



台灣電力股份有限公司(興達發電廠)

108 年度男子足球隊新進僱用球隊隊員甄試簡章

地址：82842 高雄市永安區鹽田里興達路6號  
電話：07-6912811 轉 2370 或 2350  
傳真：07-6910681

中華民國 108 年 06 月 17 日

## 重要日期摘要

### 一、簡章索取日期：

108年07月15日至108年07月19日止，每日8：30至16：00。

逕洽本公司(興達發電廠)人力資源組(或大門警衛室)索取，不另販售。

### 二、報名期間、領取入場證：

108年07月29日至108年08月02日止，每日8：30至16：00。

入場證於完成報名手續後隨即發給憑以應試。

### 三、考試日期：

(一)筆試：108年08月30日。

(二)口試及術科測驗：108年08月30日。

### 四、公布測驗式試題答案日期：

108年08月30日。

### 五、試題或答案疑義提出期限：

108年8月30日至108年9月6日。

應考人對筆試試題或公布之測驗式試題答案，如有疑義時，應於期限內具體敘明疑義，以書面申請。

### 六、預定成績單寄發日期：

108年9月16日。

### 七、預定公布錄取名單日期：

108年09月23日。

### 八、預定完成進用日期：

108年 10 月 31 日前。

---

壹、 甄試類別、錄取名額及工作性質.....	1
貳、 報名資格 .....	1
參、 報名及注意事項 .....	2
肆、 筆試、口試及術科測驗 .....	2
伍、 錄取、訓練及僱用 .....	4
陸、 試題及答案疑義與成績複查 .....	5
柒、 服務義務 .....	5
附錄(報名表、術科測驗項目及評分標準).....	6

# 台灣電力股份有限公司(興達發電廠)

## 108 年度男子足球隊新進僱用球隊隊員甄試簡章

### 壹、甄試類別、錄取名額及工作性質：

- 一、甄試類別：男子足球球隊隊員
- 二、錄取名額：2 名
- 三、工作性質：參與本公司男子足球球隊各項訓練、比賽及各項球隊活動，並視本公司業務需要指派擔任業務相關工作。

### 貳、報名資格：

- 一、國籍：具有中華民國國籍，且不得兼具外國國籍。
- 二、學歷：

#### (一)公立或立案之私立高中(職)畢業。

高中(職)補習學校結業並經資格考試及格、士官學校結業比敘高中、高級職業學校或高級中學以上畢業程度之學力鑑定考試及格、五年制專科學校四年級肄業或二專以上學校肄業，或具有大專畢業以上學歷均准予報考。

#### 註：

1. 本項甄試之學歷資格係高中(職)畢業人員，如經甄試錄取，不得以具有大專以上學歷或其他考試及格之資格為由，要求變更身分或提高僱用等級。
2. 畢業證書如係國外學歷須符合教育部訂頒「大學辦理國外學歷採認辦法」之規定，並加附中文譯本；國外學歷影本，應經我國駐外單位，包括我國駐當地使、領館或派駐當地之文化、貿易、商務機構或其他經我國政府認可之機構或公證人驗(認)證。目前尚未經前述單位驗(認)證者，請及早申請，以免損及本身權益。

#### (二)報名時須繳驗上述畢業證書正本，否則不得參加甄試。

### 三、經歷：最近三年內(106 至 108 年)具下列條件之一：

- (一)獲選為國家代表隊隊員。
- (二)年度杯賽獲得個人獎項。
- (三)參加全國中等學校以上各級運動會、中華民國各單項協(總)會主辦之全國性正式賽事中，當選明星球員或所隸屬球隊成績為前三名。
- (四)在軍中服役期間，曾入選國軍足球培訓隊隊員。

