行攻守技術紀錄之分析與比較，並探討攻守表現與籃球得分之相關。研究結果與建議如下：

- 一、得分與男子組先發球員在二分之一球 ($r=0.518$)、防守籃板 ($r=0.567$)、助攻 ($r=0.524$)、搶截 ($r=0.589$)、失誤 ($r=0.667$)、犯規 ($r=0.655$) 具有極顯著相關，而三分球 ($r=0.404$)、進攻籃板 ($r=0.418$) 與得分具有顯著相關，其中阻攻與得分均無顯著相關。先發球員得分與名次呈負相關之趨勢。
- 二、得分與女子組先發球員在二分之一球 ($r=0.548$)、防守籃板 ($r=0.530$)，而罰球 ($r=0.515$)、進攻籃板 ($r=0.413$) 有顯著相關，其他與得分均無顯著相關。得分與名次亦呈負相關之趨勢。
- 三、男子組在先發球員的二分之一球命中率上，新榮高中高於南山高中、能仁家商及三民家商，並達顯著差異；而其他各項攻守技術，皆未達顯著差異。
- 四、女子組四隊在先發球員的各項攻守技術上，四隊皆未達顯著差異。

第二節 建議

本研究結果顯示各隊的先發球員投籃的穩定性不足，常因投籃準度未適時的發揮，使球隊陷於苦戰，除要加強投籃次數外，更應加強肌力、肌耐力，移位投籃、罰球的訓練。

建議：

- 一、未來如能再加上全部高中籃球男、女甲級聯賽球隊之先發球員加以研究，可

使其研究更具完整性。

二、未來如能與大專籃球甲級聯賽做相關比較，更可瞭解高中籃球甲級聯賽先發球員的缺點，加強訓練，將來進入大專院校後便可快速與大專籃球甲級聯賽接續。

參考文獻

一、中文部分：

- 王永信 (1976)。《籃賽訓練之研究》。台北：驚聲文物供應公司。
- 王泠、鄭元龍 (1995)。國泰女子籃球隊攻守技術診斷與球員技術表現之探討。
《國立台北護理學報》，2，292-271。
- 王金城、陳金億 (1997)。籃球得失分平面分佈圖的介紹與使用。《大專體育》，30，
152-156。
- 王俊明 (1995)。從統計觀點分析男子社會甲組籃球聯賽的攻防技術。《大專院校
八十四學年度體育學術研討會專刊》，831-840。
- 中華民國籃球協會技術委員會 (1998)。《國際籃球規則中英文版》。中華民國籃球
協會，51。
- 中國體育辭書系列編審委員會 (1941)。《籃球大辭典》。北京：人民體育出版社。
- 白金申 (1996)。《籃球實踐叢萃 (二)》。北京：人民體育出版社。
- 包勇敏 (1987)。最佳的防守就是最佳的進攻，*民生報體育版*，1987.8.22。
- 田文政、王泠 (1984)。1984 年威廉瓊斯盃國際籃球邀請賽各國代表隊攻守技術
之比較研究。《體育學報》，6，35-63；46。
- 江玉茶、周俊三 (2003)。我國參加第二十屆亞洲女籃錦標賽因應之道。《大專體
育》，66，32~38。
- 呂青山 (1996)。大男乙組籃球代表隊員攻守動作技能之分析研究。《藝術學報》，
59，376-386。
- 李炳泉、潘前 (1990)。提高籃球進攻穩定性的主要對策。《體育科學》，10 (2)，
26-30。
- 李元偉、池建 (1992)。不同位置男籃運動員持球活動的特點，*北京體育學報*，
15 (3)，67-74。
- 李雲光、江孟珍 (2002)。2001 年東亞運籃球比賽攻守紀錄分析。《北體學報》，10，

211-219。

東方介德、李雲光(2004)。男子籃球比賽攻守技術發展之探討。大專體育，70，

洪玲瑤(1996)。如何欣賞籃球比賽。石青青年，7，17-18。

徐元慶(1974)。籃球指導與裁判。台南：啟元出版社，39。

徐元慶(1997)。我國籃球運動發展之源由。大專體育，29，128-135。

徐武雄、陳顯榮(1998)。論我國男子籃球運動之發展。環球商業專科學校學報，
6，67-75。

凌貞芳、蔡葉榮(1999)。我國高中男子甲級籃球聯賽前八強之攻守技術分析。

1999年國際運動教練科學研討會論文輯。

高俊傑、蔡育佑(2003)。91年度高中男子籃球聯賽投籃命中率分析。論文發表
於92年全國大專校院運動會體育學術研究會，花蓮縣，國立東華大學。

高俊傑、蔡育佑(2003)。高中籃球聯賽不同位置球員之年齡、身體組成及攻守
紀錄之分析。馬偕學報，3，217-231。

許樹淵(1995)。亞運會女子籃球賽成績分析。體育與運動，92，60-67。

曹健仲、張延飛(1994)。籃比賽成績的攻守技術代表性項目之編制。體育學報，
18，113-124。

國際籃球規則中文版(2004)。2002國際籃球規則。中華民國籃球協會。

梁正有(1982)。籃球基礎訓練與戰略戰術之應用。台北：驚聲文物供應公司，4。

陳京生、徐佩清(1994)。對籃球比賽防守技術的發展趨勢及我國家隊相應戰略
的研究。中國體育科技，30(9)，30-36。

陳全壽(1996)。訓練法之理論與實際。85年大專院校運動會教練會議手冊，大
專體總，94-99。

陳榮章(1997)。我國籃球運動發展之研究。台南家專學報，16，117-128。

陳榮章(1997)。我國籃球運動發展之源由。大專體育，86，128-135。

張麗卿、陳順義(2005)。高中女子籃球隊三位置先發球員技術表現之探討。大
專體育，78，181-186。

- 張納新、范民運、周武 (2002)。21屆世界大學生運動會中美女籃技術統計數據對比分析。《廣州體育學院學報》，22 (1)，94-96。
- 麥雅惠 (2004)。《仙台亞洲盃女子籃球比賽攻守記錄之分析研究》。桃園：國立體育學院教練研究所碩士論文。
- 麥雅惠 (2004)。《釜山亞運女子籃球比賽攻守記錄之分析研究》。《運動生理與體能領域研討會論文集》。
- 葉正 (1995)。《籃球競賽勝負因素之攻守變項分析—1991-1994年亞洲地區男子籃賽 (含瓊斯盃、廣島亞運、亞洲錦標賽比賽記錄分析)》。台北市：狀元出版社。
- 葉正 (1998)。1991-1994年亞洲盃男子籃球賽攻守變項之探討。《台大體育》，33，33-40。
- 黃恆祥、王泠 (2002)。女子籃球技術指導分析。《德育學報》，17，53-68。
- 黃萬隆 (2003)。從實務中探討籃球人釘人防守的深度結構。92年全國大專校院運動會體育學術研討會論文集，20-30。
- 黃萬隆 (2003)。《高中籃球風格建立之關鍵因素探討》。未出版之碩士論文，台北市，國立台灣師範大學體育研究所。
- 蔡葉榮 (2001)。女子籃球運動員體型及攻防技術分析。《中華民國大專院校90年度體育學術研討會專刊》。台中市，國立台灣體育學院。
- 蔡義川 (2004)。《高中籃球聯賽 (HBL) 三位置球員攻守技術名次相關之分析研究》。國立台灣體育學院碩士學論文。
- 劉典謨 (2001)。規則修訂帶動籃球運動的發展。《成大體育研究集刊》，6，11-25。
- 潘一航 (1997)。籃球比賽攻防技術之分析研究。《大專體育》，32，103-108。
- 蔣憶德 (1997)。籃球運動的體能結構。《大專體育》，29，56-60。
- 趙秉正 (1978)。《籃球運動》。台中：昭人出版社。
- 謝倫立、王世安 (1997)。籃球比賽進攻速度與進攻成功率的辯證關係。《北京體育大學輯》，20 (2)，41-90。

- 戴天賞 (1983)。《籃球技巧》。台南：信宏出版社。
- 盧亮球、黃春萍、成惜今 (2000)。現代籃球運動攻防戰術及訓練發展新特點的研究。《成都體育學報》，26 (3)，89-91。
- 游正忠、邱翼松 (2003) 男子籃球員攻防技術和能力分析—以高苑學院男籃隊季後賽 (2001-2002) 為例。《高苑學報》，9，219-226。
- 華炳泉、潘前 (1990)。提高籃球進攻穩定性的主要對策。《體育科學》，10 (2)，26-30。

二、外文部分：

- F.I.B.A (2004) .*Official Basketball Rules* . Pulished by International Basketball Federation .
- F.I.B.A (2004) . F.I.B.A Internet : <http://www.fiba.com>
- Isaacs, N.D., & Motta, D. (1988) . *Basketball-The key tow excellence*. Sport Illustrated Winner's Circle Books,13-46.
- Miller, J. T. & Mcaulay, E. (1987). Effects of a Goal Setting Training 36.
- Tminic, S., Dizdar, D., & Fressl, J. (1999) . Analysis of difference between guards, forwards and centers based on some anthropometric characteristics and indicators of playing performance in basketball. *Kincziologija*,31 (1) ,28-34.

