

2024 全國大專院校體育聯賽大航盃成果報告書

2024 Aerospace Cup

全國大專院校航空太空工程學系暨相關科系球
類運動錦標賽



大航盃

活動日期：2024 年 3 月 23 日至 3 月 24 日

目錄

一、 活動名稱	5
二、 活動宗旨	5
三、 活動對象	5
四、 活動日期	6
五、 活動地點	6
六、 辦理單位	6
七、 活動項目	7
八、 活動流程	7
九、 職務分配	8
十、 報名資格	10
十一、 比賽獎勵	12
十二、 競賽舉辦標準	12
十三、 活動宣傳及實施計畫	13
十四、 報名費用	14
十五、 規則細目	14
十六、 比賽賽制	20
十七、 活動成果	49
十八、 得獎名單	51
十九、 預計收支	51
二十、 活動花絮	52

圖目錄

圖 1. 男子組籃球賽 預賽賽程圖	26
圖 2. 女子組籃球賽 預賽賽程圖	27
圖 3. 男子籃球賽 複賽賽程圖	28
圖 4. 女子籃球賽 複賽賽程圖	29
圖 5. 男子組排球賽預賽賽程圖	35
圖 6. 女子組排球賽 預賽賽程圖	36
圖 7. 女子組排球賽 複賽賽程圖	37
圖 8. 羽球團體賽 預賽賽程圖	42
圖 9. 羽球團體賽 複賽賽程圖	43
圖 10. 壘球團體賽 預賽賽程圖	48

表目錄

表 1. 活動流程.....	7
表 2. 職務分配.....	8
表 3. 報名費用.....	14
表 4. 男子籃球賽預賽時間表	26
表 5. 女子籃球賽 預賽時間表	27
表 6. 女子籃球賽 複賽時間表	28
表 7. 男子籃球賽 複賽時間表	29
表 8. 男子組排球賽預賽時間表	35
表 9. 女子組排球賽 預賽時間表	36
表 10. 男子組排球賽 複賽時間表	38
表 11. 羽球團體賽 預賽時間表	42
表 12. 羽球團體賽 複賽時間表	43
表 13. 壘球團體賽 賽程時間表	48
表 14. 得獎名單.....	51
表 15. 預計收支.....	51
表 16. 活動花絮.....	52

一、活動名稱

2024 全國大專院校體育聯賽大航盃。

二、活動宗旨

希望能藉由本活動，增進航太相關系所間的友誼，促進各校間的交流與認識，因此藉由體育活動的競賽，提倡運動風氣，希望於課業學習之餘，讓同學們能有健康正當的休閒活動，多元的均衡發展，以達到本校之教育理念「三環五育」之五育中的德育、體育及群育，加深各校間學生們的認識，拓展人際關係，培養出學生的榮譽心及運動家精神。

三、活動對象

中華學校財團法人中華科技大學航空電子學系
中華學校財團法人中華科技大學航空管理學系
中華學校財團法人中華科技大學航空機械學系
空軍航空技術學院
長榮大學航運管理學系
國立中央大學大氣科學學系
國立中央大學太空科學與工程學系
國立成功大學航空太空工程學系
國立虎尾科技大學飛機工程學系
國立高雄海洋科技大學航運技術學系
國立高雄海洋科技大學航運管理學系
國立臺灣海洋大學航運管理學系
國立臺灣海洋大學運輸科學系
國防大學機械及航太工程學系
淡江大學航空太空工程學系
逢甲大學航太與系統工程學系

陸軍專科學校飛機工程學系
開南大學空運管理學系
萬能科技大學航空光機電系
萬能科技大學航空暨運輸服務管理系
共 21 個科系預估參與人數 1,700 人

四、活動日期

民國 113 年 3 月 23 日（六）至 3 月 24 日（日）

五、活動地點

- （一）逢甲大學室外籃球場
- （二）逢甲大學室內籃球場
- （三）逢甲大學室外排球場
- （四）逢甲大學室內排球場
- （五）逢甲大學育樂館
- （六）逢甲大學福星校區壘球場

六、辦理單位

主辦單位：逢甲大學航太與系統工程學系系學會

指導單位：逢甲航太與系統工程學系
逢甲大學課外活動組
逢甲大學體育組
逢甲大學福星校區

協辦單位：各大專院校航太相關科系

七、活動項目

(一) 男子籃球團體賽

(二) 女子籃球團體賽

(三) 男子排球團體賽

(四) 女子排球團體賽

(五) 羽球團體賽

(六) 壘球團體賽

共計 6 項競賽

八、活動流程

表 1. 活動流程

日期	時間	地點	內容
3/23 (六)	8:00-17:00	各競賽球場	正式開始各項賽事
3/24 (日)	8:00-17:00	各競賽球場	進入複賽，迎接冠軍

九、職務分配

表 2. 職務分配

總召-謝竣丞	<ul style="list-style-type: none">➤ 活動主要策劃人➤ 召開籌備會議、小組長會議➤ 協調各小組工作項目、進度➤ 負責場地、比賽用具的租借➤ 宣傳本次活動➤ 召開領隊會議
副召-黎峻宇 簡愷燁 廖焯宇	<ul style="list-style-type: none">➤ 協助總召➤ 提醒總召未盡之事宜➤ 於總召無法出席時代理職務➤ 突發事務之處理應變
賽務長-簡愷燁	<ul style="list-style-type: none">➤ 負責賽制、賽程安排➤ 比賽賽制撰寫➤ 訂定比賽、檢錄及報到規則➤ 比賽當天協助各學校比賽事宜➤ 評估各球種經費及找裁判
場務長-梁芷寓 器材長-梁芷寓	<ul style="list-style-type: none">➤ 規劃場地➤ 確認比賽場地➤ 規劃配置平面圖及動線➤ 活動後場地清潔復原

