

CHAPTER 5

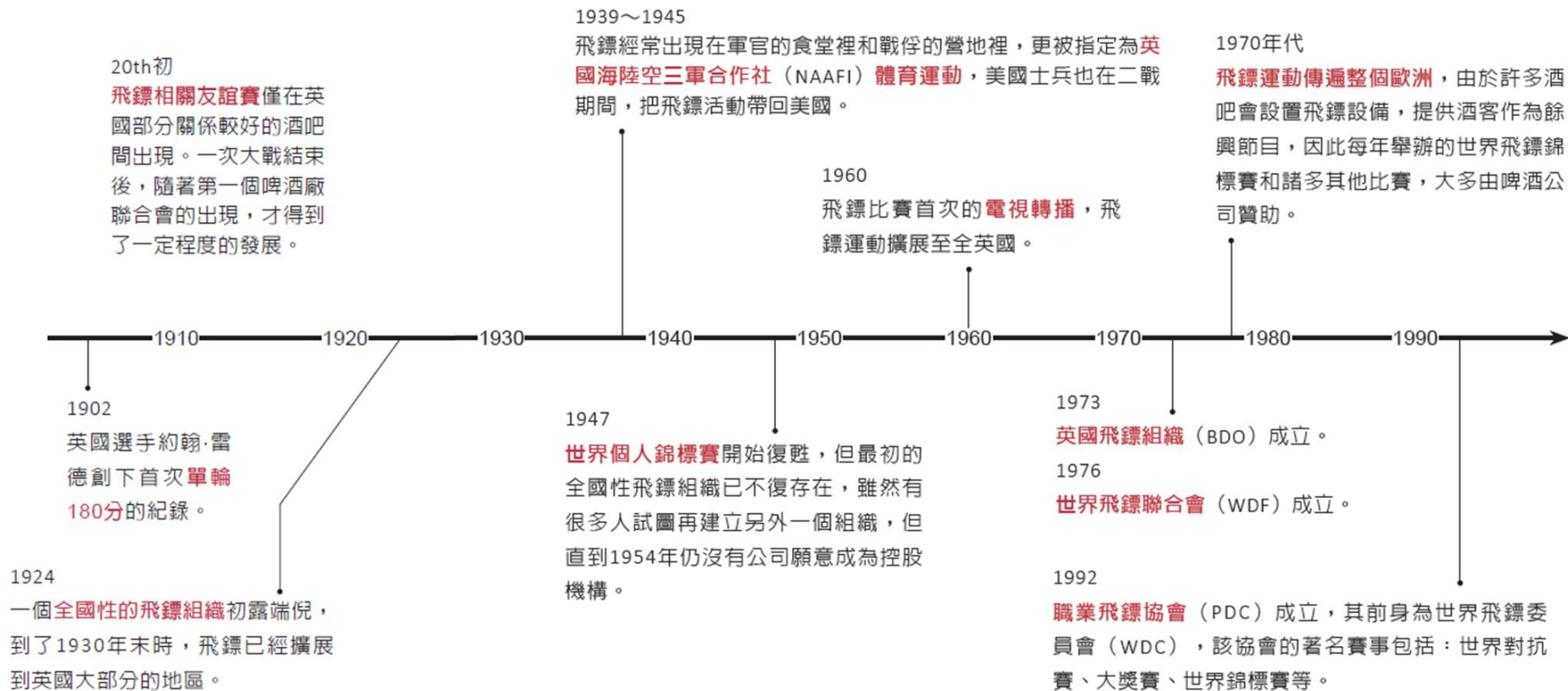
飛鏢

D a r t s



發展

◆ 19th末，英國人貝利恩·甘林發明現代飛鏢運動計分系統。



器材

鏢靶



硬式鏢靶



尺寸

直徑34cm，投擲距離為2.37m。

★ 適用鋼質鏢頭飛鏢

材質

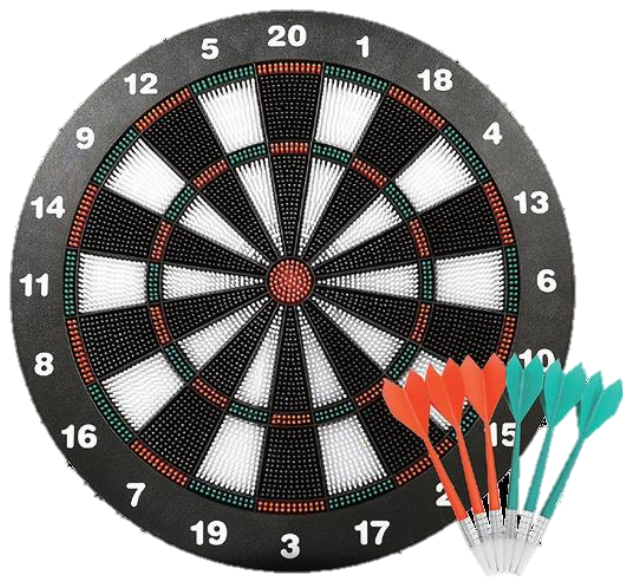
有木質、麻質、紙製和特殊纖維等材質。正式比賽的鏢靶多使用麻的纖維製成，麻質鏢靶優點為硬度適中，且飛鏢從盤面拔起後，鏢孔能自動閉合，使用年限較長。

器材

鏢靶



軟式鏢靶

