

# 台灣地區少年棒球運動員之體格 與體能調查研究

摘要

林國輝撰

本研究旨在瞭解現階段台灣地區少年棒球運動員之體格與體能狀況，以七十六學年度重點推展棒球運動之國民小學少棒球員，選擇民國六十五年八月一日以後出生者為對象。測量其身高、體重並測驗其引體向上，立定跳遠、折返跑、50公尺及側併步等項運動能力，經收回有效標本113人，比較其與1987年中華軟式少棒明星隊、1988年中華屏東復興少棒代表隊隊員，及國內同一年齡一般學童之體格與基本運動能力之差異，研究結果，經統計分析後獲得結論如下：

- 一、身高與體重部份，由其平均值顯示，非國家代表隊較國家代表隊為差，其身高差距為11.17公分，體重則達11.27公斤之多，甚且不如一般學童。
- 二、引體向上一項，鄉村學童較佳。少棒國家代表隊與非國家代表隊，以及都市的一般學童等之平均差均為負數。
- 三、立定跳遠一項，國家代表隊的平均值為193.89公分，標準差為21.19，顯然國家代表隊的動力（power）較非國家代表及一般學童為優。
- 四、折返跑一項，國家代表隊、非國家代表隊及一般學童等三者之平均值相近，但仍以國家隊稍優。
- 五、五十公尺快跑方面，國家代表隊與非國家代表隊間之平均值相差僅0.03秒；一般學童不及運動員的速度。
- 六、二公尺側併步一項，國家代表隊與非國家代表隊之間平均差為2.17次。因此，協調性方面，兩者相差不大。

## 壹、前言與研究動機

我國棒球運動，自民國五十八年（1969）首次進軍世界少年棒球聯盟二十三屆錦標賽，即勇奪冠軍；其後，於民國六十三年更囊括1974年世界少棒聯盟之三級棒球王座。近年來組隊參加世界軟式少年棒球聯盟主辦之錦標賽，亦先後贏得1983年（第一屆）、1985年（第三屆）、1987年（第五屆）以及1988年（第六屆）第四屆冠軍。此種卓越戰績，足以證明我國少年棒球運動的實力。由於青棒以下各級球隊，歷年來揚威於國際棒壇的輝煌成績，導致國人對成人棒球實力評估的誤解，認為我國棒運成為國際棒壇「五冠王」的棒球王國，乃理所當然之事。事實上成人棒球近年來在國際賽會中，雖亦屢有佳績表現，然却始終無法突破紀錄。自從郭源治等成棒好手紛為日本職業或業餘棒球隊高薪網羅之後，我國的成人棒運人才，即告青黃不接，實力亦呈每下愈況之勢。究其原因，缺少運動人口以及各校組隊之初，未能慎選人才，均為極大關鍵。由於運動人口極少，形成凡是參與本項運動的球員，不但要負起衛冕的沉重任務，更要承擔成人棒球開創更佳紀錄的重大使命。少棒為推展各級棒球運動的基礎，組隊之初各教練即應體認其重

要性，以嚴肅的態度，對運動員之體格與體能素質，診斷其可塑性並預測其將來發展的潛能，以免導致人力、財力和時間的浪費。

民國七十六年十二月五～六日，由中華棒協在台北市召開1987年國際棒球運動學術研討會時，國際棒球總會會長史密斯博士 Dr. Robert E. Smith 在其一篇「國際棒球運動現況與未來展望」(The Present and The Future of International Baseball Development)的專題演講中指出，中華民國的棒球運動已晉入世界級水準(world class level)的19個國家之一，並分配義務協助及指導推展本項運動開發中(Developing Members)會員國之責任。足證我國在國際棒壇的地位，為維護既有的榮譽，國內對於棒球運動人口的增加，以及棒球指導的相關研究，均待大力加強，基於本項體認，筆者乃着手從事本項研究。

## 貳、研究目的

- 一、瞭解現階段我國少年棒球運動員之體格與體能狀況。
- 二、比較一般少年棒球隊隊員與國家少棒代表隊隊員間體格與體能之差異。
- 三、比較少年棒球運動員與同年齡的一般學童之體格與體能差異。
- 四、藉本項研究，逐步建立我國少年棒球運動員之體格與體能資料。