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 場地租借事宜 ➤ 各項比賽器材租借事宜
財務長-賴虹伶	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 負責管理帳目 ➤ 活動經費管理 ➤ 發票收據之處理 ➤ 辦理選手保險 ➤ 經費核銷
報名長-彭纓	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 制定報名方式 ➤ 整理審核各校報名資料 ➤ 公告報名成功與否名單 ➤ 比賽當天負責報到處的管制
美宣長-廖焯宇	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 紀念品設計 ➤ 紀念品廠商聯繫 ➤ 海報製作、選手證工作證製作 ➤ 活動現場動線路標製作 ➤ 開、閉幕式布幕製作 ➤ 各項球類賽程海報設計
活動長-于閔華	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 開幕式、閉幕式之安排 ➤ 趣味競賽設計
公關長-簡愷燁	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 廣告贊助、負責分配拉贊助人力 (獨立處理)

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 統整各校聯絡資訊 ➤ 各校聯繫之管道 ➤ 負責邀請師長貴賓蒞臨 ➤ 活動當天接待人員
生輔長-梁茈寓	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 提供食衣住行資料：照片、地址、電話、地圖 ➤ 場地環境衛生維護 ➤ 賽前防護員的尋找 ➤ 活動當天分配人力至防護站 ➤ 活動當天負責代訂便當相關事項
資訊長-黎峻宇	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 官方網路、粉絲專業宣傳及管理 ➤ 活動當天即時公告賽事結果 ➤ 活動當天協助攝影
機動長-沈明龍	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 協助各組活動前器材架設 ➤ 協助各組未盡事宜

十、報名資格

- (一) 凡 111 學年度第 1 學期已註冊之各校航太相關科系之學生（含研究生）及教職員均可代表該系所報名參加。

※註：確切參賽資格依各項制之規定為準。

(二) 非航太相關科系之學生不予接受報名，如違規而報名者取消參賽資格。

(三) 不可跨系所學校報名，如違規而報名者取消參賽資格，但主辦單位可便於賽事進行視情況調整此規定。

(四) 聯隊規則

同校同學院航太相關科系可以聯隊方式報名參加，且必須在報名表上寫出聯隊之內所有科系，報名資格以系隊為優先，且隊員不可重複報名。

(五) 轉系生規則

轉系生資格認定，曾經是本屆大會邀請科系之大學部學生，且目前為 111 學年度上學期之在學學生。須於報名表之球員身份註明「轉系生」。請領隊於報名時附上該球員之蓋有註冊章或系辦章之轉系證明書。違反以上規定之隊伍經檢舉查證屬實，則取消該名選手參賽資格。

※註：選手可報名二項以上之競賽目，但如賽程遇時間衝突時需自行取捨，大會不負時間衝突之調度責任，大會將以現場登錄認定比賽資格，個別球員無法出賽以棄權論，不得要求延賽或重排賽程。

(六) 特殊球員參賽規則

[今年度放寬參賽資格]

1. 開放 108 學年度至 110 學年度畢業之學長姐報名。
2. 每單一球隊於報名時，最多僅可報名*3 名*已畢業之球員。
3. 108-110 學年度自 A 校畢業，且已註冊於 B 校之球員，可選擇並限制代表一所學校參賽，不得跨校同時報名。

※註：A 學長於 109 學年度畢業於逢甲航太，現就讀於成大航太所，A 學長選擇代表逢甲航太出賽，即不可代表成大航太出賽。

十一、比賽獎勵

團體賽各項取前三名，前三名頒發獎盃乙個

十二、競賽舉辦標準

(一) 舉辦標準

1. 各競賽種類、各組註冊須達 3 個隊伍(含)以上，各種類未達標準者，皆取消該組比賽。
2. 各競賽項目註冊須達 6 人(隊)(含)以上，未達

標準者，取消該組比賽。

(二) 一般規則

1. 除大會特別規定外，其餘皆採行全國各體育協會公告之最新競賽總則。
2. 所有比賽項目一律服從裁判之判決，若有疑問，視該項比賽裁判長之判決為準。

十三、活動宣傳及實施計畫

(一) 方案一

邀請各航太相關校系一同參與第 44 屆由逢甲大學航太與系統工程學系系學會主辦之大航盃，寄出預定比賽項目及各項賽制規定，以供各系先討論，並於第一次領隊會議當天可提出疑問，以便受邀各校系代表大家一同討論。

(二) 方案二

將召開兩次領隊會議。第一次領隊會議時介紹各球類賽制、介紹場地與說明報名方式；第二次將會解決第一次之問題和抽籤決定賽程。

※實施方法：邀請各系代表出席參與 112/12/6 (三) 第一次領隊會議，113/2/7 (四) 第二次領隊會議。

(三) 方案三：網際網路宣傳。

FACEBOOK 粉絲專頁：

2024 第 44 屆全國大專院校大航盃

INSTAGRAM 粉絲專頁：

2024 第 44 屆全國大專院校大航盃

十四、報名費用

表 3. 報名費用

團體賽	籃球	男籃	5,700 元
		女籃	5,700 元
	排球	男排	5,700 元
		女排	6,000 元
	羽球	團體	5,700 元
	壘球	團體	5,700 元

十五、規則細目

(一) 統一報到程序

1. 各校系參賽隊伍之隊長應於開幕式前，攜帶所有報名選手之學生證至大會報到處換取選手證。

2. 若無法準時抵達，請事先通知大會，若未於指定時間報到、且未通知大會，該隊將判定奪權並扣除全額保證金。
3. 盃賽期間有關賽務之通知請以電話或當面告知總副召或賽務長，否則一概不承認。
4. 選手證請妥善保管，補發一張收取 100 元。
5. 閉幕式結束後，請各校系領隊至大會服務台領回學生證及保證金，領隊應出示證件以證明身分。
6. 若有任何懲處致使學生證遭扣押者，請各校系領隊配合大會處理。