附錄：

球員基本資料

台南縣 私立新榮高中

先發	背號	位置	姓名	年級	身高	體重
否	04	中鋒	吳××	1	200	76
是	05	後衛	蘇××	3	172	68
是	06	後衛	陳××	3	185	70
否	07	後衛	胡××	2	184	74
是	08	後衛	羅××	3	185	85
否	09	前鋒	紀××	3	190	80
否	10	後衛	游××	3	183	80
是	11	前鋒	張××	2	188	77
否	12	中鋒	戴××	2	192	80
否	13	中鋒	莊××	2	190	90
是	14	前鋒	張××	3	192	88
是	15	中鋒	蔡××	3	197	94

平均身高:186.5

平均體重:80.3

籃球俱樂部與[高中體總](#)合作提供

台北縣 私立南山高中

先發	背號	位置	姓名	年級	身高	體重
是	04	後衛	彭××	1	182	68
否	05	後衛	吳××	1	182	74
是	06	後衛	吳××	2	183	78
是	07	後衛	黃××	3	185	78
是	08	後衛	郭××	3	186	75
否	09	中鋒	蔡××	2	198	95
否	10	後衛	賴××	1	176	70
否	11	前鋒	黃××	1	190	84
是	12	前鋒	陳××	2	194	78
是	13	前鋒	李××	2	195	82
否	14	中鋒	陳××	2	196	82
是	15	中鋒	鄭××	3	208	88

平均身高:190.4 平均體重:78.1

籃球俱樂部與[高中體總](#)合作提供

台北縣 私立能仁家商

先發	背號	位置	姓名	年級	身高	體重
否	04	後衛	田××	3	182	70
是	05	前鋒	曾××	2	183	76
是	06	前鋒	楊××	3	181	70
是	07	後衛	楊××	2	178	68
是	08	前鋒	邱××	3	183	78
否	09	前鋒	張××	3	182	72
否	10	中鋒	彭××	3	191	78
是	11	中鋒	高××	3	188	80
是	12	前鋒	柯××	2	187	81
否	13	前鋒	蔡××	3	184	78
否	14	前鋒	方××	2	192	70
是	15	中鋒	吳××	3	194	90

平均身高:184.9 平均體重:77.6

籃球俱樂部與[高中體總](#)合作提供

高雄市 市立三民家商

先發	背號	位置	姓名	年級	身高	體重
是	04	後衛	許××	2	168	63
是	05	前鋒	蔡××	3	183	80
是	06	後衛	賴××	1	177	74
是	07	中鋒	陳××	3	196	90
否	08	中鋒	陳××	3	188	93
是	09	中鋒	張××	2	195	80
否	10	前鋒	簡××	2	188	78
否	11	後衛	林××	3	178	67
否	12	前鋒	陳××	3	186	83
否	13	前鋒	許××	2	183	73
是	14	中鋒	姚××	2	197	90
是	15	後衛	蔡××	3	183	76

平均身高:185.6

平均體重:79

籃球俱樂部與[高中體總](#)合作提供

台北縣 縣立海山高中(女)

先發	背號	位置	姓名	年級	身高	體重
是	04	後衛	黃××	2	164	59
是	05	前鋒	楊××	3	170	60
否	06	中鋒	蕭××	1	183	67
是	07	前鋒	賴××	3	175	62
否	08	前鋒	徐××	2	175	56
是	09	後衛	彭××	1	165	61
是	10	中鋒	劉××	2	175	75
否	11	前鋒	陳××	3	172	59
否	12	前鋒	郭××	3	171	63
是	13	中鋒	黃××	1	177	70
否	14	前鋒	徐××	1	171	62
否	15	前鋒	張××	1	173	53

平均身高:171

平均體重:64.5

籃球俱樂部與[高中體總](#)合作提供

台北市 私立金甌女中(女)

先發	背號	位置	姓名	年級	身高	體重
是	04	中鋒	袁××	2	183	57
是	05	前鋒	楊××	3	163	57
是	06	後衛	張××	1	165	57
否	07	前鋒	鄭××	2	168	63
否	08	前鋒	陳××	1	172	55
是	09	後衛	李××	2	165	58
是	10	前鋒	洪××	2	174	65
是	11	中鋒	蔡××	3	181	65
否	13	前鋒	戴××	1	175	61
否	14	前鋒	林××	1	170	56
否	15	中鋒	吳××	1	178	54

平均身高:171.8 平均體重:59

籃球俱樂部與[高中體總](#)合作提供

台北縣 國立淡水商工(女)

先發	背號	位置	姓名	年級	身高	體重
是	04	後衛	黃××	2	170	60
是	05	後衛	黃××	3	173	55
否	06	前鋒	楊××	2	170	53
否	07	前鋒	陳××	1	172	72
否	08	前鋒	張××	2	171	59
是	09	前鋒	張××	3	170	64
否	10	中鋒	鍾××	1	183	61
否	11	中鋒	楊××	2	177	65
是	12	中鋒	羅××	1	178	63
否	13	中鋒	潘××	1	181	59
是	14	前鋒	李××	2	175	56
否	15	中鋒	楊××	1	176	64

平均身高:173.2 平均體重:59.6

籃球俱樂部與高中體總合作提供

台北市 市立北一女中(女)

先發	背號	位置	姓名	年級	身高	體重
否	04	中鋒	吳××	2	172	66
是	05	前鋒	朱××	2	160	62
否	06	前鋒	蔡××	3	162	67
是	07	前鋒	林××	1	163	55
否	08	中鋒	楊××	1	176	62
否	09	前鋒	王××	3	173	64
否	10	前鋒	孫××	3	171	63
是	11	前鋒	蔡××	2	168	66
是	12	前鋒	蔡××	2	171	75
否	13	前鋒	陳××	3	170	70
是	14	中鋒	鍾××	3	174	75
是	15	中鋒	烏××	3	174	64

平均身高:168.3 平均體重:66.2

籃球俱樂部與[高中體總](#)合作提供

日期:民國 95 年 03 月 14 日場次: 1 裁判: 吳xx 半場比數: (23:41)
 比賽隊伍: 三民家商:新榮高中 檢察: 陳xx 檢察 1: 鍾xx 終場比數: (52:88)



背號	位 置	姓 名	先發	三分試投		二分試投		罰 球	得 分	籃 球	板 助	搶 阻	失 犯	出 場	備 註			
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中									投 中	投 不 中	
04	後衛	許xx	是	1	2	1	0	0	5	0	2	2	0	0	3	4	21	
05	前鋒	蔡xx	是	2	8	2	1	0	10	2	1	2	5	0	5	2	30	
06	後衛	賴xx	否	0	8	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	25	
07	中鋒	陳xx	是	0	0	9	9	2	20	2	2	2	2	6	5	36		
08	中鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
09	中鋒	張xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	前鋒	簡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	後衛	林xx	否	0	0	2	4	0	4	0	1	1	1	0	3	0	13	
12	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	前鋒	許xx	否	1	0	0	1	0	3	2	2	0	1	0	3	2	11	
14	中鋒	姚xx	是	0	0	1	1	0	2	1	3	0	1	0	1	4	27	
15	後衛	蔡xx	是	0	1	4	6	0	2	8	1	0	4	2	0	4	2	37
總 計				4	19	19	22	2	4	52	10	12	12	13	2	26	19	200