## 參、研究對象

中華民國七十六學年度，經教育部、台灣省政府教育廳、台北市及高雄市政府教育局等單位，所指定之發展棒球運動為重點之34所國民小學，以民國六十五年八月一日以後出生之棒球運動員為對象。

## 肆、測量(驗)日期與方法

### 一、測量(驗)日期

第一次：民國七十六年十一月二十二日至十一月三十日止。

第二次：民國七十七年五月十六日至五月三十一日止。

### 二、測量(驗)地點：由各校自覓適當場地實施。

### 三、體格測量方法

#### (一)身高：

1. 被測者赤足站立於身高計固定板上，兩足併立、兩膝伸直、兩手貼於體側自然下垂，兩眼平視。
2. 測量者調整伸縮器，使頂槓平貼被測者頭上，並令被測者之耳眼點線與頂槓保持平行。
3. 觀察伸縮器之數值，以「公分」為單位，不到一公分者不計。

#### (二)體重：

1. 被測者著運動服裝(短袖上衣、短褲)，赤足站立於磅秤中央，輕輕調整呼吸，身體不可動搖。

2. 讀出體重計上指針所指數值，以「0.1 公斤」為單位記錄之。

#### 四、體能測驗方法

##### (一)引體向上：

1. 方法：雙手正握單槓，雙臂約與肩同寬，雙腳離地靜止後，主試者即發「開始」口令，受試者屈臂引體至下顎超過槓之水平為止，然後還原至頂備姿勢，如此繼續至無法再行引體為止。

2. 成績：以「次」為單位，登記至二分之一次。

3. 注意事項：

(1) 測驗中受試者停止二秒以上時，測驗即告結束。

(2) 如上拉接近一半時，計為半次，但每人全部測驗中僅能計一次半，即拉兩個半次也只能算一個半次。

(3) 在測驗中，身體不可擺動或踢腿，有此情形時，可由襄試人員以雙手扶持臀部不使擺動。

##### (二)立定跳遠：

1. 方法：受試者兩足分開站立於起跳線後，兩臂向後擺動並屈膝以為準備，然後兩臂用力前擺，雙足同時用力前跳以求跳躍之距離。

2. 成績：以「公分」為單位，未滿一公分時不予計算。

3. 注意事項：

(1) 每人試跳三次，以最佳一次為成績。

(2) 丈量成績以受試者腳後跟著地點與起跳線間最短距離為準，如受試者因站立不穩而後倒時，則該次成績不計。

(3) 起跳前雙足不可離地。

##### (三)折返跑：

1. 場地設備：

(1) 劃兩條平行線相距 10 公尺。

(2) 置兩個軟式棒球於起跑線之遠端線外。

2. 方法：受試者立於起跑線後，聞「預備——跑」口令時，跑至前方檢起預置之任一棒球，然後跑回將球置於起跑線後，再跑向前方將另一棒球檢起，然後跑回衝過起跑線。

3. 成績：以「秒」為單位，登記至十分之一秒。

4. 注意事項：可測試兩次，以較佳一次為成績。測試次數由受試者決定，如為兩次。中間應有休息時間。

##### (四)五十公尺快跑：

1. 方法：發令員發「各就位」口令，使受試者雙足前後立於起跑線後，聞「跑」之口令迅速前跑衝過終點，儘可能避免偏向及減速。

2. 成績：以「秒」為單位，登記至十分之一秒。

3. 注意事項：

(1) 發令員應以搖旗為訊號與口令同時發出，使計時員及受試者同時接受訊號。

(2) 可作兩次試跑以較佳一次為成績，試跑次數由受試者決定。

(3)應使用有分道線之直道測試。

(五)二公尺側併步：

1.場地設備：劃三條平行線，距離各為一公尺。



2.方法：受試者雙腳跨於中線，聞「開始」之口令即向右（左）側併步，此時右（左）腳必須跨過右（左）線，而後回至中線，然後向左（右）線側併步移動，再返回中線計為一次，反覆行之。測驗二次分別測其(1)30秒鐘完成之次數；(2)完成30次所需之時間。