(二) 檢錄方式

1. 各項賽事皆於開始前 20 分鐘至各場地檢錄處檢錄，賽前 5 分鐘結束檢錄。
2. 若賽前(表定時間)5 分鐘仍未檢錄，可於賽前(表定時間)5 分鐘至開賽後(表定時間)5 分鐘補檢錄，但每人須扣款 100 元，整隊補檢錄扣款 500 元。
《註：補檢錄之參賽選手若有前一時段之比賽證明，則不須扣款。》

3. 若開賽時(表定時間)雙方隊伍人數已達可開賽之人數，其中一隊決定開始比賽，則比賽直接開始，此時不再接受補檢錄。
4. 開賽後(表定時間)5分鐘未到，或是未達參賽要求人數之隊伍，視同棄權。棄權隊伍扣除保證金1000元。
5. 因參加其他賽事，而需要提前領取選手證離開比賽之選手，經離開比賽後無法再次回到該場賽事進行比賽。
6. 開賽後5分鐘未到，或是未達參賽要求人數之隊伍，視同棄權。棄權隊伍扣除保證金1,000元。
7. 所有選手須於檢錄時備妥選手證及身分證件，以便檢錄時進行交叉比對，檢錄完畢將收取選手證。
8. 身分證件僅承認駕照、身分證、健保卡。
9. 外籍生得出示護照、居留證、健保卡。
10. 比賽開始前，檢錄處將提供對方隊伍之檢錄單及選手證，以複查對方選手身分。檢查完畢後於對方檢錄單上簽名，並將選手證交回檢錄處。

11. 三方（甲隊、乙隊、大會）簽名後視為雙方同意對方之出賽名單，雙方應自行負責，大會不負責主動調查。
12. 若對方有未檢錄之選手上場比賽時，由隊長或教練向大會或裁判反應，或於賽後進行舉發。
13. 比賽結束後，請隊長至檢錄處領取選手證，確認後簽名以示負責。

（三）保證金規則

1. 所有參加校系各收取保證金 2,500 元，請連同報名費一同匯入報名帳戶。
2. 各項賽事須於 20 分鐘前至檢錄處檢錄，若賽前五分鐘仍未檢錄，可補檢錄，但每人須扣款 100 元，整隊補檢錄扣款 500 元。
3. 開賽後五分鐘未到視為棄權，或是未達參賽要求人數之隊伍。棄權隊伍扣除保證金 1,000 元，所有時間以大會為準。
4. 棄權：該場比賽判敗，並依扣除保證金 1,000 元。
5. 奪權：該球員（球隊）不得參與本次盃賽之所有賽

事，並依違規事項規定扣除保證金。

6. 若發生罷賽，經勸導後仍執意為之，將扣除全額保證金。

7. 亂丟垃圾造成環境髒亂，經大會查證後屬實，扣除保證金 500 元。

8. 未遵守各比賽之賽事規定，扣除保證金 500 元。

9. 賽後之申訴，請填寫申訴單交至大會服務處，每次將抵押保證金 500 元，申訴失敗將扣除，申訴成功得領回。

10. 破壞比賽場地、設施，一律照價賠償，若保證金不足，將扣留學生證直到賠償完畢方可領回。

11. 開、閉幕式未派代表參加，扣除保證金 500 元。

12. 若有汙辱，毆打工作人員或裁判等行為一律報警處裡，並扣除全額保證金。

13. 閉幕式後保證金統一由隊長連同學生證一起領回。

14. 若發現參賽隊伍於校內吸菸，扣除全額保證金並而外罰款 2,000 元。

15. 體育館館內所有牆面禁止對牆打球，如因人為因

素造成本館周圍牆面、防撞墊及其他設備損壞，

後續將依維修廠商提供之報價向違規方進行求償。

16. 體育館全館與育樂館（羽球場地）皆禁止飲食，

若有違反，一次扣除保證金 500 元。

（四）違規規定

1. 棄權－該場比賽判敗，並依保證金規則扣除保證金
1,000 元。

- 未於指定時間到達比賽場地或人數不足以參賽

《註：敗場之比分依各項賽事規則而定。》

2. 奪權－該球員（球隊）不得參與本次盃賽之所有賽
事，並依保證金規則扣除保證金。

- 未準時報到且未通知大會-全額扣款
- 未檢錄之球員上場參賽扣款 1,000 元
- 參賽選手違反特定參賽規則扣款 500 元
- 球員鬥毆，辱罵、攻擊裁判或工作人員-全額扣款
- 罷賽-全額扣款

《註：敗場之比分依各項賽事規則而定。》

(五) 出賽規定

1. 球衣各隊自備，需全隊同色，附清楚背號，若無相同球衣，需在背後貼明顯的號碼；若比賽兩隊球衣顏色相近，則雙方隊長猜拳決定輸贏，輸方使用大會提供之球衣。
2. 比賽中僅有隊長及教練可和裁判及紀錄台詢問比賽相關訊息。
3. 比賽期間嚴禁任何故意或粗暴之犯規動作，情況嚴重者裁判有權將球員或教練驅逐出場。
4. 為使賽程順利進行，場地安排大會若視情況調度。
5. 各場比賽進行時，如天然災害，比賽與否由大會審判委員及裁判裁定，後續事項將再通知各校領隊。