背號	位 置	姓 名	先發	三分試投		二分試投		罰 球	得 分	籃 球	板 助	搶 阻	失 犯	出 場	備 註			
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中									投 中	投 不 中	
04	中鋒	吳xx	否	0	0	3	2	1	1	7	0	4	0	0	2	1	1	9
05	後衛	蘇xx	是	0	0	2	0	4	0	8	0	2	2	1	0	1	3	20
06	後衛	陳xx	是	2	1	2	1	0	2	10	0	2	2	3	0	1	0	27
07	後衛	胡xx	否	1	1	1	3	2	2	7	0	0	0	1	0	2	1	9
08	後衛	羅xx	否	0	0	2	0	0	0	4	1	4	6	5	0	9	2	20
09	前鋒	紀xx	否	0	0	2	1	0	0	4	0	1	0	2	0	1	0	14
10	後衛	游xx	否	1	0	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	4
11	前鋒	張xx	是	0	0	4	4	1	1	9	0	2	0	3	0	2	2	23
12	中鋒	戴xx	否	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
13	中鋒	莊xx	否	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	1	1	5
14	前鋒	張xx	是	0	0	6	1	1	1	13	1	2	4	1	0	5	2	35
15	中鋒	蔡xx	是	0	0	9	5	1	1	19	3	10	1	0	3	1	1	31
總 計				4	2	33	18	10	10	88	9	27	15	17	5	24	13	200

日期:民國 95 年 03 月 14 日場次: 2 裁判: 詹xx 半場比數: (21:37)
 比賽隊伍: 能仁家商:南山高中 檢察: 吳xx 檢察 1: 黃xx 終場比數:(63:68)



能仁家商

背號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 板	助 攻	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中									進 攻	防 守
04	後衛	田xx	否	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	6	3	14
05	前鋒	曾xx	是	1	3	2	1	0	0	7	1	0	2	0	0	3	3	36
06	前鋒	楊xx	是	0	3	2	3	7	2	11	0	4	3	3	1	6	4	35
07	後衛	楊xx	是	3	0	0	3	2	0	11	0	2	1	2	0	6	5	30
08	前鋒	邱xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	前鋒	張xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	中鋒	彭xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	中鋒	高xx	是	0	0	2	4	4	2	8	4	2	2	0	0	2	3	20
12	前鋒	柯xx	否	0	1	6	5	1	3	13	1	9	0	1	1	1	1	25
13	前鋒	蔡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
14	前鋒	方xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	中鋒	吳xx	是	0	0	6	4	1	0	13	3	9	9	1	4	5	1	35
總 計				4	7	18	21	15	7	63	10	28	17	7	6	29	20	200



南山高中

背號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 板	助 攻	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中									進 攻	防 守
04	後衛	彭xx	否	0	1	3	3	3	0	9	0	1	4	6	0	2	1	34
05	後衛	吳xx	否	0	1	1	2	3	2	5	2	0	2	0	0	1	3	21
06	後衛	吳xx	是	1	3	4	10	3	3	14	2	3	1	4	0	4	1	33
07	後衛	黃xx	是	2	2	4	5	3	1	17	2	5	2	2	0	1	5	35
08	後衛	郭xx	是	0	0	1	2	0	0	2	1	1	0	1	0	2	0	11
09	中鋒	蔡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	後衛	賴xx	否	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5
11	前鋒	黃xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	前鋒	陳xx	是	0	2	0	6	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	17
13	前鋒	李xx	是	0	1	7	4	3	1	17	8	5	1	1	1	3	4	39
14	中鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	中鋒	鄭xx	否	0	0	2	1	0	0	4	1	1	0	0	1	0	0	5
總 計				3	10	22	35	15	7	68	16	19	10	14	3	13	18	200

日期民國95年05月15日場次: 1 裁判: 吳xx 半場比數: (34:36)
 比賽隊伍: 南山高中:三民家商 檢察: 黃xx 檢察1: 王xx 終場比數:(79:75)



南山高中


背號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球	得 分	籃 板	助 攻	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註		
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中										投 中	投 不 中	進 攻	防 守	攻 擊	攻 擊	誤 規
04	後衛	彭xx	否	0	0	4	4	6	0	14	3	6	5	2	0	6	3	35
05	後衛	吳xx	否	0	1	2	0	0	0	4	0	2	0	0	0	3	3	17
06	後衛	吳xx	是	0	1	6	7	4	0	16	1	2	1	3	0	3	4	33
07	後衛	黃xx	是	1	3	9	6	9	3	30	6	13	3	3	0	4	2	39
08	後衛	郭xx	是	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
09	中鋒	蔡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	後衛	賴xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	前鋒	黃xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	前鋒	陳xx	是	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	1	2	9
13	前鋒	李xx	是	0	1	4	5	0	1	8	0	5	0	0	0	2	2	36
14	中鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	中鋒	彭xx	否	0	0	2	3	1	3	5	2	1	0	0	2	1	0	27
總 計				1	6	28	25	20	7	79	12	29	10	9	2	21	16	200



三民家商

背號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球	得 分	籃 板	助 攻	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註		
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中										投 中	投 不 中	進 攻	防 守	攻 擊	攻 擊	誤 規
04	後衛	許xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05	前鋒	蔡xx	是	4	8	2	3	0	0	16	1	1	0	1	0	1	2	38
06	後衛	賴xx	否	2	5	0	2	2	0	8	2	2	3	1	0	2	4	32
07	中鋒	陳xx	是	1	0	8	10	1	2	20	1	8	3	0	2	6	3	40
08	中鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	中鋒	蔡xx	是	0	0	2	3	0	0	4	2	1	0	0	0	0	1	10
10	前鋒	簡xx	否	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	4
11	後衛	林xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	5
12	前鋒	陳xx	否	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2
13	前鋒	許xx	否	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7
14	中鋒	姚xx	是	0	0	3	4	1	1	7	3	0	0	0	0	1	3	22
15	後衛	蔡xx	是	1	2	4	2	4	2	15	2	6	4	6	0	6	1	40
總 計				9	17	20	26	8	5	75	12	18	12	9	3	17	19	200

日期:民國 95 年 03 月 15 日場次: 2 裁判: 黃xx 半場比數: (36:24)
比賽隊伍: 新榮高中 能仁家商 檢察: 鍾xx 檢察 1: 吳xx 終場比數: (80:61)

 新榮高中

背號	位 置	姓 名	先發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 球	助 攻	搶 球	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中										進 攻	防 守
04	中鋒	吳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	後衛	蘇xx	是	1	1	2	2	2	2	9	1	5	2	1	0	1	4	21
06	後衛	陳xx	是	1	4	4	1	4	2	15	2	1	2	1	0	5	3	37
07	後衛	謝xx	否	0	1	1	3	0	0	2	0	1	0	0	0	1	4	11
08	後衛	羅xx	否	0	2	0	2	4	0	4	4	2	2	2	0	5	2	19
09	前鋒	紀xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	7
10	後衛	游xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	前鋒	張xx	是	1	3	7	4	0	6	17	3	5	1	1	0	3	4	29
12	中鋒	戴xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	中鋒	莊xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	前鋒	張xx	是	0	0	11	5	5	0	27	2	5	1	0	0	2	4	36
15	中鋒	蔡xx	是	0	0	2	7	2	1	6	10	7	0	2	1	4	3	40
總 計				3	11	27	24	17	11	80	22	26	8	7	1	24	25	200

 能仁家商

背號	位 置	姓 名	先發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 球	助 攻	搶 球	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中										進 攻	防 守
04	後衛	田xx	否	0	0	2	2	1	5	5	2	0	2	1	0	7	4	26
05	前鋒	曾xx	是	0	0	3	2	4	3	10	0	0	0	0	0	0	5	24
06	前鋒	楊xx	是	1	4	4	6	1	3	12	1	2	1	1	0	2	3	37
07	後衛	楊xx	是	0	0	3	5	5	0	11	0	1	0	1	0	2	4	27
08	前鋒	邱xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	前鋒	張xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	中鋒	彭xx	否	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
11	中鋒	高xx	是	0	1	0	1	3	1	3	1	4	0	0	0	1	5	24
12	前鋒	柯xx	否	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	18
13	前鋒	蔡xx	否	0	0	1	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
14	前鋒	方xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	中鋒	吳xx	是	0	0	8	7	1	5	17	2	9	2	3	4	4	4	38
總 計				1	5	21	29	16	18	61	8	17	5	7	4	17	27	200

日期:民國95年03月16日場次: 1 裁判: 魏xx 半場比數: (31:15)
 比賽隊伍: 能仁家商,三民家商 檢察: 張xx 檢察1: 羅xx 終場比數:(64:44)