### 四、報考者於各球類協會五年內(104 至 108 年)無任何不良紀錄。

### 五、本甄試錄取人員如經發現有下列不得進用為國營事業人員情形之一者，本公司將予退訓、不予進用或終止勞動契約：

- (一)未具或喪失中華民國國籍。
- (二)具中華民國國籍兼具外國國籍。但其他法律另有規定者，不在此限。
- (三)動員戡亂時期終止後，犯內亂罪、外患罪經判刑確定或通緝有案尚未結案。
- (四)曾服公務有貪污行為或業務侵占行為，經判刑確定或通緝有案尚未結案。
- (五)犯前二款以外之罪，判處有期徒刑以上之刑確定，尚未執行或執行未畢。但受緩刑宣告，不在此限。
- (六)依法停止任用、派(僱)用或聘僱。
- (七)褫奪公權尚未復權。
- (八)受監護宣告或輔助宣告(98 年 11 月 22 日以前受禁治產宣告)尚未撤銷。
- (九)大陸地區人民在臺灣地區設籍未滿 10 年者。

### 六、依經濟部所屬事業人員退休撫卹及資遣辦法規定，所屬事業機構人員年滿 65 歲者應即退休。

### 參、報名及注意事項：

- 一、簡章索取期間：108年07月15日(星期一)起至108年07月19日(星期五)止，每日上午8時30分至下午4時整，逕洽本公司(興達發電廠)人力資源組(或大門警衛室)索取，不另販售。
- 二、報名期間：108年07月29日(星期一)起至108年08月02日(星期五)止，每日上午8時30分至下午4時整，逾期恕不受理。
- 三、報名地點：本公司(興達發電廠)人力資源組(地址請參閱本簡章封面)。
- 四、報名方式：一律採現場報名方式辦理，請攜帶6個月內二吋正面半身照片1張，以及相關證件正本與影本各一份，於報名時間內，赴報名地點報名，逾期恕不受理【各項證件影本於驗畢後存查，概不退還】。
- 五、報名注意事項：
  - (一)報名時應查驗下列證件正本：
    - 1.身分證。
    - 2.學歷證書。
    - 3.體檢表(經衛生福利部中央健康保險署所屬各聯合門診中心或全民健康保險特約醫院檢查)。
    - 4.經歷證明文件。上述證件經繳驗合格，始完成報名手續，並即核發入場證。
  - (二)報名表格(如附錄一，於報名時填寫)之「通訊地址」必須詳細填寫108年08月29日以前不致變更之通訊地址；報名截止後如有變更，應以書面註明姓名、身分證統一編號、變更地址及聯絡電話等，郵寄或傳真至本公司(興達發電廠)人力資源組(地址及傳真電話請參閱本簡章封面)查對更正。
  - (三)入場證於完成報名手續後隨即發給憑以應試，遺失時應向原報名地點申請補發，如無入場證致影響個人應試權益，由報考人自行負責。
  - (四)考場詳細地址填載於入場證，試場座位及其他應行公布事項，於甄試前1日於考場(或守衛室)公布。
  - (五)各項證件經審查若發現有舞弊、冒名頂替、偽造、變造、假借、冒用、塗改或其他重大違規、不合法令規定之情事，以及不符報考資格者，即取消報名資格；錄取、進用後發現，即以退訓、除名處理，並須負相關法律責任。

### 肆、筆試、口試及術科測驗：

#### 一、筆試：

(一)日期：108年08月30日(星期五)

節次	科目與配分	測驗時間	命題大綱
第一節	共同科目： 國文(10%) 英文(10%)	08:20~09:40	國文(含國學常識、應用文等) 英文：字彙、文法、片語、慣用語、 克漏字、閱讀測驗等
第二節	專業科目 A：(40%) 運動傷害防護	10:00~10:50	1.基礎人體解剖與結構。 2.運動傷害的處理原則。 3.基本急救技術。 4.頭部與顏面部位的運動傷害。 5.喉、胸、腹部的運動傷害。 6.骨骼、肌肉與關節的運動傷害。 7.溫度引發的疾病與傷害。 8.突發性疾病。 9.運動傷害防護策略。