十六、比賽賽制

(一) 籃球

【男籃報名費:5,700 元，女籃報名費:5,500 元】

1. 比賽地點：逢甲大學室外籃球場（初賽）、逢甲大學體育館 3 樓主場館（決賽）。

2. 兩備場地：逢甲大學體育館 3 樓主場館。
3. 參賽資格：航太相關學系在學學生(需提出證明)。
4. 比賽項目：五對五籃球比賽。
5. 比賽規則：採用 FIBA 國際籃球規則和本比賽特殊規定。
6. 報名規定
 - (1) 每隊報名人數(含隊長) 15 人，單場比賽僅可登錄 12 人。《註：曾參加大專籃球聯賽公開一、二級或具籃球體保生及體資優生之隊員，每場比賽只可 1 名檢錄》違者球隊取消該項目參賽資格，並扣押部分保證金。
 - (2) 報名隊伍限制：同一校系至多兩隊。
7. 比賽獎勵：取前三名，前三名各頒發獎盃一座。
8. 比賽賽制：
 - (1) 預賽
採分組循環賽制，由各報名隊伍進行抽籤分組，分為三、四循環(三取二、四取二)。同組兩隊戰績相同隊伍，比較勝負關係，勝者晉級。

若有三隊戰績相同，則依序比較淨勝分、失分。

(2) 複賽

採單敗淘汰賽制，預賽晉級隊伍於首日賽後依照分組排名抽籤，若有種子則於小組第一之間抽籤決定。

- 兩隊勝負數相同時以該兩隊比賽總勝場大的一隊獲勝，三隊勝負相同時以總勝場大者勝出。
- 如果總勝場與總勝負數相同時以總得分數大的獲勝，再者總得分數相同以大會抽籤做決定。

9. 比賽規定

- (1) 球賽共分成 4 節，每一節比賽時間 10 分鐘，節與節間休息時間 1 分鐘，中場休息為 3 分鐘。
- (2) 上、下半場各可請求 2 次暫停，每次為 1 分鐘，延長加賽，各隊可暫停一次，請球員或教練向記錄台請求暫停。
- (3) 比賽前三節不停錶，僅第四節最後 2 分鐘停錶。
- (4) 預賽、複賽及決賽皆使用進攻 24 秒制。24 秒將由工作人員以碼錶計時，並倒數 10 秒用大聲公作

為口頭提醒。

(5) 比賽時進攻球隊需 8 秒過半場，否則違例並轉換球權。

(6) 搶到二波籃板及被犯規後進攻時間是 14 秒。

(7) 上場球員比賽需穿著完全相同款式之球衣，且須明確標示個人背號，否則將不予出賽，若球衣不符規定並出賽，該球員勒令退場並按照保證金規則扣款。

(8) 其餘未解釋之規則，依照現行國際籃球規則執行，主辦單位有權解釋、更改規則。

(9) 如有任何爭議，以裁判長判決為終決，不得異議。

10. 犯規規定

(1) 球員個人犯規達五次或技術犯規（納入個人犯規累計）達第二次時，需離場，於該場次不得再度上場。

(2) 技術犯規皆罰球兩次，罰球結束後均由控球方從中場開球。

(3) 球隊犯規每節達五次達到加罰狀態（第五次罰球），

延長賽將累計第四節犯規次數。

11. 延長賽賽制

正規比賽終了雙方平手時，應進入一次或多次 5 分鐘決勝期以分出勝負，每一次決勝期應給予 1 分鐘休息時間，均使用下半場進攻框，每一次決勝期只有一次暫停 1 分鐘。

12. 注意事項

- (1) 賽程開始後 5 分鐘內未出場者，取消該場比賽資格，並判另一方勝。(20:0)。
- (2) 比賽時間以大會時間為準。
- (3) 比賽時間如有更動以現場大會公佈為主。