背號	位 置	姓 名	先發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 板	助 攻	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中									
04	後衛	田xx	否	0	2	1	1	0	0	2	1	1	2	0	1	2	17	
05	前鋒	曾xx	否	1	2	1	4	0	0	5	2	0	1	1	0	2	30	
06	前鋒	楊xx	是	4	4	1	3	0	0	14	3	2	1	0	0	2	20	
07	後衛	楊xx	是	1	2	6	3	0	0	15	1	5	7	3	0	4	2	38
08	前鋒	邱xx	是	0	0	2	2	1	1	5	1	0	1	1	0	0	12	
09	前鋒	張xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
10	中鋒	彭xx	否	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	9	
11	中鋒	高xx	否	0	0	1	2	0	0	2	1	3	0	0	0	3	16	
12	前鋒	柯xx	是	0	1	5	4	3	1	13	3	8	1	0	0	1	25	
13	前鋒	蔡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	前鋒	方xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	中鋒	吳xx	是	0	0	4	10	0	0	8	8	6	1	1	1	0	3	30
總 計				6	11	21	30	4	2	64	20	27	14	6	1	15	12	200



背號	位 置	姓 名	先發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 板	助 攻	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中									
04	後衛	許xx	否	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
05	前鋒	蔡xx	是	1	5	3	2	0	0	9	2	3	2	1	0	1	0	31
06	後衛	賴xx	是	1	6	1	1	0	0	5	3	0	0	2	0	4	0	39
07	中鋒	陳xx	是	0	1	3	15	1	3	7	5	9	2	1	0	0	2	40
08	中鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	中鋒	張xx	否	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
10	前鋒	熊xx	否	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
11	後衛	林xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	前鋒	許xx	否	0	1	2	3	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	13
14	中鋒	姚xx	是	0	0	3	3	0	1	6	2	6	0	1	1	1	2	23
15	後衛	蔡xx	是	3	2	2	6	0	0	13	2	2	1	0	1	2	1	38
總 計				5	15	14	34	1	4	44	15	20	6	5	2	11	6	200

日期:民國95年03月16日場次: 2 裁判: 陳xx 半場比數: (46:22)
 比賽隊伍: 新榮高中:南山高中 檢察: 伍xx 檢察1: 林xx 終場比數(77:46)

 新榮高中

背號	位置	姓名	先發	三分試投		二分試投		罰球		得籃分	助攻	阻防	搶截	阻攻	失誤	犯規	出場時間	備註	
				投中	投不中	投中	投不中	投中	投不中										
04	中鋒	吳xx	否	0	0	0	1	0	0	2	4	0	1	0	0	0	9		
05	後衛	蘇xx	否	1	0	1	2	0	0	5	1	2	4	2	0	4	2	21	
06	後衛	陳xx	是	0	5	3	1	3	2	9	0	0	3	1	0	2	1	18	
07	後衛	胡xx	否	1	0	2	3	0	0	7	0	0	0	0	0	2	4	15	
08	後衛	羅xx	是	0	2	3	2	0	0	6	0	3	3	3	0	2	1	24	
09	前鋒	紀xx	否	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	1	3	0	11	
10	後衛	游xx	否	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	2	10	
11	前鋒	張xx	是	1	2	3	2	3	1	12	3	2	1	0	0	2	3	21	
12	中鋒	賴xx	否	0	0	0	2	2	0	2	2	4	0	0	0	1	0	15	
13	中鋒	莊xx	否	0	0	2	1	0	0	4	5	3	0	0	1	1	2	12	
14	前鋒	張xx	是	0	0	9	5	5	0	23	3	1	1	1	1	3	2	26	
15	中鋒	蔡xx	是	0	0	1	0	3	0	5	0	7	0	2	0	3	3	18	
總計				3	10	25	20	18	3	77	16	26	12	11	3	25	20	200	

 南山高中

背號	位置	姓名	先發	三分試投		二分試投		罰球		得籃分	助攻	阻防	搶截	阻攻	失誤	犯規	出場時間	備註	
				投中	投不中	投中	投不中	投中	投不中										
04	後衛	彭xx	否	0	0	2	2	1	0	5	2	1	1	2	0	2	3	24	
05	後衛	吳xx	否	0	3	2	5	5	1	9	0	2	1	2	0	3	2	21	
06	後衛	吳xx	是	1	0	3	1	2	0	11	1	0	0	2	0	3	2	19	
07	後衛	黃xx	是	0	2	2	3	2	2	6	1	1	0	5	0	3	3	22	
08	後衛	郭xx	否	0	0	1	2	1	1	3	0	1	1	1	0	3	1	15	
09	中鋒	蔡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	後衛	賴xx	否	0	2	1	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	25	
11	前鋒	黃xx	否	0	1	1	3	0	0	2	1	1	0	0	2	1	0	17	
12	前鋒	陳xx	是	0	2	2	3	0	0	4	1	2	0	1	1	4	2	23	
13	前鋒	李xx	是	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	
14	中鋒	陸xx	否	0	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	5	8	
15	中鋒	游xx	是	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	
總計				1	11	15	28	13	4	46	6	10	3	15	3	19	20	200	

日期:民國 95 年 03 月 17 日場次: 1 裁判: 黃xx 半場比數: (36:29)
 比賽隊伍: 能仁家商:三民家商 檢察: 王xx 檢察 1: 王xx 終場比數(77:58)



能仁家商


背 號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 球		阻 攻	搶 截	阻 斷	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中		進 攻	防 守							
04	後衛	田xx	否	1	0	2	3	0	0	7	3	3	3	3	0	0	1	25	
05	前鋒	曾xx	是	1	3	2	3	0	0	7	0	1	1	1	0	2	4	21	
06	前鋒	楊xx	是	1	5	2	2	0	0	7	1	5	3	3	1	2	1	34	
07	後衛	楊xx	是	1	3	6	1	6	2	21	1	3	3	3	0	3	3	35	
08	前鋒	邱xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09	前鋒	張xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	中鋒	彭xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	
11	中鋒	高xx	否	1	2	1	8	1	1	6	5	3	0	1	1	1	3	19	
12	前鋒	柯xx	是	0	0	4	7	1	0	9	3	7	1	0	0	5	0	22	
13	前鋒	蔡xx	否	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	5	
14	前鋒	方xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	中鋒	吳xx	是	0	0	9	8	1	2	19	6	4	4	2	2	4	1	37	
總 計				5	13	26	32	10	6	77	19	27	15	13	4	19	15	200	



三民家商

背 號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 球		阻 攻	搶 截	阻 斷	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中		進 攻	防 守							
04	後衛	許xx	是	0	5	4	4	3	0	11	2	1	3	2	0	7	5	34	
05	前鋒	蔡xx	是	1	7	1	3	0	0	5	3	7	2	4	1	3	2	29	
06	後衛	賴xx	是	3	4	1	2	0	0	11	4	3	1	1	0	2	3	36	
07	中鋒	陳xx	是	0	1	8	11	3	1	19	3	6	2	1	1	6	3	40	
08	中鋒	陸xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09	中鋒	張xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	前鋒	簡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
11	後衛	林xx	否	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	
12	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	前鋒	許xx	否	1	2	0	4	0	0	3	2	0	0	0	0	1	1	10	
14	中鋒	姚xx	否	0	0	0	0	2	2	2	1	2	0	1	1	0	1	10	
15	後衛	蔡xx	是	1	4	2	6	0	2	7	6	5	2	2	1	2	2	36	
總 計				6	25	16	31	8	5	58	21	25	11	12	4	21	18	200	

日期民國95年03月17日場次: 2 裁判: 陳xx 半場比數: (46:28)
 比賽隊伍: 新榮高中-南山高中 檢察: 詹xx 檢察1: 吳xx 終場比數: (76:67)