3.成績：

(1)受試者30秒鐘完成之次數，登記至四分之一次。即由中線開始每跨一條線計為四分之一次。

(2)受試者完成30次之側併步時間以「秒」為單位，登記至十分之一秒。

4.注意事項：兩次測驗，中間應有適當之休息時間。

(六)十二分鐘耐力跑：

1.方法：利用徑賽跑道，每50公尺做一標點，受試者聞「各就位」之口令，兩腳前後立於起跑線後，聞「跑」之口令即向前跑出，主試者計時至十二分鐘時以哨音（笛聲）表示時間終了，協助人員應切實計算受試者所完成之圈數及注意時間終了時受試者之位置。

2.成績：以「公尺」為單位，未達1公尺者不予計算，登記受試者在十二分鐘內所跑之距離。

（即：每圈距離×圈數+50公尺×段數+丈量之距離）

## 伍、資料整理與說明

一、本項研究計劃，原擬由各校球隊之二次測驗資料與國家代表隊之資料，互為比較與分析。惟國家代表隊皆於每年五月末六月初始組成，缺少其十一月間資料。因此，僅以各校球隊於民國七十七年五月間測驗之成績做為本項研究資料。

二、民國七十七年五月間收回之資料有台北市東園國小16人、西園國小15人、台北縣淡水國小23人、桃園縣西門國小24人、嘉義市林森國小14人、台南市公園國小14人、立人國小18人、屏東縣復興國小26人，以及台東縣泰源國小14人等九個單位共計164人。剔除年齡不合與資料不全者外，尚有113人（如附件3-9）列入統計，並與榮獲世界軟式少年棒球聯盟冠軍之1987年中華明星隊（如附件1-2），以及1988年中華屏東復興少棒隊之隊員資料（如附件2-2），做相互比較與分析。

三、有關資料統計部分，身高、體重、立定跳遠、折返距，以及五十公尺快跑等項，均依其實得成績統計。引體向上一項，則僅計其完整次數；二公尺側併步一項，僅以30秒所完成的次數並剔除其半次之成績，做為統計資料。

四、將上述各項資料，經統計取其各項平均值、標準差以及平均差等互為比較國家代表隊與非國家代表，以及一般同年齡學童間之體格與體能的差異。

五、十二分鐘耐力跑一項，由於資料不全，因此決定不予列入在本次研究範圍。

## 陸、資料分析與比較

### 一、各校代表隊之體格與體能

表 1 各校代表隊之體格與體能統計表

隊名 人數 (N)	台東縣 泰源		屏東縣 復興		台南市 公園		嘉義市 林森		台北縣 淡水		台北市 西園		台北市 東園	
	14		16		14		14		25		14		16	
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD
身高 (公分)	140.29	5.74	154.60	8.13	148.65	9.07	144.71	4.84	141.30	5.19	141.53	7.42	147.00	6.51
體重 (公斤)	34.09	4.17	45.92	9.69	41.57	8.54	37.93	5.72	34.56	6.99	31.93	2.05	36.44	6.36
引體向上 (次)	3.93	3.16	3.07	3.30	3.72	2.58	3.36	2.47	2.68	2.76	4.13	2.07	3.06	3.04
立定跳遠 (公分)	160.72	12.06	180.75	18.80	174.50	12.91	170.00	10.92	177.32	16.00	176.22	12.28	199.75	12.71
折返跑 (秒)	10.94	0.43	10.85	0.59	10.78	0.40	10.81	0.51	11.24	0.60	11.03	0.46	11.53	0.73
50公尺快跑 (秒)	8.52	0.49	8.81	0.61	8.40	0.45	8.60	0.44	8.72	0.51	8.54	0.53	6.98	0.34
2公尺側併步	17.93	1.49	14.87	2.00	15.36	1.15	12.22	0.89	14.80	1.60	12.43	0.51	13.38	0.96