13. 雨備賽制：

(1) 賽制

預賽若為臨時雨備，賽制不更改。

預賽若為全天雨備，賽制改為單敗淘汰，主辦方將提前通知抽籤決定對手及種子。

(2) 規則

預賽若為臨時雨備，上下半場各十分鐘，延長賽

兩分鐘，上半場可暫停一次，下半場可暫停兩次。

除下半場最後兩分鐘及延長賽停錶，其餘時間不

停錶。預賽若為全天兩備，規則不更改。

14. 比賽裁判

(1) 預賽由兩名國家 C 級以上裁判執法。

(2) 四強賽以上級別使用三位裁判。

15. 比賽用球

(1) 室外男子組 BGR7D（七號球） 女子組 BGR6D

（六號球）

(2) 室內男子組 BGF7X（七號球） 女子組 BGF6X

（六號球）

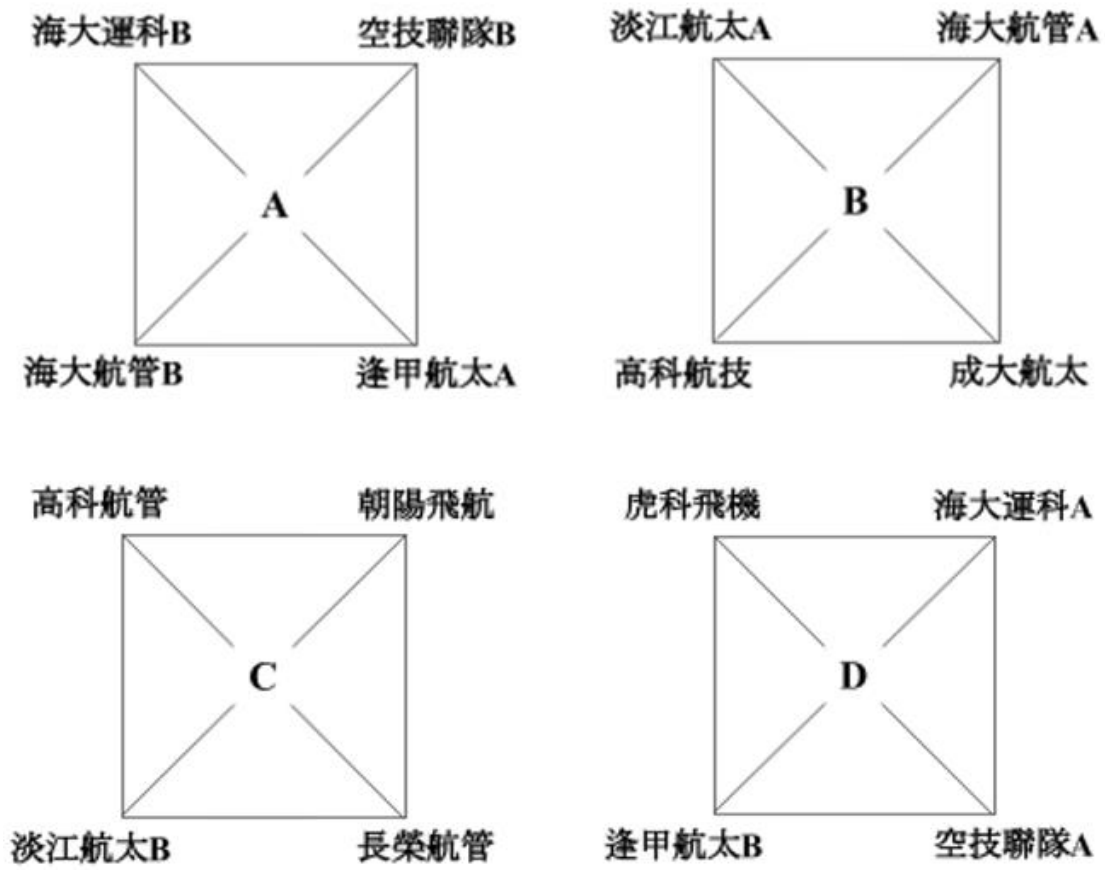


圖 1. 男子組籃球賽 預賽賽程圖

表 4. 男子籃球賽預賽時間表

3/23 (六)	籃球場 (室外場)					
場地編號	1	2	3	4	5	6
09:00-10:00	A1-A2	A3-A4	B1-B2	B3-B4	女 藍 預 賽	女 藍 預 賽
10:10-11:10	C1-C2	C3-C4	D1-D2	D3-D4		
11:20-12:20	A1-A4	A2-A3	B1-B4	B2-B3		
12:20-13:30	中午休息					
13:30-14:30	C1-C4	C2-C3	D1-D4	D2-D3		
14:40-15:40	A1-A3	A2-A4	B1-B3	B2-B4		
15:50-16:50	C1-C3	C2-C4	D1-D3	D2-D4		

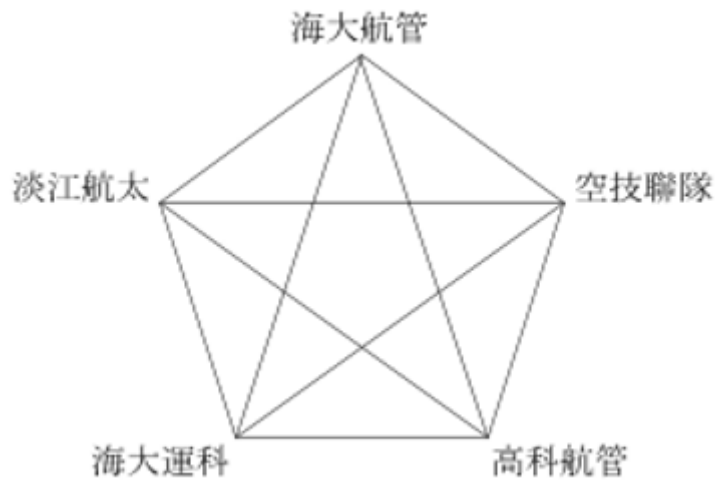


圖 2. 女子組籃球賽 預賽賽程圖

表 5. 女子籃球賽 預賽時間表

3/23 (六)	籃球場 (室外場)	籃球場 (室外場)
場地編號	場5	場6
09:00-10:00	1 VS 2	3 VS 4
10:50-11:50	1 VS 5	2 VS 3
11:50-13:00	中午休息	
13:00-14:00	4 VS 5	1 VS 3
14:50-15:50	2 VS 4	3 VS 5
16:40-17:40	1 VS 4	2 VS 5