 新榮高中

背號	位置	姓名	先發	三分試投		二分試投		罰球	得球	籃分	板助	搶防	阻攻	阻攻	失誤	犯規	出場時間	備註	
				投中	投不中	投中	投不中												投中	投不中
04	中鋒	吳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	後衛	蘇xx	否	0	1	1	1	2	4	4	0	1	2	1	0	5	2	22	
06	後衛	陳xx	是	1	3	6	5	2	1	17	1	5	1	4	0	2	4	34	
07	後衛	胡xx	否	0	1	3	4	2	0	8	0	1	0	1	0	2	2	16	
08	後衛	羅xx	是	3	1	3	4	0	0	15	3	7	5	3	0	5	3	27	
09	前鋒	紀xx	否	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	1	0	3	3	19	
10	後衛	游xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	前鋒	張xx	是	1	0	4	4	3	1	14	1	1	1	2	0	4	4	23	
12	中鋒	戴xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	中鋒	莊xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	前鋒	張xx	是	0	0	3	1	1	1	7	1	1	2	1	0	3	4	19	
15	中鋒	蔡xx	是	0	0	4	7	3	1	11	3	11	2	0	4	1	3	40	
總計				5	6	24	28	13	8	76	9	29	15	13	4	25	25	200	

 南山高中

背號	位置	姓名	先發	三分試投		二分試投		罰球	得球	籃分	板助	搶防	阻攻	阻攻	失誤	犯規	出場時間	備註	
				投中	投不中	投中	投不中												投中	投不中
04	後衛	彭xx	是	0	0	3	4	1	3	7	0	2	3	6	0	7	4	38	
05	後衛	吳xx	否	0	2	2	2	2	2	6	0	1	1	2	0	1	2	20	
06	後衛	吳xx	是	0	2	5	6	4	3	14	0	2	0	0	0	5	5	34	
07	後衛	黃xx	是	1	3	3	8	8	0	17	0	6	0	2	0	1	4	38	
08	後衛	郭xx	否	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	
09	中鋒	蔡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	後衛	顧xx	否	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4	
11	前鋒	黃xx	否	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	
12	前鋒	陳xx	否	0	1	2	4	1	0	5	2	0	0	1	0	1	0	10	
13	前鋒	李xx	是	0	0	2	2	4	0	8	3	3	0	0	0	2	5	32	
14	中鋒	陳xx	否	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	
15	中鋒	鄭xx	是	0	0	2	6	0	0	4	1	2	0	0	1	0	4	21	
總計				1	8	22	33	20	8	67	8	17	4	12	1	18	24	200	

日期: 民國 95 年 03 月 14 日 場次: 1 裁判: 謝xx 半場比數: (24:28)
 比賽隊伍: 金甌女中-淡水商工 檢察: 張xx 檢察 1: 終場比數: (59:53)



背號	位置	姓名	先發	三分試投		二分試投		罰球		籃	板	助	搶	阻	失	犯	出	備
				投中	投不中	投中	投不中	投中	投不中										進	防
04	中鋒	袁xx	是	0	0	1	8	0	1	2	4	8	0	0	1	1	4	32
05	前鋒	楊xx	是	3	3	3	4	5	3	20	2	3	3	0	0	1	2	40
06	後衛	張xx	否	1	0	3	4	7	3	16	3	0	2	2	0	3	3	29
07	前鋒	鄭xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	後衛	李xx	是	0	0	3	5	0	2	6	6	7	5	3	0	7	1	37
10	前鋒	洪xx	是	0	0	3	6	2	0	8	2	4	1	1	0	4	2	27
11	中鋒	蔡xx	是	0	0	3	10	1	1	7	1	4	0	0	5	3	5	35
13	前鋒	戴xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	前鋒	林xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	中鋒	吳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計				4	3	16	37	15	10	59	18	26	11	6	6	19	17	200



背號	位置	姓名	先發	三分試投		二分試投		罰球		籃	板	助	搶	阻	失	犯	出	備
				投中	投不中	投中	投不中	投中	投不中										進	防
04	後衛	黃xx	是	2	3	0	4	2	0	8	4	5	3	1	1	7	5	33
05	後衛	黃xx	是	0	0	4	5	0	0	8	0	5	6	3	0	4	5	37
06	前鋒	楊xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
08	前鋒	張xx	否	1	3	2	2	4	0	11	1	3	1	2	0	2	1	32
09	前鋒	張xx	是	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	19
10	中鋒	鍾xx	否	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	2
11	中鋒	楊xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	中鋒	羅xx	是	0	0	5	9	4	2	14	6	4	0	1	0	1	5	34
13	中鋒	潘xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	前鋒	李xx	是	0	0	5	13	0	2	10	3	3	1	1	2	3	1	33
15	中鋒	楊xx	否	0	0	0	3	2	2	2	1	1	0	0	0	0	1	9
總計				3	8	16	37	12	6	53	17	23	11	9	4	18	20	200

日期民國 95 年 03 月 14 日場次: 2 裁判: 蔡xx 半場比數: (19:44)
 比賽隊伍: 北一女中 vs 海山高中 檢察: 黃xx 檢察 1: 總場比數: (50:73)

 北一女中

背 號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球	得 分	籃 球	籃 板	助 攻	搶 球	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中												投 中	投 不 中
04	中鋒	吳xx	否	0	0	1	0	1	3	0	1	0	1	0	0	1	6		
05	前鋒	朱xx	是	1	2	1	2	0	2	5	0	2	4	3	0	4	4	25	
06	前鋒	蔡xx	否	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3		
07	前鋒	林xx	否	0	1	2	3	0	0	4	0	0	2	1	0	2	2	19	
08	中鋒	楊xx	否	0	0	4	1	1	9	3	0	0	1	1	1	2	17		
09	前鋒	王xx	否	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	10		
10	前鋒	孫xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	前鋒	蔡xx	是	0	0	2	4	0	0	4	0	5	1	3	0	0	2	31	
12	前鋒	蔡xx	是	0	5	5	7	2	4	12	0	3	3	2	0	2	1	34	
13	前鋒	陸xx	否	0	2	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11		
14	中鋒	鍾xx	是	0	0	1	2	1	1	3	2	0	0	0	0	1	1	17	
15	中鋒	烏xx	是	1	5	0	3	0	0	3	3	1	2	1	0	1	2	27	
總 計				3	18	18	25	5	9	50	8	13	12	13	1	11	15	200	

 海山高中

背 號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球	得 分	籃 球	籃 板	助 攻	搶 球	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中												投 中	投 不 中
04	後衛	黃xx	是	1	2	4	3	0	0	11	0	9	5	2	0	2	0	29	
05	前鋒	楊xx	是	0	0	2	4	0	0	4	3	7	8	0	0	2	2	29	
06	中鋒	蕭xx	否	0	0	2	4	0	2	4	1	2	0	1	0	1	0	16	
07	前鋒	賴xx	是	1	0	4	6	0	0	11	3	0	2	0	0	2	2	30	
08	前鋒	徐xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
09	後衛	彭xx	否	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	
10	中鋒	劉xx	是	1	1	6	5	5	2	20	5	3	1	2	2	4	2	35	
11	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	前鋒	郭xx	否	0	1	0	2	0	0	0	0	7	2	1	0	2	1	18	
13	中鋒	黃xx	是	0	0	10	8	1	2	21	7	2	0	0	0	0	1	29	
14	前鋒	徐xx	否	0	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	2	1	10	
15	前鋒	張xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
總 計				3	4	29	34	6	6	73	20	31	18	6	2	19	9	200	

日期民國95年05月15日場次: 1 裁判: 吳xx 半場比數: (42:40)
 比賽隊伍: 淡水商工-北一女中 檢察: 陳xx 檢察1: 終場比數(74:69)

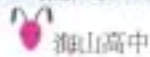
淡水商工

背號	位 置	姓 名	先發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 板	助 攻	搶 球	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中										進 攻	防 守
04	後衛	黃xx	是	2	4	10	6	3	2	29	0	5	4	5	3	6	1	40	
05	後衛	黃xx	是	0	3	4	5	2	2	10	3	6	3	1	2	1	5	33	
06	前鋒	楊xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08	前鋒	張xx	否	0	0	0	7	0	2	0	3	3	0	0	0	2	3	27	
09	前鋒	張xx	是	1	3	4	5	1	1	12	3	4	0	0	0	3	4	25	
10	中鋒	鍾xx	否	0	0	0	1	1	1	1	0	5	0	0	0	0	0	11	
11	中鋒	楊xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	中鋒	蘇xx	是	0	0	2	6	2	0	6	2	6	1	1	1	3	2	26	
13	中鋒	潘xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	前鋒	李xx	是	0	0	5	2	6	1	16	2	3	0	1	2	4	2	29	
15	中鋒	楊xx	否	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	9	
總 計				3	10	25	33	15	9	74	14	33	9	8	8	20	18	200	