二、1987年中華明星隊及1988年中華屏東復興隊

表2 '87、'88年國家代表隊之體格與體能

人數、統計數 測驗項目	'87年明星隊伍				'88年中華屏東復興			
	N	M	SD	D	N	M	SD	D
身高 (公分)	16	156	4.91	-0.09	16	156.21	7.09	
體重 (公斤)	16	50.18	10.43		16	47.46	9.22	-2.27
引體向上 (次)	14	2.19	3.06	-1.45	16	3.64	3.23	
立定跳遠 (公分)	14	178.43	19.06	-5.43	16	183.86	18.77	
折返跑 (秒)	14	8.91	0.51		16	10.78	0.61	-1.87
50公尺快跑 (秒)	14	7.43	0.61		16	8.75	0.63	-1.32
2公尺側併步 (次)	14	13.06	1.27	-2.37	16	15.43	1.79	

「註」1987年中華明星隊隊員資料，係由教練團鍾重彩、陳獻榮及楊賢銘等先生提供。

測驗日期：中華民國七十六年六月十一日。

1988年中華屏東復興隊隊員資料，摘自本項研究之復興隊隊員資料。

### 三、棒球運動員與一般同齡學童

表3 棒球運動員與一般同齡學童之體格、體能統計表

人數、統計數 測 驗 項 目	國 家 代 表 隊 (1987年中華明星隊) (1988年中華屏東復興隊)				非 國 家 代 表 隊 (台東泰源等七所學校)				一 般 同 齡 學 童			
	N	M	SD	D	N	M	SD	D	N	M	SD	D
身 高 (公分)	32	156.17	5.91		113	145	8.36	-11.17		148.19	8.05	-7.98
體 重 (公斤)	32	48.61	9.78		113	37.34	7.94	-11.27		39.28	8.50	-9.33
引 體 向 上 (次)	30	3.07	3.18		113	3.37	2.67	+0.3	283	3.6	3.2	+0.18
立 定 跳 遠 (公分)	30	193.89	21.19		113	177.53	17.55	-16.36	74	180	16	-13.89
折 返 跑 (秒)	30	10.48	0.63		113	11.06	0.59	-0.58	74	11.6	0.9	-1.12
50公尺快跑 (秒)	30	8.40	0.71		113	8.37	0.76	+0.03	74	8.8	0.6	-0.40
2公尺側併步 (次)	30	15.18	0.54		113	14.46	2.17	-0.72				

「註」：一般同年學童之體格與體能

體格部份：摘自台灣地區各級學校學生身高體重胸圍測量報告書 P.7 教育部體育司編印 民國七十五年四月測量 民國七十六年九月編印

體能部份：摘自國民中小學學生體力測驗比較研究 省立體專教授陳在頤撰 民國七十一年六月卅日

由上述表1~表3資料，按體格與體能逐一比較分析，獲得結果如下：

#### 一、體格部份

##### (一)身高

平均值以國家代表隊之156.17公分為最高，屏東縣復興隊之154.60公分，接近國家代表隊的平均值。台東縣泰源隊之140.29為最小。非國家代表隊的145公分平均值，尚不如一般同齡學童148.19之身高平均值。

##### (二)體重

平均值以1987年中華明星隊之50.18公斤最為重。復興隊之45.92公斤居各代表隊之冠。台北市西園隊之31.93為最小。非國家代表隊的37.34平均值，仍不如一般同齡學童39.28公斤之平均值。

#### 二、體能部份

##### (一)引體向上(肌力與肌耐力)

以台北市西園隊之4.13次為最優，且超出國家代表隊3.07次之平均值。1987年中華明星隊之2.19次，不僅在棒球運動員中位居最少，且不如一般同齡學童3.6次的平均值。

##### 立定跳遠(動力或瞬發力)

以台北市東園隊之 199.75 公分為最優，且亦超越國家代表隊 193.18 公分之平均值。平均值最少為泰源隊之 160.72 公分，非國家代表隊為 177.53 公分，兩個單位皆不如一般同齡學童 180 公分之平均值。

### (三)折返跑(敏捷性)

平均值以 1987 年中華明星隊之 8.91 秒為最快。各校代表隊則以台南市公園隊之 10.85 秒為最優。非國家代表隊之 11.06 秒與一般同齡學童之 11.60 秒，相差不大。