第三節	專業科目 B：(40%) 最新版本 (含 2019/20 改變與澄清) 國際足球總會規則	11:10~12:00	1.球場。 2.球。 3.球員人數。 4.球員裝備。 5.裁判。 6.助理裁判。 7.比賽時間。 8.開始比賽及重新開始比賽。 9.球在比賽中及比賽外。 10.進球方法。 11.越位。 12.犯規及不正當行為。 13.自由球。 14.罰球點球。 15.擲球入場。 16.球門球。 17.角球。 18.決定比賽或主客場比賽勝隊的程 序。 19.技術區域。 20.第四裁判及預備助理裁判。 21.足球規則詮釋及裁判指引。
-----	--	-------------	---

- (二)上表命題大綱為考試範圍之例示，相關之綜合性、應用性試題仍屬命題範圍。  
(三)考試各科命題為高中(職)程度，均採測驗式試題。  
(四)未到考之科目，以零分計算。  
(五)各科目筆試**有任何一科零分者**(共同科目以國文及英文合併計分)，**不予錄取**。

## 二、口試及術科測驗：

(一)日期：108 年 08 月 30 日(星期五)下午 01:00 起，按報名序號依序測驗。

(二)項目包括：

1. 口試：**未達 60 分者不予錄取**，評分項目及配分如下：

(1)儀態：20分(包括禮貌、態度、舉止)。

(2)言辭：20分(包括聲調、語言表達能力)。

(3)才識：60分(包括志趣、問題判斷、分析、專業知識、專業技術與經驗、工作適應性)。

2. 術科測驗：受測項目詳如下表，**任何一個項目未達 60 分者，不予錄取**。

甄 審 項 目	測 驗 項 目	評 分 標 準
一般球員	一、基本體能 (40%) 1、3000 公尺跑(20%) 2、障礙左右跑 50 公尺(20%) 3、三角帶球折返 60 公尺(20%) 4、30 秒伏地挺身(20%) 5、一分鐘屈膝仰臥起坐(20%)	詳細測驗內容與評分標準請參閱附錄

甄 審 項 目	測 驗 項 目	評 分 標 準
二、專項技術測驗(40%)	1、障礙盤球 28 公尺(25%) 2、12 碼罰球(25%) 3、動態 21 碼射球(25%) 4、動態踢遠(25%)	詳細測驗內容與評分標準請參閱附錄
三、分邊對抗個人表現(20%)	1、個人基本動作(20%) 2、團隊默契(30%) 3、進攻能力(25%) 4、防守能力(25%)	

三、甄試總成績之計算：

- (一)總成績按筆試成績占 30%、口試成績占 30%及術科測驗成績占 40%計算。
- (二)甄試總成績相同者，依「口試、術科測驗、專業科目 B、專業科目 A、國文、英文成績」高低順序評定名次。

備註：各項成績及總成績之計算，取小數點後 2 位數，第 3 位數採四捨五入法進入第 2 位數。

## 伍、錄取、訓練及僱用：

### 一、錄取：

- (一)錄取與否均會分別通知，錄取人員應依據函知之時間、地點報到，不得要求延期、保留資格或免除訓練等。如仍在學就讀，無法正常上班者，應即辦理休學，並持休學證明報到。
- (二)錄取人員於報到時應繳驗下列證件正本：
  1. 報到日前 3 個月內之體檢表(須經衛生福利部中央健康保險署所屬各聯合門診中心或全民健康保險特約醫院檢查；檢查項目須包含胸部 X 光及血液檢查)，必要時得由公司指定之公立醫院複檢，如有不符本簡章規定者，不得錄用。
  2. 其他證件項目請依通知報到公文備齊。
- (三)本甄試無備取人員。