北一女中

背號	位 置	姓 名	先發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 板	助 攻	搶 球	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中										進 攻	防 守
04	中鋒	吳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05	前鋒	朱xx	是	0	2	3	3	2	2	8	0	3	3	5	1	1	2	40	
06	前鋒	蔡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07	前鋒	林xx	是	0	0	3	0	3	2	9	3	1	4	2	0	6	2	33	
08	中鋒	楊xx	否	0	0	4	4	0	0	8	0	4	0	1	1	1	5	19	
09	前鋒	王xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	前鋒	孫xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	前鋒	楊xx	否	2	1	1	5	0	2	8	3	6	1	2	0	2	3	25	
12	前鋒	蔡xx	是	0	2	8	10	1	4	17	4	11	1	3	0	0	2	40	
13	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	中鋒	鍾xx	是	0	0	6	3	0	2	12	0	1	1	0	0	0	3	21	
15	中鋒	烏xx	是	0	6	3	2	1	2	7	1	4	0	0	0	3	2	22	
總 計				2	11	28	27	7	14	69	11	30	10	13	2	13	19	200	

日期:民國 95 年 09 月 15 日場次: 2 裁判: 詹xx 半場比數: (34:23)
 比賽隊伍: 海山高中:金甌女中 檢察: 羅xx 檢察 1: 終場比數:(55:45)

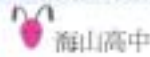


背 號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 球	板 助	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中									攻	守
04	後衛	黃xx	是	3	4	1	4	0	0	11	0	4	2	0	0	2	1	40
05	前鋒	楊xx	是	0	2	2	4	2	1	6	2	2	10	2	0	1	1	40
06	中鋒	蕭xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07	前鋒	賴xx	否	0	2	4	8	1	1	9	3	6	1	1	0	2	4	35
08	前鋒	許xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	後衛	彭xx	是	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	中鋒	劉xx	是	0	0	4	3	4	0	12	2	5	2	1	1	6	4	40
11	前鋒	陳xx	是	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	前鋒	郭xx	否	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
13	中鋒	黃xx	否	0	0	5	11	7	2	17	5	7	0	1	3	4	3	39
14	前鋒	徐xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	前鋒	張xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計				3	8	16	31	14	4	55	12	24	15	5	4	15	14	200



背 號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 球	板 助	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中									攻	守
04	中鋒	袁xx	是	0	0	1	1	0	0	2	3	5	0	0	0	3	1	32
05	前鋒	楊xx	是	3	6	4	2	3	3	20	1	2	3	1	0	1	1	33
06	後衛	張xx	否	0	1	1	4	0	0	2	1	3	1	2	0	2	1	29
07	前鋒	鄭xx	否	1	1	0	5	0	0	3	1	3	0	1	0	3	1	17
08	前鋒	簡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
09	後衛	李xx	是	1	0	0	6	0	0	3	1	4	3	2	0	3	2	36
10	前鋒	洪xx	是	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	16
11	中鋒	蔡xx	是	0	0	5	11	5	0	15	3	5	0	1	1	4	3	36
13	前鋒	戴xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	前鋒	林xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	中鋒	吳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計				5	8	11	31	8	3	45	10	22	7	7	1	17	14	200

日期:民國95年03月16日場次: 1 裁判: 黃xx 中場比數: (36:28)
 比賽隊伍: 海山高中淡水商工 檢察: 王xx 檢察士: 終場比數(76:67)



背號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 球	助 攻	搶 球	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中										進 分	防 守
04	後衛	黃xx	是	0	3	7	6	0	0	14	1	4	7	3	0	1	3	37
05	前鋒	楊xx	是	0	1	2	9	4	2	8	2	3	12	3	0	1	3	40
06	中鋒	蕭xx	否	0	0	6	0	1	0	13	1	1	0	3	0	1	2	22
07	前鋒	賴xx	是	1	2	6	8	5	0	20	1	5	1	2	1	4	2	34
08	前鋒	徐xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	後衛	彭xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	中鋒	劉xx	是	1	0	2	5	1	3	8	3	4	1	4	1	3	4	30
11	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	前鋒	郭xx	否	0	0	1	0	1	1	3	0	1	0	0	0	1	2	9
13	中鋒	黃xx	是	0	0	4	4	2	2	10	3	3	1	0	1	0	1	28
14	前鋒	徐xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	前鋒	張xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計				2	6	28	32	14	8	76	11	21	22	15	3	11	17	200



背號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 球	助 攻	搶 球	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中										進 分	防 守
04	後衛	黃xx	是	0	2	4	5	1	1	9	0	7	3	1	2	9	5	35
05	後衛	黃xx	是	1	1	3	9	0	0	9	2	7	8	2	0	5	5	31
06	前鋒	楊xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
08	前鋒	張xx	否	0	1	1	1	2	1	4	0	1	2	1	0	5	1	21
09	前鋒	張xx	是	7	1	3	6	1	0	28	1	5	0	0	0	1	4	34
10	中鋒	鍾xx	否	0	0	1	1	0	0	2	1	3	0	0	0	1	2	15
11	中鋒	楊xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	中鋒	羅xx	是	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	7
13	中鋒	潘xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	前鋒	李xx	是	0	0	2	3	3	1	7	2	0	0	1	1	2	2	29
15	中鋒	楊xx	否	0	0	3	2	2	0	8	0	4	0	0	0	1	1	26
總 計				8	5	17	28	9	3	67	6	27	13	5	4	26	20	200

日期民國95年03月17日場次:1 裁判:吳xx 半場比數:(41:25)
比賽隊伍:淡水商工-北一女中 檢察:林xx 檢察士: 終場比數:(86:59)

淡水商工

背 號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球	得 分	籃 球	助 攻	搶 球	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中											投 中	投 不 中
04	後衛	黃xx	是	2	2	4	1	1	15	0	3	6	2	0	3	5	24	
05	後衛	黃xx	是	1	0	7	6	5	3	22	4	11	7	3	2	2	38	
06	前鋒	楊xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07	前鋒	陳xx	否	1	1	5	5	4	2	17	4	5	0	2	0	4	32	
08	前鋒	張xx	否	0	0	3	5	2	0	8	1	1	0	1	0	3	25	
09	前鋒	張xx	是	1	5	3	11	0	0	9	4	4	5	3	1	2	36	
10	中鋒	鍾xx	否	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	2	3	
11	中鋒	楊xx	否	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	1	0	0	8	
12	中鋒	羅xx	是	0	0	4	1	2	0	10	2	5	0	0	0	3	2	
13	中鋒	潘xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	前鋒	李xx	是	0	0	2	0	0	0	4	4	1	1	3	0	4	5	
15	中鋒	楊xx	否	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
總 計				5	8	28	34	15	9	86	21	32	19	15	3	23	24	200

北一女中

背 號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球	得 分	籃 球	助 攻	搶 球	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註	
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中											投 中
04	中鋒	吳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05	前鋒	朱xx	是	0	1	4	3	2	2	10	3	5	1	2	0	8	0	39
06	前鋒	蔡xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
07	前鋒	林xx	是	1	1	2	8	8	4	15	3	3	1	1	0	4	3	31
08	中鋒	楊xx	否	0	0	1	5	2	2	4	2	3	0	0	1	3	5	24
09	前鋒	王xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	前鋒	孫xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	前鋒	蔡xx	是	0	0	1	1	0	2	2	1	2	1	0	0	6	5	23
12	前鋒	蔡xx	否	1	3	5	6	3	2	16	0	2	1	0	0	1	2	36
13	前鋒	陳xx	否	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	8
14	中鋒	鍾xx	是	0	0	3	2	0	0	6	0	3	0	0	1	0	5	15
15	中鋒	烏xx	是	0	6	3	4	0	0	6	1	1	0	2	1	2	2	23
總 計				2	11	19	31	15	12	59	10	20	4	5	3	26	22	200

日期:民國 95 年 03 月 17 日場次: 2 裁判: 魏xx 半場比數: (32:15)
 比賽隊伍: 海山高中:金甌女中 檢察: 伍xx 檢察 1: 終場比數:(69:44)