### (四)五十公尺跑(速度)

以台北市東園隊 6.98 秒之平均值為最優，復興隊 8.81 秒殿後。1987 年中華明星隊為 7.43 秒。1988 年屏東復興隊之 8.75 秒與一般同齡學童 8.8 秒之速度平均值相差不大。

### (五)二公尺側併步(協調性)

以台東縣泰源隊之 17.93 次居所有隊伍之冠，嘉義市林森隊之 12.22 次為殿後，國家代表隊則為 15.18 次。

## 柒、結論

經比較與分析之後，獲得下列六點結論：

- 一、身高及體重，國家代表隊顯然較其他學校之代表隊為優。身高平均值國家代表隊為 156.17 公分，非國家代表隊則為 145 公分，兩者相差達 11.17 公分之多，又前者之標準差較小，全隊隊員間身高差異不大。體重平均值國家隊 48.61 公斤，比其他各隊達 11.27 公斤。
- 二、由引體向上測驗顯示，棒球運動員的肌力與肌耐力普遍均差。國家代表隊之平均值雖達 3.07 次，但其平均差為 - 6.49 次。其他各隊平均值為 3.37 次，其平均差則為 - 4.64 次。
- 三、立定跳遠一項，國家代表隊的平均值為 193.89 公分，非國家代表隊的平均值則為 177.53 公分。因此，動力 (Power) 方面，前者顯然比後者為優。
- 四、折返跑一項，國家代表隊的平均值為 10.48 秒，標準差為 0.63 秒；非國家代表隊的平均值為 11.06 秒，標準差則為 0.71 秒。敏捷性方面，前者亦較後者為佳。非國家代表隊與一般同齡學童之敏捷性相差極微。
- 五、五〇公尺快跑方面：國家代表隊與非國家代表隊的平均速度相差不大。前者為 8.40 秒，後者則為 8.37 秒；標準差前者為 0.71 秒，後者則為 0.76 秒。
- 六、二公尺側併步一項：國家代表隊的平均值為 15.18 次，標準差為 1.54 次；非國家代表隊的平均值為 14.46 次，標準差為 2.17 次。由本項資料顯示，雙方的協調性仍相差不大。

## 捌、建議

由上述結論瞭解現階段我國少年棒球運動員之體格與體能狀況。其中除極少數曾當選中華少年棒球代表隊較具有理想的體格與體能者外，却發現有為數不少的運動員，其體格與體能不如一般同齡學童之例。少棒運動為各級棒球運動之基礎。為避免影響我國棒球運動聲譽，筆者謹就管見提出下列建議，提供有關人士或主管機關參考，尚祈諸先進不吝指正。

- 一、良好的身高與適中的體重固為重要，但遴選具有優異的棒球運動能力應為首要課題。亦即在發育及技術學習皆不成熟的少年階段，出眾的身高與體重可能為決定成績的主要因素，俟身心發育健全之青年期及成年期時，即可發現體能對運動技術層次提升的重要性。
- 二、棒球運動係由傳球、接球、打擊和跑壘等為主要運動，演變成複雜、且多變化的技巧性運動。其主要運動能力為肌力、速度、動力（瞬發力）、敏捷性以及手、眼的協調能力等。因此必須透過測驗遴選具有良好運動感的人為對象，將來必定惠及各級棒球運動的技術提升。
- 三、從函寄34所經教育機關，指定發展棒球運動為重點之學校，協助辦理本項研究所需之測驗資料顯示，我國教練顯然不太重視體能測驗。凡體育運動先進國家對於運動員的資料建立均非常重視。
- 四、由資料顯示，各校代表隊之運動員人數太少，七隊之中有五隊人數祇有14人者，將來必定發生陣容調整的困難。
- 五、台灣地理位置適合夏季的運動競賽，除天雨之外整年都可以從事戶外練習。日本、韓國則不然，我國少棒若從五年級開始練習，日、韓的學童則必須提早從四年級開始。
- 六、本階段學童，應屬對運動興趣的培養及基本技術的習得為主。不宜有過度練習導致心理厭倦，或影響課業等情形。根據研究報告指出，身、心狀況良好時，對於速度和運動技術的提升效果尤佳。
- 七、本階段的運動員，不宜實施體能訓練。但可藉其他運動提升速度和協調性的改善。
- 八、敏捷性的改變，可利用上、下學途中，以舉通行走方法每天30分鐘，或以半蹲姿勢聞令行動，隨時實施以訓練反應，使其由隨意動作成為反射動作。
- 九、本島上較具規模的棒球場太少，不敷使用乃發展本項運動的一大阻礙。教育當局應寬列經費，並以行政命令指定各縣市政府以及鄉鎮公所，至少有五至十所小學或河川地等，設備成為可供練球或玩球場所。倘若能利用各校操場練球，不僅可以節省到棒球場途中所浪費的時間，同時為能爭取棒球場的使用時段佔用了正常上課時間，更可以激發其他同校學童的興趣。
- 十、應有逐年增加球隊的計劃與目標，使棒球運動普及人口增加。若在全台灣地區2,447所小學中有三分之一以上學校從事棒球運動，且國中、高中、五專和大學皆能銜接，以我中華民族的努力奮發的精神，成為名符其實的棒球王國，應為指日可待之事。