**尺寸**

直徑39cm，投擲距離為2.44m。

★ 適用塑膠鏢頭飛鏢

材質

採用塑膠材質製做，鏢靶上有類似蜂巢式的孔，質料和靶面顏色則因各家飛鏢機台商而不同。

器材

鏢靶

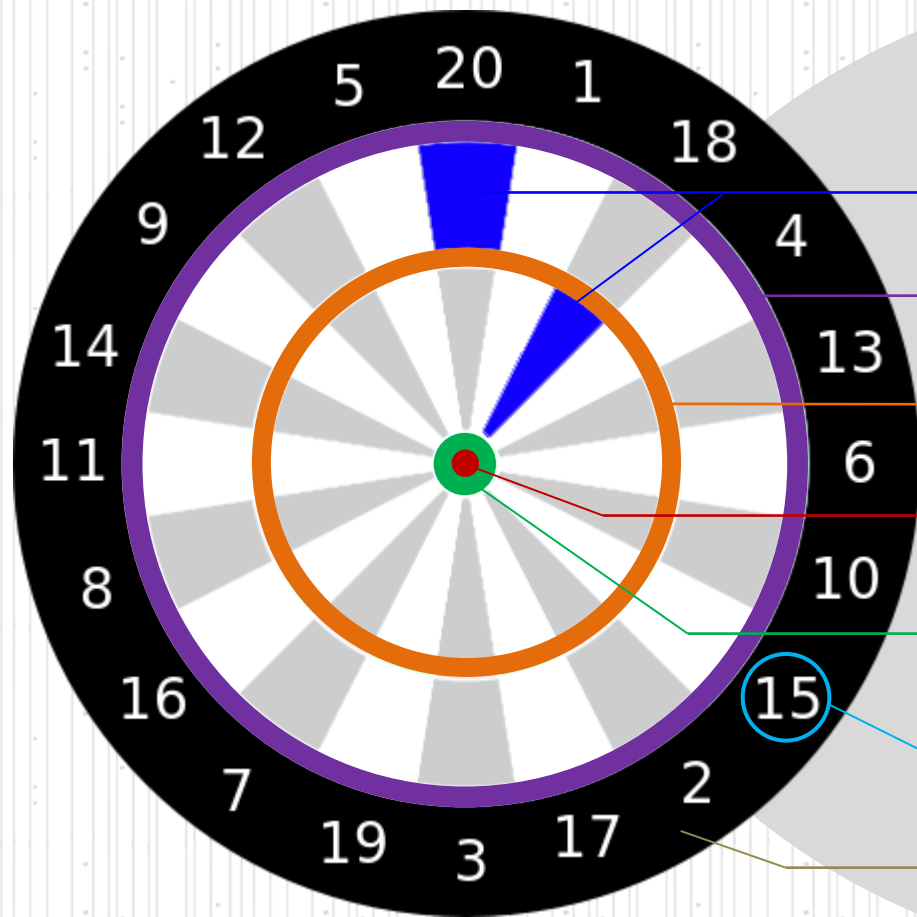


金屬鏢靶

搭配磁性飛鏢使用，
鏢頭沒有鏢尖，頂端
為強力平頭磁鐵。



標準的鏢靶分成20個得分區，分別為1至20分



依射中之盤面分數計算得分

- 單倍環：號碼 1 倍的得分
- 雙倍環：號碼 2 倍的得分
- 三倍環：號碼 3 倍的得分
- 雙紅心：50分
- 單紅心：25或50分
- 號碼：各區基本得分
- 脫靶：無得分