背 號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 球	板 球	助 攻	搶 球	阻 斷	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中										
04	後衛	黃xx	是	1	1	6	5	1	1	16	1	7	3	4	0	3	3	39	
05	前鋒	楊xx	是	1	0	5	7	0	0	13	1	5	8	0	0	6	2	40	
06	中鋒	蕭xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	
07	前鋒	賴xx	是	0	3	6	9	0	0	12	1	5	1	2	0	2	3	37	
08	前鋒	徐xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09	後衛	彭xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	中鋒	劉xx	是	1	1	6	6	3	1	18	6	7	2	2	2	4	1	39	
11	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	前鋒	郭xx	否	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	
13	中鋒	黃xx	是	0	2	4	3	0	0	8	3	9	0	1	0	3	5	35	
14	前鋒	徐xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
15	前鋒	張xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
總 計				3	7	28	30	4	2	69	12	33	14	9	2	20	16	200	



背 號	位 置	姓 名	先 發	三分試投		二分試投		罰 球		得 分	籃 球	板 球	助 攻	搶 球	阻 斷	失 誤	犯 規	出 場 時 間	備 註
				投 中	投 不 中	投 中	投 不 中	投 中	投 不 中										
04	中鋒	袁xx	是	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	5	
05	前鋒	楊xx	是	0	10	0	5	1	1	2	2	2	2	0	0	3	1	40	
06	後衛	張xx	否	0	1	4	1	2	0	10	1	3	1	0	0	1	1	35	
07	前鋒	鄭xx	否	0	1	0	3	0	0	0	2	1	1	1	0	1	2	18	
08	前鋒	陳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09	後衛	李xx	是	0	0	3	8	0	0	6	3	6	4	4	0	5	1	38	
10	前鋒	洪xx	是	0	1	3	5	0	0	6	0	4	0	0	0	4	1	28	
11	中鋒	蔡xx	是	0	0	8	8	5	2	21	3	5	0	3	2	5	1	38	
13	前鋒	戴xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	前鋒	林xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	中鋒	吳xx	否	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
總 計				0	13	18	30	8	3	44	11	22	8	8	2	20	9	200	

中華民國高級中等學校體育總會

顯示 4 場比賽統計 (共有 4 場比賽)



台南縣 私立新榮高中

背號	位 置	姓 名	先 發	三分 球		二分 球		罰 球		得 分	籃 板		助 攻	搶 截	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間			
				試 投	投 中	試 投	投 中	試 投	投 中		進 攻	守 防									
04	中鋒	吳xx	0	0	0	0%	6	3	50%	2	1	50%	7	2	8	0	1	2	1	1	18
05	後衛	蘇xx	2	4	2	50%	11	6	55%	14	8	57%	26	2	10	10	5	0	11	11	84
06	後衛	陳xx	4	17	4	24%	23	15	65%	16	9	56%	51	3	8	8	9	0	10	8	116
07	後衛	胡xx	0	5	2	40%	20	7	35%	6	4	67%	24	0	2	0	2	0	7	11	51
08	後衛	羅xx	2	8	3	38%	16	8	50%	4	4	100%	29	8	16	16	13	0	21	8	90
09	前鋒	紀xx	0	0	0	0%	6	2	33%	2	2	100%	6	0	3	2	3	1	10	4	51
10	後衛	游xx	0	2	1	50%	2	2	100%	0	0	0%	7	1	0	0	1	0	2	2	14
11	前鋒	張xx	4	8	3	38%	32	18	56%	16	7	44%	52	7	10	3	6	0	11	13	96
12	中鋒	戴xx	0	0	0	0%	3	1	33%	2	2	100%	4	2	4	0	1	0	1	0	18
13	中鋒	莊xx	0	0	0	0%	4	2	50%	2	0	0%	4	8	3	0	0	1	2	3	17
14	前鋒	張xx	4	0	0	0%	41	29	71%	14	12	86%	70	7	9	8	3	1	13	12	116
15	中鋒	蔡xx	4	0	0	0%	35	16	46%	12	9	75%	41	16	35	3	4	8	9	10	129
合 計				44	15	34%	199	109	55%	90	58	64%	321	56	108	50	48	13	98	83	800

籃球俱樂部與高中體總合作提供

中華民國高級中等學校體育總會

顯示 4 場比賽統計 (共有 4 場比賽)



台北縣 私立南山高中

背 號	位 置	姓 名	先 發	三分 球		二分 球		罰 球		得 分	籃 球	板 助	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間					
				試 投	百 分 比	試 投	百 分 比	試 投	百 分 比												
04	後衛	彭xx	1	1	0	0%	25	12	48%	14	11	79%	35	5	10	13	16	0	17	11	131
05	後衛	吳xx	0	7	0	0%	16	7	44%	15	10	67%	24	2	5	4	4	0	8	10	79
06	後衛	吳xx	4	8	2	25%	42	18	43%	19	13	68%	55	4	7	2	9	0	15	12	119
07	後衛	黃xx	4	14	4	29%	40	18	45%	28	22	79%	70	9	25	5	12	0	9	14	134
08	後衛	郭xx	2	0	0	0%	7	2	29%	2	1	50%	5	1	3	1	2	0	7	1	31
09	中鋒	蔡xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	後衛	賴xx	0	2	0	0%	8	2	25%	0	0	0%	4	0	1	0	3	0	0	3	34
11	前鋒	黃xx	0	1	0	0%	5	2	40%	0	0	0%	4	2	1	0	0	2	1	0	18
12	前鋒	陳xx	3	5	0	0%	18	5	28%	1	1	100%	11	3	4	1	3	2	6	6	59
13	前鋒	李xx	4	3	0	0%	25	13	52%	9	7	78%	33	11	13	1	1	1	7	12	118
14	中鋒	陳xx	0	0	0	0%	2	2	100%	2	2	100%	6	1	0	0	0	0	0	5	9
15	中鋒	鄭xx	2	0	0	0%	20	6	30%	4	1	25%	13	4	6	0	0	4	1	4	68
合 計				41	6	15%	208	87	42%	94	68	72%	260	42	75	27	50	9	71	78	800

籃球俱樂部與高中體總合作提供

中華民國高級中等學校體育總會

顯示 4 場比賽統計 (共有 4 場比賽)



台北縣 私立能仁家商

背 號	位 置	姓 名	三分 球			二分 球			罰 球			得 籃		助 攻	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間			
			試 投	中 比	百 分	試 投	中 比	百 分	試 投	中 比	百 分	進 攻	防 守								
04	後衛	田xx	0	3	1	33%	12	5	42%	6	1	17%	14	7	6	7	4	0	14	10	82
05	前鋒	曾xx	3	11	3	27%	18	8	44%	7	4	57%	29	3	1	4	2	0	7	14	111
06	前鋒	楊xx	4	22	6	27%	23	9	39%	13	8	62%	44	5	13	8	7	2	12	8	126
07	後衛	楊xx	4	10	5	50%	27	15	56%	15	13	87%	58	2	11	11	9	0	15	14	130
08	前鋒	邱xx	1	0	0	0%	4	2	50%	2	1	50%	5	1	0	1	1	0	0	0	12
09	前鋒	張xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	1	0	3
10	中鋒	彭xx	0	0	0	0%	2	0	0%	0	0	0%	0	1	3	0	0	0	3	3	14
11	中鋒	高xx	2	4	1	25%	19	4	21%	12	8	67%	19	11	12	2	1	1	7	12	79
12	前鋒	柯xx	2	2	0	0%	34	15	44%	9	5	56%	35	8	25	2	2	1	8	3	90
13	前鋒	蔡xx	0	0	0	0%	3	1	33%	4	2	50%	4	0	0	0	0	0	0	1	13
14	前鋒	方xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	中鋒	吳xx	4	0	0	0%	56	27	48%	10	3	30%	57	19	28	16	7	11	13	9	140
合 計			52	16	31%	198	86	43%	78	45	58%	265	57	99	51	33	15	80	74	800	

籃球俱樂部與高中體總合作提供

中華民國高級中等學校體育總會

顯示 4 場比賽統計 (共有 4 場比賽)