## 玖、後記

本項研究荷承教育部體育司社會體育科科長何敏先生提供七十六學年度國民小學發展棒球運動為重點之學校名單。並蒙：

台東縣泰源國小陳堯先生

屏東縣復興國小曾昭然先生

台南市公園國小陳獻榮先生

台南市立人國小周登泉、連永紹先生

嘉義市林森國小趙滄海先生

台中市忠孝國小蘇順德、蔡志昌先生

桃園縣西門國小何信添先生

台北縣淡水國小溫盛獅、吳偉昇先生  
台北市東園國小林忠仁先生  
台北市西園國小楊英二先生  
等，在百忙中協助辦理體格測量與體能測驗。再獲1987年中華軟式棒球少年明星隊教練團鍾重彩、陳獻榮及楊資銘等先生，提供代表隊隊員相關資料，對本項研究助益良多，謹此一併致謝。

## 拾、參考文獻

- 1.國民中小學學生體力測驗比較研究 陳在頤撰 台灣省教育廳補助出版 中華民國七十一年六月卅日。
- 2.台閩地區各級學生身高體重胸圍測量報告書（第二十二期） 教育部體育司編印 中華民國七十五年四月測量 中華民國七十六年六月編印。
- 3.體育測量與評價 張至滿著 水牛出版事業有限公司。
- 4.體育統計方法的研究 鄭挺生編著。
- 5.運動科學與訓練 林正常編著 健行出版社。
- 6.運動指導法 中華民國體育協進會編譯組 幼獅文化事業。
- 7.棒球運動之戰略研究 林國輝著 霧峰出版社。
8. "The Present and The Future of International Baseball Development" by Dr. Robert E. Smith December 6, 1987.
9. "Baseball Classification Plan for Boys" Kelson. R. C. Oct. 1953.
10. "Prediction of Baseball Ability Through an Analysis of Measures of Strength and Structure" Hooks. G. S. Mar. 1960.
- 11.體力の診斷と評價 日本體育學會 測定評價專門分科會 大修館編。
- 12.新しい野球の科學 山田一男著 同文書店。