### 二、訓練：

- (一)訓練期間：錄取者自報到日起在本公司(興達發電廠)工作訓練 1 年。
- (二)訓練期間待遇：比照本公司評價 5 等 1 級支給待遇(目前為月支 27,988 元)。
- (三)退訓：訓練期間應依本公司「球隊人員管理要點」及訓練相關規定等，在本公司(興達發電廠)工作部門及其所屬球隊接受工作訓練，並由工作部門及球隊共同考核，如有訓練成績不合格、品行欠佳、工作適應不良、及其他不堪勝任事由或發現進入本公司前曾有不法情事者，得隨時依有關規定予以退訓，不得請求旅費或其他補償。
- (四)錄取人員依規定正式僱用後，再依本公司「球隊人員管理要點」規定退隊，且按本公司「球類代表隊球員參加養成班訓練管理計劃」等相關規定接受養成訓練者，應遵守訓練單位相關規定，並於結訓後依有關單位用人需要、受訓總成績等，按志願分發至用人需求單位服務。

### 三、僱用與待遇：

- (一)錄取人員於工作訓練期滿成績合格並簽訂勞動契約書者，始由本公司(興達發電廠)以新進僱用人員正式僱用，勞動條件依約定辦理。
- (二)正式僱用之待遇：支給評價 6 等 1 級薪給(目前為月支 31,487 元)。

其後升遷悉依本公司「人員任僱調派施行細則」及本公司「球隊人員管理要點」等相關規定辦理。

- (三) 錄取人員如具有大專以上學歷或其他考試及格資格者，進用後不得要求變更身分或提高僱用等級。
- (四) 錄取人員如有兼任車輛駕駛及初級保養者，屬業務上、職務上之所需，不另支給兼任司機加給；如有擔任領班、副領班者，不另支給領班、副領班加給。
- (五) 錄取進用後除在本公司(興達發電廠)依所分派職位工作外，並應依本公司球隊人員管理要點規定接受(興達發電廠)球隊之訓練。
- (六) 錄取進用後如發現所繳證件或資料有偽造、變造，或其他不實情事，除須自負法律責任外，應隨即終止勞動契約。

#### 陸、試題及答案疑義與成績複查：

- 一、考試完畢後，應考人對筆試試題或公布之測驗式試題答案(以下簡稱答案，筆試當日下午於考場公告)，如有疑義時，至遲應於筆試完畢之次日起1週內(108年09月06日前，以郵戳為憑)具體敘明疑義，以限時掛號郵寄至本公司(興達發電廠)人力資源組，以憑處理；同一道試題以提出1次為限。
- 二、應考人若須申請成績複查，應請於收到成績單次日起5日(不含例假日)以內(郵戳為憑)以書面申請，須註明複查科目，並附成績單影本及掛號回郵28元郵票，以限時掛號郵寄至本公司(興達發電廠)人力資源組。複查成績時，不得申請調閱或影印答案卷等成績相關資料。
- 三、應考人提出試題、答案及成績疑義，如逾受理期限或前項應檢附之資料及載明事項不齊備者，不予受理。

#### 柒、服務義務：

本次甄試係配合本公司(興達發電廠)所屬球隊需要辦理之專案招考，錄取人員於工作訓練及正式僱用後，應在本公司(男子足球)球隊之培植單位服務，擔任球隊隊員期間，不得以任何理由自行請調服務單位。



附錄一

台灣電力股份有限公司(興達發電廠)108年度(男子足球)球隊隊員甄試報名表

(本欄由試務人員填寫，報考人請勿填寫)

入場證號碼： 

--	--	--	--	--	--	--	--

 到缺考紀錄：筆試(第1節) 口試  
筆試(第2節) (到：✓缺：×)

基本資料				審核項目
姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	※身分證 1. 國籍 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 2. 資料複核 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
身分證字號		出生日期	年 月 日	
聯絡電話		行動電話		
通訊地址	□□□			
報考類別	男子足球隊員	經歷證明文件	詳如簡章，貳、三、(一)或(二)或(三)等	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
學歷	_____(學校) _____(科/系/所)畢業 就讀期間：__年__月~__年__月			※學歷證書 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
體檢表				※體檢證明 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
其他(如：戶籍地址)				※戶口名簿 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
五年內(104至108年)之不良紀錄				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
報考人：_____ (簽章)				<b>審核結果</b>
年 月 日				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