高雄市 市立三民家商

背號	位置	姓名	三分球		二分之一球		罰球		得分	籃板		助攻	搶阻	失誤	犯規	出場時間					
			試投	投中	試投	投中	試投	投中		進攻	防守										
04	後衛	許xx	2	8	1	13%	10	5	50%	3	3	100%	16	2	3	5	2	0	11	9	57
05	前鋒	蔡xx	4	36	8	22%	17	8	47%	0	0	0%	40	8	12	6	11	1	10	6	128
06	後衛	賴xx	2	29	6	21%	7	2	29%	2	2	100%	24	11	6	5	5	0	9	7	132
07	中鋒	陳xx	4	3	1	33%	73	28	38%	15	7	47%	66	11	25	9	4	5	18	13	156
08	中鋒	陳xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	中鋒	張xx	1	0	0	0%	6	2	33%	0	0	0%	4	2	1	0	0	0	1	2	20
10	前鋒	簡xx	0	0	0	0%	4	1	25%	0	0	0%	2	1	0	1	0	0	0	3	10
11	後衛	林xx	0	0	0	0%	7	2	29%	0	0	0%	4	0	2	3	3	0	4	1	21
12	前鋒	陳xx	0	2	1	50%	0	0	0%	0	0	0%	3	0	0	0	0	0	0	1	2
13	前鋒	許xx	0	6	2	33%	11	2	18%	0	0	0%	10	5	2	1	1	1	5	4	41
14	中鋒	姚xx	3	0	0	0%	15	7	47%	7	3	43%	17	7	11	0	3	2	3	10	82
15	後衛	蔡xx	4	14	5	36%	32	12	38%	10	4	40%	43	11	13	11	10	2	14	6	151
合計			98	24	24%	182	69	38%	37	19	51%	229	58	75	41	39	11	75	62	800	

籃球俱樂部與高中體總合作提供

中華民國高級中等學校體育總會

顯示 4 場比賽統計 (共有 4 場比賽)



台北縣 縣立海山高中

背號	位 置	姓 名	三分 球		二分 球		罰 球		得 分	籃 板	助 攻	搶 阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間						
			試 投	中 比	試 投	中 比	試 投	中 比								進 攻	防 守				
04	後衛	黃xx	4	15	5	33%	36	18	50%	2	1	50%	52	2	24	17	9	0	8	7	145
05	前鋒	楊xx	4	4	1	25%	35	11	31%	9	6	67%	31	8	17	38	5	0	10	8	149
06	中鋒	蕭xx	0	0	0	0%	12	8	67%	3	1	33%	17	2	3	0	4	0	3	4	44
07	前鋒	賴xx	3	9	2	22%	51	20	39%	7	6	86%	52	8	16	5	5	1	10	11	136
08	前鋒	徐xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	後衛	彭xx	1	0	0	0%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	4	0	4
10	中鋒	劉xx	4	5	3	60%	37	18	49%	19	13	68%	58	16	19	6	9	6	17	11	144
11	前鋒	陳xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	前鋒	郭xx	0	1	0	0%	5	2	40%	2	1	50%	5	0	8	2	1	0	4	4	35
13	中鋒	黃xx	3	2	0	0%	49	23	47%	16	10	63%	56	18	21	1	2	4	7	10	131
14	前鋒	徐xx	0	0	0	0%	2	1	50%	0	0	0%	2	1	1	0	0	0	2	1	12
15	前鋒	張xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計			36	11	31%	228	101	44%	58	38	66%	273	55	109	69	35	11	65	56	800	

籃球俱樂部與高中體總合作提供

中華民國高級中等學校體育總會

顯示 4 場比賽統計 (共有 4 場比賽)



台北市 私立金甌女中

背號	位 置	姓 名	三分 球		二分 球		罰 球		得 分	籃 板	助 攻	搶 阻	失 誤	犯 規	出 場 時 間							
			試 投	中 比	試 投	中 比	試 投	中 比								試 投	中 比					
04	中鋒	袁xx	3	0	0	0%	11	2	18%	1	0	0%	4	7	14	0	0	1	5	7	72	
05	前鋒	楊xx	4	31	9	29%	19	7	37%	22	14	64%	55	5	10	10	3	0	7	8	153	
06	後衛	張xx	1	5	1	20%	25	12	48%	20	14	70%	41	8	11	6	4	0	8	8	129	
07	前鋒	鄭xx	0	3	1	33%	9	0	0%	0	0	0%	3	3	4	1	2	0	4	4	40	
08	前鋒	陳xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
09	後衛	李xx	4	2	2	100%	34	11	32%	2	0	0%	28	10	24	17	14	1	19	6	150	
10	前鋒	洪xx	4	1	0	0%	27	9	33%	4	4	100%	22	5	10	3	1	0	15	12	109	
11	中鋒	蔡xx	4	0	0	0%	61	23	38%	27	20	74%	66	12	19	0	5	10	15	12	146	
13	前鋒	戴xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	前鋒	林xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	中鋒	吳xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計			42	13	31%	186	64	34%	76	52	68%	219	50	92	37	29	12	73	57	800		

籃球俱樂部與高中體總合作提供

中華民國高級中等學校體育總會

顯示 4 場比賽統計 (共有 4 場比賽)

!!
台北縣 國立淡水商工

背 號	位 置	姓 名	先 發	三分		二分		罰		球		籃 球 得 分	籃 板		助 攻	搶 截	阻 攻	失 誤	犯 規	出 場 時 間	
				試 投	中 比	試 投	中 比	試 投	中 比	試 投	中 比		進	防							
04	後衛	黃xx	4	17	6	35%	34	18	53%	11	7	64%	61	4	20	16	9	6	25	16	132
05	後衛	黃xx	4	6	2	33%	43	18	42%	12	7	58%	49	9	29	24	9	4	12	16	139
06	前鋒	楊xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07	前鋒	陳xx	0	2	1	50%	10	5	50%	6	4	67%	17	4	5	0	2	0	4	3	35
08	前鋒	張xx	0	5	1	20%	21	6	29%	11	8	73%	23	5	8	3	4	0	12	8	105
09	前鋒	張xx	4	20	9	45%	32	10	31%	3	2	67%	49	8	14	5	3	2	6	13	114
10	中鋒	鍾xx	0	0	0	0%	4	1	25%	4	2	50%	4	4	10	0	1	0	4	2	31
11	中鋒	楊xx	0	0	0	0%	2	0	0%	2	0	0%	0	1	1	0	1	0	0	1	8
12	中鋒	羅xx	4	0	0	0%	28	11	39%	10	8	80%	30	10	15	1	2	2	9	9	77
13	中鋒	潘xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	前鋒	李xx	4	0	0	0%	32	14	44%	13	9	69%	37	11	7	2	6	5	13	10	109
15	中鋒	楊xx	0	0	0	0%	12	3	25%	6	4	67%	10	2	6	1	0	0	2	4	50
合 計				50	19	38%	218	86	39%	78	51	65%	280	58	115	52	37	19	87	82	800

籃球俱樂部與高中體總合作提供

中華民國高級中等學校體育總會

顯示 4 場比賽統計 (共有 4 場比賽)



台北市 市立北一女中

背號	位置	姓名	三分球		二分区		罰球		得點	籃板	助攻	搶斷	阻攻	失誤	犯規	出場時間					
			試投	投中	試投	投中	試投	投中									百分比	百分比			
04	中鋒	吳xx	0	0	0	0%	1	1	100%	2	1	50%	3	0	1	0	1	6			
05	前鋒	朱xx	4	8	1	13%	21	9	43%	14	8	57%	29	4	12	12	15	1	14	11	139
06	前鋒	蔡xx	0	2	1	50%	0	0	0%	0	0	0%	3	0	0	0	0	0	0	0	4
07	前鋒	林xx	3	5	2	40%	25	8	32%	23	15	65%	37	7	4	9	6	0	15	12	110
08	中鋒	楊xx	0	0	0	0%	26	12	46%	6	3	50%	27	10	9	3	2	4	7	17	87
09	前鋒	王xx	0	2	0	0%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	2	0	1	0	0	0	11
10	前鋒	孫xx	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	前鋒	蔡xx	2	4	2	50%	21	5	24%	6	1	17%	17	6	15	3	5	0	9	14	101
12	前鋒	蔡xx	3	14	4	29%	61	26	43%	17	6	35%	70	8	19	5	6	0	6	6	150
13	前鋒	陳xx	0	2	0	0%	6	2	33%	0	0	0%	4	0	1	0	1	0	2	1	22
14	中鋒	鍾xx	4	0	0	0%	22	11	50%	10	4	40%	26	6	7	2	0	1	1	10	66
15	中鋒	烏xx	4	25	4	16%	21	7	33%	5	2	40%	28	8	9	3	3	2	10	7	104
合計			62	14	23%	205	81	40%	83	40	48%	244	49	79	37	40	8	64	79	800	

籃球俱樂部與高中體總合作提供