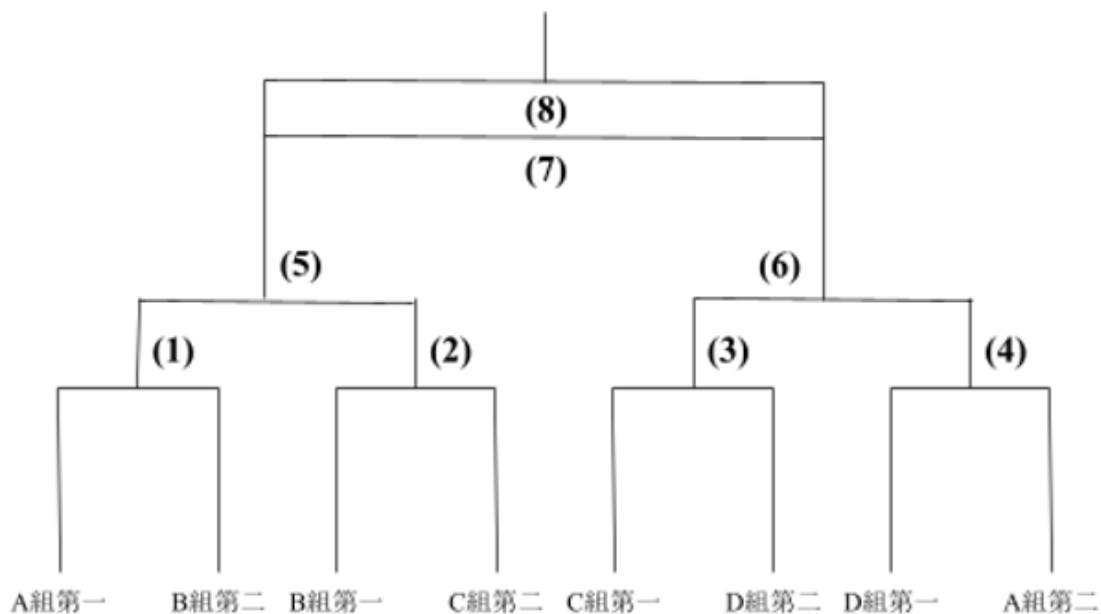


圖 3. 男子籃球賽 複賽賽程圖

表 6. 女子籃球賽 複賽時間表

3/24 (日)	體育館一樓	體育館三樓
場地編號	風雨球場	1
09:00-10:00	A組第一 vs B組第二	B組第一 vs C組第二
10:10-11:10	C組第一 vs D組第二	D組第一 vs A組第二
11:20-12:20	女籃複賽	女籃複賽
12:20-13:10	中午休息	
13:10-14:10	(1) 勝 vs (2) 勝	(3) 勝 vs (4) 勝
14:20-15:20	女籃冠軍賽	女籃季軍賽
15:30-16:30	(5) 勝 vs (6) 勝	(5) 敗 vs (6) 敗

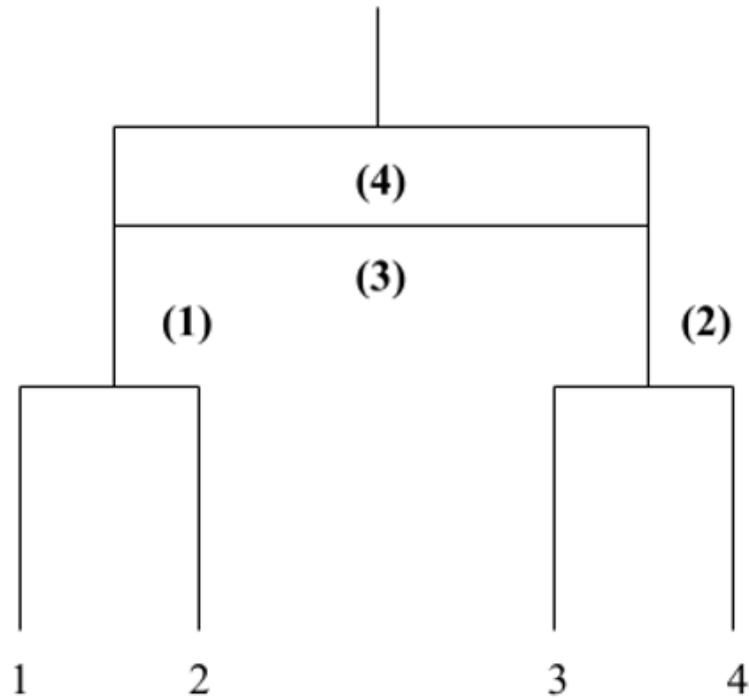


圖 4. 女子籃球賽 複賽賽程圖

表 7. 男子籃球賽 複賽時間表

3/24 (日)	體育館一樓	體育館三樓
場地編號	風雨球場	1
09:00-10:00	男籃複賽	男籃複賽
10:10-11:10	男籃複賽	男籃複賽
11:20-12:20	1 vs 2	3 vs 4
12:20-13:10	中午休息	
13:10-14:10	男籃複賽	男籃複賽
14:20-15:20	(1) 勝 vs (2) 勝	(1) 敗 vs (2) 敗
15:30-16:30	男籃冠軍賽	男籃季軍賽

(二) 排球

【報名費:男排 5,700 元;女排:6,000 元】

1. 比賽地點：逢甲大學室外排球場（初賽）、逢甲大學體育館 3 樓主場館（決賽）
2. 兩備場地：逢甲大學體育館 3 樓主場館
3. 比賽規則：採用現行 FIVB 國際排球規則和本比賽特殊規定。
4. 參賽資格：航太相關學系在學學生（須提出證明），以同一校系為報名基本單位。
5. 報名規定
 - (1) 每隊可報名隊員（含隊長）共 15 人，每場比賽最多檢錄 12 人參賽（含自由球員 1 人）。未填寫在紀錄表上的球員該場比賽不得上場。

《註:曾參加大專排球聯賽公開一、二級之隊員或具排球體保生及體優生之隊員，每場比賽只可 1 名檢錄。》違者球隊取消該項目參賽資格，並扣押部分保證金。
 - (2) 報名隊伍限制：同一校系至多兩隊。

6. 場地規格

(1) 男子組正式排球場地標準 9m*18m，網高 243cm，並配有標誌桿。

(2) 女子組正式排球場地標準 9m*18m，網高 224cm，並配有標誌桿。

7. 比賽獎勵：取前三名，前三名各頒發獎盃一座。

8. 比賽賽制：

(1) 預賽：男女排

採分組循環賽制，由各報名隊伍進行抽籤分組，分為三、四循環（三取二、四取二）。同組中戰績相同隊伍，比較兩隊勝負關係，勝者晉級。若有三隊戰績相同時，則依序比較失分局、失分數。