器材

飛鏢 ➡ 由四部分組成，可依喜好調整

鏢頭

為飛鏢最前端，射出後嵌入鏢靶處，屬於消耗品

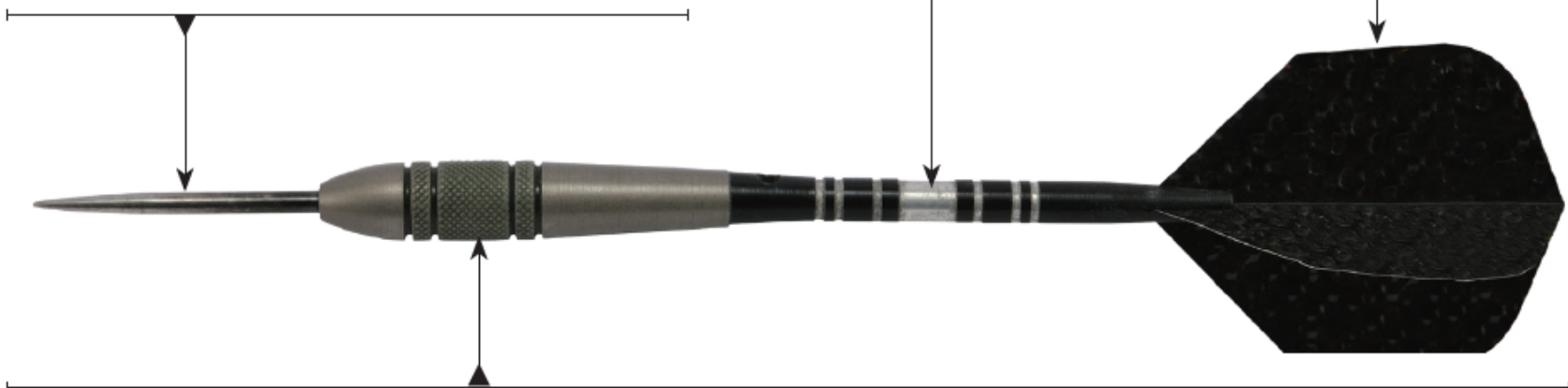
- ◆ 硬式為鋼針，重量約 19 ~ 25g
- ◆ 軟式為塑膠針，重量約 16 ~ 20g

鏢桿

藉由不同的長度、重量、材質來調整整體平衡感

尾翼

主要功能為修正飛行軌道，穩定飛行狀況



鏢身

為飛鏢的心臟，主要影響飛行速度、軌跡，也是決定飛鏢重量、材質、價格和形狀的最關鍵的因素。材質主要有鎢鋼、鎳銀和銅。

器材

飛鏢



鏢身形狀



直筒型



砲彈型



魚雷型

重量平均分布在鏢身上，較多選手使用此型。

重量主要集中在鏢的中央，比較符合手的生理結構。

稱作大頭鏢，它的重心在鏢身的前半部，手感比較好。

Q & A

鏢靶上的數字為什麼這樣排？



鄰近分數變動大，擲準比賽才有意義。因為飛鏢比賽主要是競賽準度，若按照原阿拉伯數字依序排列，大家只會瞄準分數高的區域，即使射偏一點，一樣可以獲得差不多的分數，如此就失去了比賽的意義。

因此設計讓20分隔壁的扇形為較低的分數，使相鄰扇形代表的分數以「高低高」的方式跳動，讓比賽更顯意義與樂趣。

簡易規則

#01. 競賽規則



從所設置的投擲線位置，每人每次投擲飛鏢以三支飛鏢為一輪，就各鏢落點之分數區域來計分，依照玩法規則的不同，有不同的計分方式。

簡易規則

#01. 競賽規則



飛鏢總會比賽項目有團體賽，男女子雙打賽，男女子單打賽，男女子混雙賽等，預賽採小組循環3戰2勝制，決賽採單敗制，這是比較通用的比賽方式。

簡易規則

#01. 競賽規則 → 硬式規則

單打賽

以倒扣的方式進行比賽，每個選手一輪投三鏢，投中的分數依次減去，最早分數歸零的人獲勝，當分數減完後誰使用的鏢少，誰就勝出，但最後一鏢必須以雙倍或雙紅心結束，若最後計算或投鏢失誤，減分低於501分也算失敗。