中華軟式少棒代表參加 1987 年世界軟式少棒錦標賽名冊

職 稱	姓 名	性 別	出 生 年 月 日	籍 貫	婚 姻 狀 況	職 業 及 職 務
領 隊	王 永 吉	男	27. 6. 2.	台灣台中	已婚	商
秘 書	魏 來 長	男	17. 9. 30.	台灣台中	已婚	居 仁 國 中 體 育 組 長
總教練	鍾 重 彩	男	42. 10. 15.	台灣萍鄉	已婚	太平國小教練
教 練	陳 獻 榮	男	48. 11. 20.	台灣	已婚	善化國小教練
裁 判	楊 銘 賢	男	48. 4. 30.	台灣台中	已婚	省立體專助教
選 手	王 國 興	男	64. 11. 25.	台灣台北	未婚	東園國小學生
"	葉 益 銘	男	64. 9. 13.	台灣台北	未婚	萬大國小學生
"	張 富 瑞	男	65. 2. 5.	台灣台北	未婚	萬大國小學生
"	謝 佳 賢	男	65. 4. 8.	台灣台北	未婚	萬大國小學生
"	黃 金 炎	男	64. 12. 12.	台灣嘉義	未婚	朴子國小學生
"	游 振 隆	男	65. 1. 17.	台灣台中	未婚	太平國小學生
"	蔡 豐 安	男	64. 11. 20.	台灣台中	未婚	太平國小學生
"	陳 威 志	男	64. 8. 10.	台灣台中	未婚	太平國小學生
"	陳 瑞 振	男	64. 9. 23.	台灣嘉義	未婚	太平國小學生
"	楊 仁 豪	男	64. 8. 28.	台灣台南	未婚	善化國小學生
"	朱 秉 政	男	64. 11. 21.	台灣台南	未婚	善化國小學生
"	謝 金 福	男	66. 7. 15.	台灣屏東	未婚	復興國小學生
"	潘 順 隆	男	64. 12. 8.	台灣屏東	未婚	復興國小學生
"	曹 竣 揚	男	65. 3. 29.	台灣台南	未婚	進學國小學生
"	高 正 偉	男	64. 11. 1.	台灣台東	未婚	卑南國小學生
"	郭 晉 杰	男	64. 11. 10.	台灣台中	未婚	太平國小學生



附件 2 - 1

參加 1988 年國際軟式少棒代表隊名冊

背號	職稱	姓名	性別	出生年月日	籍貫	職業及職務
	領隊	歐龍興	男	22.1.1.	台灣屏東	復興國小校長
	經理	林省言	男	44.10.1.	台灣屏東	商
	教練	曾昭然	男	48.3.3.	台灣高雄	專任教練
	秘書	郭昭烈	男	5.10.14.	台灣屏東	無
	隨隊裁判	吳祥福	男	26.2.27.	台灣台南	棒球協會裁判組
11.	投手	謝金福	男	66.7.15.	台灣屏東	復興國小學生
15.	"	吳契翰	男	65.9.4.	台灣屏東	復興國小學生
22.	捕手	潘忠韋	男	65.8.10.	台灣屏東	復興國小學生
20.	"	柯景文	男	65.2.14.	台灣屏東	復興國小學生
26.	內野手	唐朝	男	65.10.18.	台灣屏東	復興國小學生
12.	"	錢永城	男	65.11.1.	台灣屏東	復興國小學生
3.	"	劉建文	男	66.10.12.	台灣屏東	復興國小學生
1.	"	朱明輝	男	66.12.18.	台灣屏東	復興國小學生
16.	"	李寶滢	男	66.10.12.	台灣屏東	復興國小學生
37.	外野手	杜超勇	男	65.9.20.	台灣屏東	復興國小學生
18.	"	潘志萍	男	65.11.2.	台灣屏東	復興國小學生
27.	"	簡德榮	男	66.2.4.	台灣屏東	復興國小學生
21.	"	黃堅祐	男	66.6.2.	台灣屏東	復興國小學生
14.	"	吳憲裕	男	65.12.13.	台灣屏東	復興國小學生
29.	"	張琮貴	男	65.8.18.	台灣屏東	復興國小學生
19.	"	王勇智	男	66.1.8.	台灣屏東	復興國小學生