(2) 複賽：男女排

採單敗淘汰賽制，預賽晉級隊伍於首日賽後依照分組排名抽籤，若有種子則於小組第一之間抽籤決定。

- 兩隊勝負數相同時以該兩隊比賽總勝場大的一隊獲勝，三隊勝負相同時以總勝場大者勝出。

- 如果總勝場與總勝負數相同時以總得分數大的獲勝，再者總得分數相同以大會抽籤做決定。

9. 比賽規定

(1) 計分方式

- A. 每場採三戰兩勝，第一、二局皆二十五分，第三局十五分，(兩隊 deuce 時，需贏對方兩分以上，方可取得勝利。)
- B. 第三局決勝局場地及發球權由雙方隊長猜拳決定。除決勝局外，每局結束後球隊應交換場地。
- C. 第三局決勝局中，某隊先取得 8 分時，應立即交換場地，同時球員位置應保持原狀。

(2) 請求替補或暫停

- A. 所有局間休息為 2 分鐘。
- B. 每局比賽有二次暫停及六人次球員替補的權利。所有的暫停時間為 30 秒，須由教練或隊長提出。
- C. 教練或隊長請求替補與暫停，須以明確的手勢通知裁判人員，替補員需至三公尺前區邊線外等候，裁判示意交換手勢方得入場。

(3) 其餘未解釋之規則，依照現行國際排球規則執行，主辦單位有權解釋、更改規則。

(4) 如有任何爭議以裁判長判決為終決，各隊不得有異議。

10. 注意事項：

(1) 比賽隊伍之隊長必須在比賽前 20 分鐘帶領選手至檢錄區進行檢錄（選手證和學生證）並填寫上場球員名單。

(2) 未檢錄之選手不得上場。

(3) 賽程開始後 5 分鐘未到場參賽者視同棄權。

(4) 賽前 5 分鐘未到，要補檢錄須扣保證金。

(5) 輪轉名單交予副審後便不得更改。

(6) 上場球員需穿著相同款式之球衣（除自由球員需顏色不同），且須明確標示個人背號，否則將不予出賽，若球衣不符規定並出賽，該球員勒令退場並按照保證金規則扣款。

11. 兩備賽制

(1) 賽制

預賽若為臨時雨備，賽制不更改。

預賽若為全天雨備，賽制改為單敗淘汰，主辦方將提前通知抽籤決定對手及種子。

(2) 規則

預賽若為臨時雨備，改為單局 31 分制，無 deuce 制，一隊取得 15 分後換場預賽若為全天雨備，規則不更改。

12. 比賽裁判

- (1) 預賽由兩名國家 c 級以上裁判執法。
- (2) 四強賽以上另派工作人員擔任線審。

13. 比賽用球

- (1) 室內排球球具 MVA300
- (2) 室外排球球具 conti700 五號球

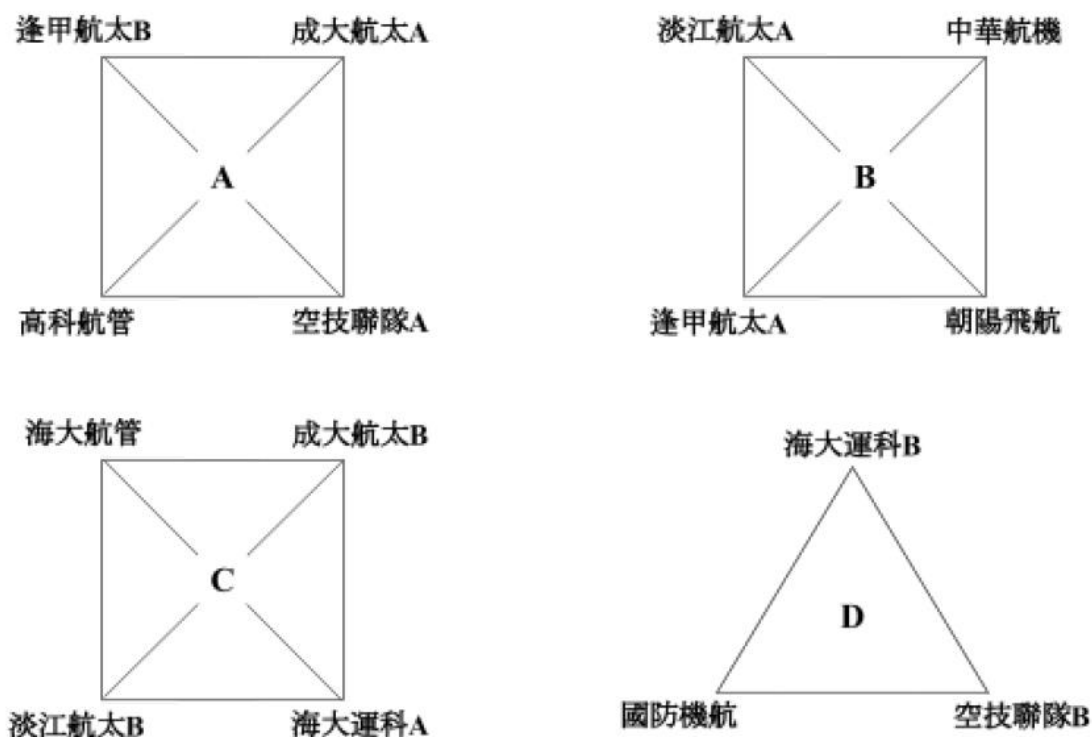


圖 5. 男子組排球賽預賽賽程圖

表 8. 男子組排球賽預賽時間表

場次	比賽隊伍	時間	地點	比分
S01	A1 VS A2	09:00-10:00	場一	
S02	B1 VS B2	09:00-10:00	場二	
S03	C1 VS C2	09:00-10:00	場三	
S04	D1 VS D2	10:10-11:10	場一	
S05	A3 VS A4	10:10-11:10	場二	
S06	B3 VS B4	10:10-11:10	場三	
S07	C1 VS C4	11:20-12:20	場一	
S08	C2 VS C3	11:20-12:20	場二	
S09	A2 VS A3	13:00-14:00	場一	
S10	B2 VS B3	13:00-14:00	場二	
S11	A1 VS A4	13:00-14:00	場三	
S12	D1 VS D3	14:10-15:10	場一	
S13	C2 VS C4	14:10-15:10	場二	