雙打賽

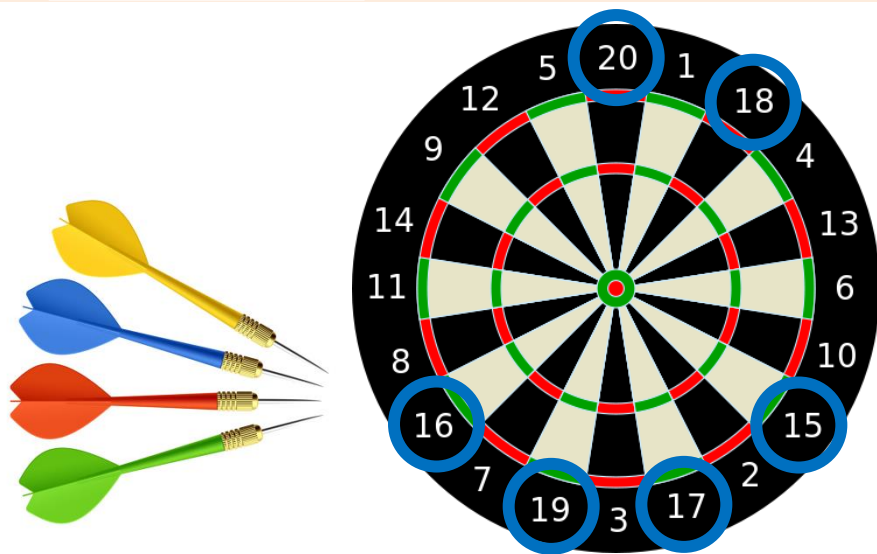
規則與單打賽相同，只是選手必須交互投擲來決定勝負，雙方至多投擲15輪45鏢。若雙方都無法將分數結束，則採比紅心方式，每人各投擲一鏢，先投者若擲進紅心，另一方未擲進，先擲進者就是勝方，若雙方都未擲進，則雙方交叉投擲，直到有一方擲進紅心。

簡易規則

#01. 競賽規則



軟式Cricket規則



類似大富翁的遊戲方式，共有15~20六個分數區域及紅心區域，一輪投擲3次鏢，擲到1倍區算1次，擲到2倍區算2次，擲到3倍區算3次，擲到3次後即佔領該分數區，再繼續擲佔領區就可得分。