註：審核項目及審核結果欄由試務人員填寫，報考人請勿填寫。

<b>審核意見</b> (本欄由試務人員填寫，報考人請勿填寫)	初審：	複審：
------------------------------------	-----	-----

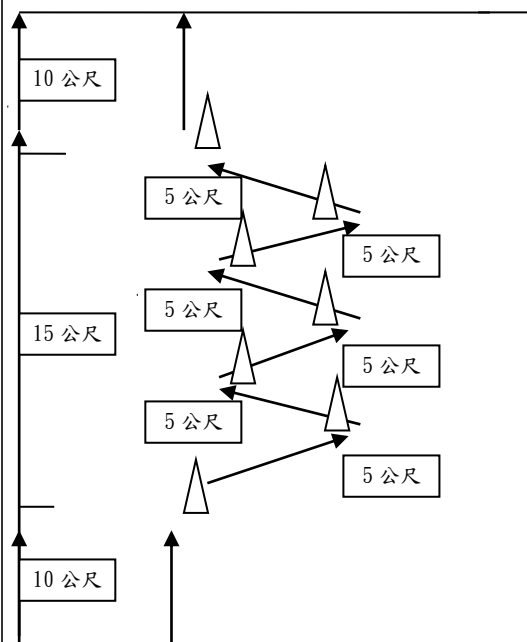
台電男子足球隊公開甄試術科測驗項目及評分標準

甄選項目	檢測項目	配分比	說明			
			成績 分數	一般球員 3000 公尺 草地跑(分/秒)	成績 分數	一般球員 3000 公尺 草地跑(分/秒)
基本體能 (30%)	一般球員 3000 公尺跑 (14 分鐘內)	一般球員 20%	100	12'00"	79	13'03"
			99	12'03"	78	13'06"
			98	12'06"	77	13'09"
			97	12'09"	76	13'12"
			96	12'12"	75	13'15"
			95	12'15"	74	13'18"
			94	12'18"	73	13'21"
			93	12'21"	72	13'24"
			92	12'24"	71	13'27"
			91	12'27"	70	13'30"
			90	12'30"	69	13'33"
			89	12'33"	68	13'36"
			88	12'36"	67	13'39"
			87	12'39"	66	13'42"
			86	12'42"	65	13'45"
			85	12'45"	64	13'48"
			84	12'48"	63	13'51"
			83	12'51"	62	13'54"
			82	12'54"	61	13'57"
			81	12'57"	60	14'00"
80	13'00"					

障礙左右跑  
50 公尺

20%

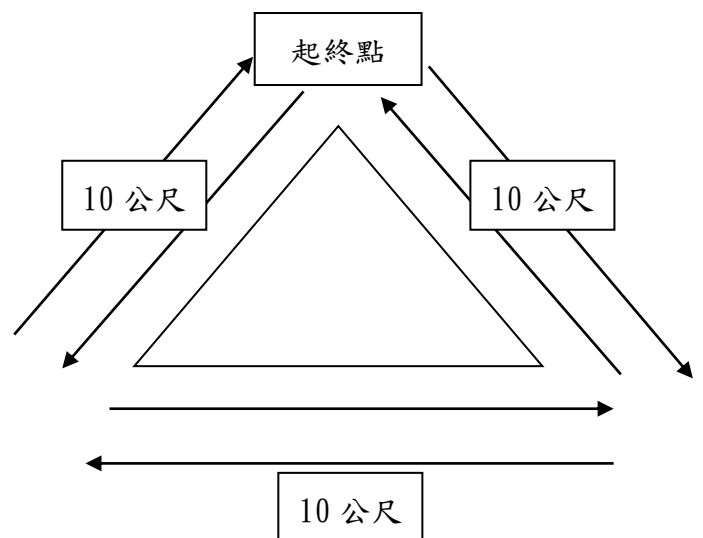
成績 分數	障礙左右跑 50 公尺(秒)	成績 分數	障礙左右跑 50 公尺(秒)
100	14''00	79	15''45
99	14''05	78	15''50
98	14''10	77	15''55
97	14''15	76	16''00
96	14''20	75	16''05
95	14''25	74	16''10
94	14''30	73	16''15
93	14''35	72	16''20
92	14''40	71	16''25
91	14''45	70	16''30
90	14''50	69	16''35
89	14''55	68	16''40
88	15''00	67	16''45
87	15''05	66	16''50
86	15''10	65	16''55
85	15''15	64	17''00
84	15''20	63	17''05
83	15''25	62	17''10
82	15''30	61	17''15
81	15''35	60	17''20
80	15''40		