附件 7. 中華民國七十六學年度臺灣地區少年棒球運動員體格與體能記錄表

姓 名	測 驗 項 目	身 高 (公分)	體 重 (公斤)	引 體 向 上 (次)	立 定 跳 遠 (公分)	折 返 跑 (秒)	五 十 公 尺 快 跑 (秒)	二 公 尺 側 併 步 (次)	備 註 (出生 年月日)
何紀賢		150	38	7	211	10"7	7"9	16	65. 10. 12
陳嘉賓		140	29.4	4	176	11"7	9"2	15	65. 9. 25
廖世偉		132	27	7	170	11"4	8"7	14	65. 9. 19
謝忠良		142	32.6	2	200	11"	8"1	17	65. 8. 21
盧坤河		143	34	5	194	11"	7"9	15	65. 9. 9
李芳華		148	43	0	182	11"02	8"2	15	65. 9. 19
洪士元		138	30.5	10	192	11"40	8"4	16	66. 1. 16
洪亞博		138	33.4	4	177	11"30	9"1	14	66. 1. 3
羅志銘		142	54	0	154	11"2	9"4	13	65. 11. 12
盧維倫		146	34	7	199	10"1	8"06	17	65. 8. 9
林晉弘		143	32	1	170	10"6	8"77	16	65. 10. 17
林泉佑		138	30	4	181	10"06	8"06	15	65. 11. 5
李汎濱		137	29	3	183	11"4	8"9	17	65. 10. 20
林沅濤		149	36	2	197	10"9	8"1	12	66. 4. 14
陳志明		142	30.8	0	150	12"5	9"5	15	66. 5. 11
林志宗		136	27	1	160	11"6	9"2	15	66. 2. 19
黃錦鍊		135	28	3	188	11"4	8"8	18	66. 2. 25
彭冠華		150	41.8	0	173	11"1	8"9	13	66. 6. 26
吳憲輝		132	27	3	158	12"3	9"1	16	66. 5. 15
白維元		138	28.5	2	163	11"5	9"	12	66. 11. 22
李明宇		141	48	0	173	11"1	9"14	14	67. 1. 25
顏家煌		146	40	0	185	10"7	8"8	13	66. 8. 18
李德溥		137.5	33	1	169	10"9	8"52	15	66. 11. 15
張振華		145	33.8	1	173	11"8	8"7	13	67. 2. 25
張智強		144	43	0	155	12"3	9"6	14.5	66. 10. 9

學校：台北縣淡水國小代表隊

教練：吳偉昇、溫盛獅

測驗日期：77.6.5





附件10. 中華民國七十六學年度臺灣地區少年棒球運動員體格與體能記錄表

姓名	測驗項目 身 高 (公分)	體 重 (公斤)	引體向上 (次)	立定跳遠 (公分)	折返跑 (秒)	五十公尺 快 跑 (秒)	二 公 尺 側 併 步 (次)	備 註 (出生 年月日)
黃玉盛	151	50	1	180	11"3	8"7	17	65. 7. 30.
楊祥光	144	37.2	4	181	11"6	8"5	21	65. 1. 17.
姜禮致	162	52.2	2	217	10"5	7"6	23	64. 10. 1.
潘志家	149	39.0	7	188	11"0	8"0	22	64. 10. 31.
彭煜煌	161	49.1	5	220	11"4	7"8	19	65. 4. 7.
楊新賦	148	37.2	8	182	11"1	8"1	19	65. 5. 29.
林仁傑	158	44.3	7	205	11"6	8"0	23	65. 6. 10.
劉永輝	162	51.2	7	206	11"2	8"0	23	65. 5. 16.
廖嘉福	149	50.2	2	202	11"0	8"5	25	65. 3. 16.
郭力璋	150	37.2	6	182	11"2	8"5	21	65. 6. 3.
郭連庭	148	40.3	4	180	10"2	8"5	16	66. 9. 22.
鄭傑文	147	42.1	3	179	11"5	9"0	16	67. 8. 13.
王放庭	140	36	1.5	164	11"5	9	16	66. 8. 31.
林盈豐	153	46	1.5	184	11"7	9"0	14	67. 1. 29.
陳鴻奇	145	37.2	1.5	173	12"4	8"8	16	66. 10. 2.
詹國鑫	143	31.0	2.5	173	11"5	8"7	17	66. 12. 13.
陳輝宏	149	49.0	0	161	13"3	10"2	13	67. 2. 19.
李志強	145	40.0	0	159	12"7	10"3	14	67. 2. 20.
傅崇深	143	38.0	0	160	12"4	12"4	16	66. 11. 9.
陳敏晟	140	31.2	0	153	14"0	12"3	16	67. 4. 1.
李後淵	138	39.0	1	139	12"3	10"2	18	67. 3. 31.
卓學淵	138	38.2	1.5	159	12"0	9"7	15	67. 9. 23.
平均值	148.32	41.37	2.98	179.41	11"72	9"09	18.43	
標準差	7.28	6.75	2.61	20.98	0"84	1"31	6.58	

學校：桃園縣西門國小

教練：何信添

測驗日期：77.5.25