簡易規則

#01. 競賽規則



軟式Cricket規則

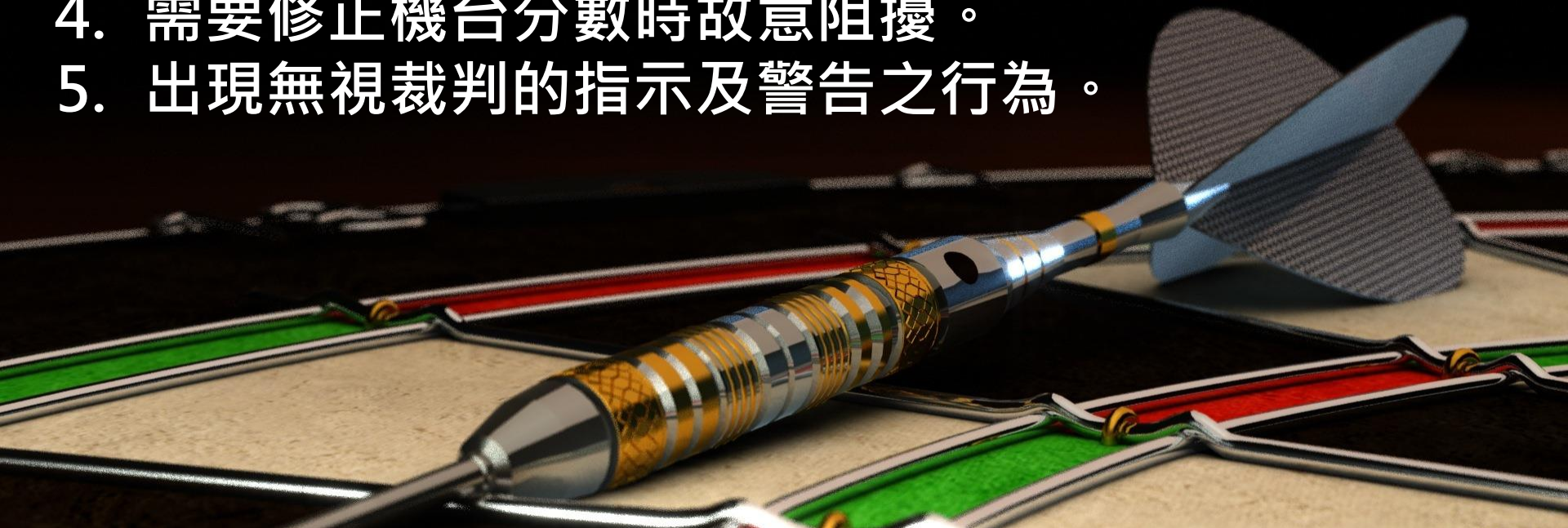


另一方只能投擲3次將對方佔領區封鎖，不讓其得分。當六個分數區都擲完或封鎖後，再投擲紅心3次（單紅心算1次、雙紅心算2次），以分數較高者獲勝。當雙方投擲20輪60鏢仍無法將分數結束，則採比紅心方式分勝負。

簡易規則

#02. 犯規行為

1. 妨礙對手投鏢。
2. 有任何故意導致比賽延遲之行為。
3. 投鏢時腳超過投擲線。
4. 需要修正機台分數時故意阻擾。
5. 出現無視裁判的指示及警告之行為。



1. 應報出3鏢的總分，或依要求報出單鏢的分數。
2. 應告知選手他所剩的分數。
3. 選手結束時，比賽要及時宣布。
4. 應在雙方爭紅心時判斷誰的鏢距紅心近。
5. 應警告選手不能越過投擲線，或判決犯規選手的投擲無效。
6. 應在比賽中調整好鏢靶的位置。
7. 在「01」比賽中，所剩分數寫在記分板中間，得的分數寫在記分板外側。

正規比賽以**擲硬幣**的方式決定，猜中硬幣者可選擇先攻或後攻（若為聯盟比賽時，可由客隊先投）。

1. 如雙方的鏢距紅心距離相同（或不宜判別）。
2. 都投在單倍紅心區或雙倍紅心區內，雙方需要重新爭，投擲順序應予輪換。
3. 先投者的鏢投在雙倍紅心區內時，後投者可要求其拔下鏢後再投，也可以不讓其拔鏢，如後者也將飛鏢投在雙倍紅心區內，算後者勝。
4. 在記分員未宣布爭紅心的結果時，一方就拔出了鏢，則判鏢仍留在鏢靶上的一方獲勝。
5. 在團體或雙打比賽中，則依靠雙方的配合，爭紅心者不一定要先發。

著名飛鏢聯盟

1973



英國飛鏢組織

British Darts
Organisation

BDO

1976



世界飛鏢聯合會

World Darts Federation

WDF

1992



職業飛鏢協會

Professional Darts
Corporation

PDC

著名飛鏢聯盟

世界飛鏢聯合會

World Darts Federation · WDF



由14個創始會員成立於1976年，是專門管轄國際飛鏢事務的組織，總部設在英國，是國際唯一加入國際體育單項聯合會（GAISF）的正式飛鏢組織，目前有69個正式會員國，中華臺北於2017年10月已成為臨時會員國。

世界飛鏢聯合會所舉辦的比賽有世界杯冠軍賽（WDF 世界杯）、WDF美洲杯，WDF亞太杯和WDF歐洲杯等洲際錦標賽。在整個排行榜中排名第一的國家（三項賽事中的單項，雙人和總團隊成績最好）則成為世界冠軍。

著名飛鏢聯盟

英國飛鏢組織

British Darts Organisation · BDO



建立於1973年，是英國主要官方飛鏢機構，以規範、組織、提高、運營、管理、培養飛鏢運動為宗旨。

BDO由66個成員郡組成，也是WDF的創建成員。其中英國全郡飛鏢錦標賽（BICC）對BDO的運行有很大的幫助，在年復一年的努力之下，更為世界培養了許多頂級的飛鏢選手。

著名飛鏢聯盟

職業飛鏢協會

Professional Darts Corporation · PDC



職業飛鏢協會簡稱PDC，創立於1992年，總部設在英國，是專業的飛鏢組織，每年都有不同形式的比賽，如英國公開賽、拉斯維加斯沙漠精英賽以及一年一次的世界職業飛鏢錦標賽。

國際賽事

01. 硬式



世界飛鏢聯合會世界盃
WDF World Cup

每2年一次，於奇數年舉辦，WDF會員國均可組隊參賽。

歐洲盃
WDF Europe Cup

每年一次，WDF歐洲會員國均可組隊參賽。

美洲盃
WDF Americas Cup

每年一次，WDF美洲會員國均可組隊參賽。

國際賽事

01. 硬式

民生好報
記者吳富正

Taiwan Cup 2018
Kaoshiung

台灣盃國際飛鏢公開賽
Taiwan Cup International Darts Open
Date/2018.5/5~5/6 (Sat.-Sun.)
Venue/樹德科技大學行政禮堂
Shu-Te University