三角帶球折返  
60 公尺

20%

成績 分數	三角帶球折返 60 公尺 (秒)	成績 分數	三角帶球折返 60 公尺(秒)
100	16''00	79	17''30
99	16''10	78	17''35
98	16''20	77	17''40
97	16''30	76	17''45
96	16''40	75	17''50
95	16''50	74	17''60
94	16''55	73	17''70
93	16''60	72	17''80
92	16''65	71	17''90
91	16''70	70	18''00
90	16''75	69	18''10
89	16''80	68	18''20
88	16''85	67	18''30
87	16''90	66	18''40
86	16''95	65	18''50
85	17''00	64	18''60
84	17''05	63	18''70
83	17''10	62	18''80
82	17''15	61	18''90
81	17''20	60	19''00
80	17''25		



三十秒  
伏地挺身

20%

檢測方式：

- (1) 受試者全身挺直，雙足併攏，雙手打直撐於地面，與肩同寬。
- (2) 聞開始口令，曲臂至胸部離地一個拳頭高。
- (3) 推撐手臂打直。
- (4) 如此反覆(2)(3)動作直至聞停為止。

次數	成績	次數	成績
30次(含)以上	100	24	82
29	97	23	79
28	94	22	76
27	91	21	73
26	88	20次(含)以下	70
25	85	--	--

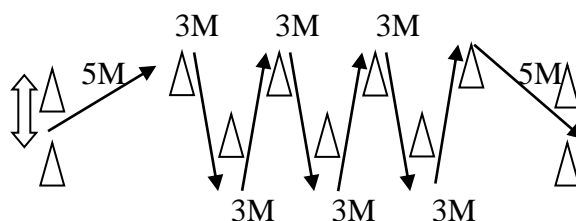
	<p style="text-align: center;">一分鐘 屈膝仰臥起坐</p>	<p style="text-align: center;">20%</p>	<p>檢測方式：</p> <p>(1)受測者先行套穿準備之拉力帶背心，仰臥平躺於墊上或地面上。</p> <p>(2)雙膝屈曲約 90 度，雙腳腳掌平貼地面，一人跪地握住受測者腳踝。</p> <p>(3)受試者雙手胸前交叉緊拉背心肩帶。</p> <p>(4)聞「開始」口令時，受測者屈身起坐，起坐時雙肘觸及雙膝後，隨即回復仰臥預備動作，如此反覆測試 1 分鐘。</p> <table border="1" data-bbox="874 629 1417 1626" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>次數</th> <th>成績</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60 以上(含)</td><td>100</td></tr> <tr><td>59</td><td>97</td></tr> <tr><td>58</td><td>94</td></tr> <tr><td>57</td><td>91</td></tr> <tr><td>56</td><td>88</td></tr> <tr><td>55</td><td>85</td></tr> <tr><td>54</td><td>82</td></tr> <tr><td>53</td><td>79</td></tr> <tr><td>52</td><td>76</td></tr> <tr><td>51</td><td>73</td></tr> <tr><td>50</td><td>70</td></tr> <tr><td>49</td><td>67</td></tr> <tr><td>48</td><td>64</td></tr> <tr><td>47</td><td>61</td></tr> <tr><td>46</td><td>58</td></tr> <tr><td>45</td><td>55</td></tr> <tr><td>44</td><td>52</td></tr> <tr><td>43</td><td>49</td></tr> <tr><td>42</td><td>46</td></tr> <tr><td>41</td><td>43</td></tr> <tr><td>40 次以下(含)</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	次數	成績	60 以上(含)	100	59	97	58	94	57	91	56	88	55	85	54	82	53	79	52	76	51	73	50	70	49	67	48	64	47	61	46	58	45	55	44	52	43	49	42	46	41	43	40 次以下(含)	0
次數	成績																																														
60 以上(含)	100																																														
59	97																																														
58	94																																														
57	91																																														
56	88																																														
55	85																																														
54	82																																														
53	79																																														
52	76																																														
51	73																																														
50	70																																														
49	67																																														
48	64																																														
47	61																																														
46	58																																														
45	55																																														
44	52																																														
43	49																																														
42	46																																														
41	43																																														
40 次以下(含)	0																																														