亞太盃
WDF Asia-Pacific Cup

每年一次，WDF亞洲及南太平洋會員國均可組隊參賽。
★ 2018年在韓國舉行，這也是中華臺北首次可以組隊參加世界飛鏢聯合會舉辦的正式錦標賽。

中華臺北國際飛鏢錦標賽

由中華民國飛鏢總會於2017年2月在桃園市舉辦，為目前我國舉辦過最大型硬鏢國際賽，共有8個參賽國家。

臺灣盃國際飛鏢公開賽

2018年在臺灣舉辦，參賽國家超過8國以上，是我國加入世界飛鏢聯合會後舉辦的最大型硬鏢國際賽。

國際賽事

02. 軟式



世界盃比賽

主要由電子飛鏢機台商主導辦理，例如Dartslive 電子飛鏢機台商舉辦的Soft darts world championship the world 是目前比較大型的軟式飛鏢賽事，透過每年在世界各地辦理6站單人積分賽，以及一場國家代表隊團體賽，提供優渥的獎金來吸引全世界軟式飛鏢選手參加，也提供網路直播讓全球飛鏢迷觀賞比賽。

亞洲飛鏢公開賽 Asia International Darts Tournament Taiwan

由中興保全贊助規劃辦理的飛鏢賽，參賽選手以亞洲鄰近國家為主，參賽人數都近1,000人，是臺灣目前最大的軟鏢國際賽事。

國內賽事

硬式



全國式飛鏢排名賽



全國式飛鏢排名賽會在北中南辦理24場巡迴賽，依積分排名選出48名選手，進行年度總決賽，最後選出4男2女代表中華臺北參加亞太盃。

國內賽事

硬式



全國大專院校飛鏢聯賽



中華民國106年度 全國大專校院 飛鏢聯賽

全國首場大專飛鏢正式聯賽

比賽時間：中華民國106年4月29~30日（星期六~日）

比賽地點：樹德科技大學行政大樓禮堂
高雄市燕巢區橋山路59號(07)6158000

參賽資格：全國各大專校院正式學制在學學生

比賽項目：

- (一)男子公開組個人賽
- (二)女子公開組個人賽
- (三)男子公開組雙打賽
- (四)女子公開組雙打賽
- (五)男子公開組團體賽
- (六)女子公開組團體賽



2018年在樹德科技大學舉辦的全國大專院校飛鏢聯賽中，首度列入硬鏢項目賽。

國內賽事 軟式



而軟式的飛鏢聯賽則以飛鏢店家或隊伍為參賽單位，依隊伍實力區分組別，每週進行主客場的比賽，以對戰勝負計算積分，再進行頒獎儀式。

焦點人物

泰勒 Philip Douglas Taylor

英國人，曾16次獲得世界冠軍，
為國際飛鏢界裡的傳奇人物。

- 出生：1960 / 8 / 13
- 身高：176公分

16次世界冠軍得主





Eric Bristow



泰勒原本只是個鋼板工人和飛鏢業餘愛好者，26歲遇到布里斯托（Eric Bristow，80年代有名的飛鏢選手），他的提攜與贊助，讓泰特走上職業飛鏢選手的道路。



2006、2008、2009、2010、2011和2012年，泰勒曾6次榮獲世界職業飛鏢（PDC）年度最佳選手獎，2006年和2010年兩次獲得BBC（體育年度人物獎）年度最佳體育人物提名，獲得亞軍。

焦點人物

蓋文 Michael van Gerwen

荷蘭職業飛鏢選手，13歲開始玩飛鏢，4年內就在電視轉播賽中贏得世界大師賽，並成為最年輕投出9鏢（nine-dart finish）的選手。

■ 出生：1989 / 4 / 25

年輕荷蘭天才鏢星





➤ 蓋文近年來幾乎成為職業飛鏢比賽的霸主

2014 以24歲的年紀成為世界職業飛鏢錦標賽最年輕的冠軍得主，而這場勝利也使這位年輕的荷蘭天才鏢星在排名上首次超越前世界冠軍泰勒成為世界職業飛鏢排名第一。

2015 贏得18場比賽。

2016 獲得25次冠軍。

2018 仍是世界職業飛鏢（PDC）排名第一的選手。