專項  
技術測驗  
(30%)

障礙盤球 28 公尺

25%

成績 分數	障礙盤球 28 公尺(秒)	成績 分數	障礙盤球 28 公尺(秒)
100	13''00	79	14''45
99	13''05	78	14''50
98	13''10	77	14''55
97	13''15	76	15''00
96	13''20	75	15''05
95	13''25	74	15''10
94	13''30	73	15''15
93	13''35	72	15''20
92	13''40	71	15''25
91	13''45	70	15''30
90	13''50	69	15''35
89	13''55	68	15''40
88	14''00	67	15''45
87	14''05	66	15''50
86	14''10	65	15''55
85	14''15	64	16''00
84	14''20	63	16''05
83	14''25	62	16''10
82	14''30	61	16''15
81	14''35	60	16''20
80	14''40		



	<p>12 碼罰球 (禁踢內側滾地球)</p>	<p>25%</p>	<p>(1) 將球門劃分為 9 個給分區。  (2) 每位球員可射門五次，擇優四次成績給分。  (3) 加分標準：  A、踢球動作流暢，球速強勁成平飛球，每球加五分。  B、踢球動作流暢，球速中上成平飛球，每球加四分。  C、踢球動作流暢，球速中等成平飛球，每球加三分。  D、踢球動作流暢，球速普通成平飛球，每球加一至二分。</p> <table border="1" data-bbox="906 573 1390 837"> <tr> <td>20</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>0</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0</td> <td>10</td> </tr> </table>	20	10	20	15	0	15	10	0	10
20	10	20										
15	0	15										
10	0	10										
	<p>動態 21 碼射門 (禁踢內側滾地球)</p>	<p>25%</p>	<p>(1) 將球門劃分為 6 個給分區。  (2) 每位球員可射門五次，擇優四次成績給分。  (3) 加分標準：  A、踢球動作流暢，球速強勁成平飛球，每球加五分。  B、踢球動作流暢，球速中上成平飛球，每球加四分。  C、踢球動作流暢，球速中等成平飛球，每球加三分。  D、踢球動作流暢，球速普通成高吊球，每球加一至二分。</p> <table border="1" data-bbox="890 1346 1406 1606"> <tr> <td>20</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>0</td> <td>15</td> </tr> </table>	20	10	20	15	0	15			
20	10	20										
15	0	15										



	動態踢遠	25%	成績 分數	動態踢遠 (公尺)	成績 分數	動態踢遠 (公尺)
			100	62	79	46
			99	61.5	78	45
			98	61	77	44
			97	60.5	76	43
			96	60	75	42
			95	59.5	74	41.5
			94	59	73	41
			93	58.5	72	40.5
			92	58	71	40
			91	57.5	70	39.5
			90	57	69	39
			89	56	68	38.5
			88	55	67	38
			87	54	66	37.5
			86	53	65	37
			85	52	64	36.5
			84	51	63	36
			83	50	62	35.5
			82	49	61	35
81	48	60	34.5			
80	47					