場次	比賽隊伍	時間	地點	比分
S14	C1 VS C3	14:10-15:10	場三	
S15	B2 VS B4	15:20-16:20	場一	
S16	A1 VS A3	15:20-16:20	場二	
S17	B1 VS B3	15:20-16:20	場三	
S18	C3 VS C4	16:30-17:30	場一	
S19	D2 VS D3	16:30-17:30	場二	
S20	A2 VS A4	16:30-17:30	場三	
S21	B1 VS B4	17:40-18:40	場三	



圖 6. 女子組排球賽 預賽賽程圖

表 9. 女子組排球賽 預賽時間表

3/23 (六)	體育館三樓 (室內場)
場地編號	1
09:00-10:00	A1 VS A2
10:10-11:10	A1 VS A2
11:20-12:20	A1 VS A2

3/23 (六)	體育館三樓 (室內場)
場地編號	1
12:20-13:20	中午休息
13:20-14:20	B1 VS B3
14:30-15:30	A2 VS A3
15:40-16:40	B2 VS B3

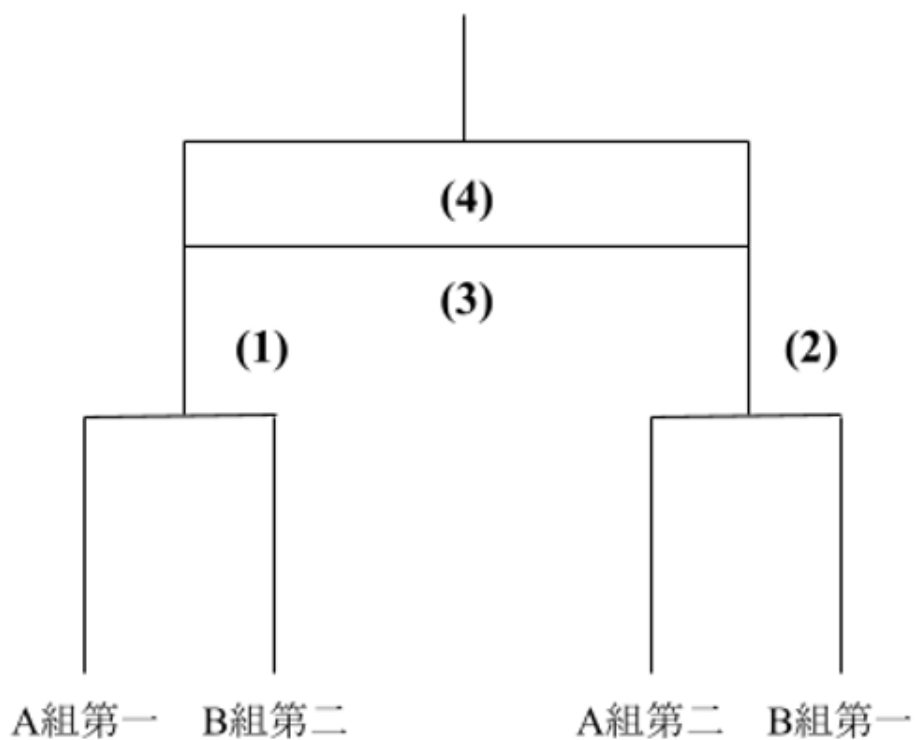


圖 7. 女子組排球賽 複賽賽程圖

表 10. 男子組排球賽 複賽時間表

3/24 (日)	體育館三樓	體育館三樓
場地編號	2	3
09:00-10:00	男排複賽	男排複賽
10:10-11:10	男排複賽	男排複賽
11:20-12:20	A組第一 vs B組第二	A組第二 vs B組第一
12:20-13:10	中午休息	
13:10-14:10	男排複賽	男排複賽
14:20-15:20	(1) 勝 vs (2) 勝	(1) 敗 vs (2) 敗
15:30-16:30	男排冠軍賽	男排季軍賽

(三) 羽球團體賽【報名費:5,700 元】

1. 比賽地點：逢甲大學育樂館
2. 比賽項目：本次比賽採團體賽制，共分為 5 點，三雙兩單。
3. 比賽規則：採中華民國體育運動總會最新審定出版之國際羽球規則。
4. 參賽資格：航太相關學系在學學生(需提出證明)，以同一校系為報名基準單位。

5. 報名規定：

- (1) 每校系最多派出兩隊，每隊報名 8-11 人。
- (2) 每校系每場最多僅可登錄一名特殊球員（入學時採計體育成績者，例如體保生、體資生），違者球隊取消該項目參賽資格，並扣部分保證金。

6. 比賽獎勵：取前三名，前三名各頒發獎盃一座。

7. 比賽賽制：

(1) 預賽

採分組循環賽制，由各報名隊伍進行抽籤分組，分為三、四循環（三取二、四取二）。以勝場數較多的一隊獲勝。

(2) 複賽

採單敗淘汰賽制，預賽晉級隊伍於首日賽後依照分組排名抽籤，若有種子則於小組第一之間抽籤決定。

- 兩隊勝負數相同時以該兩隊比賽總勝場大的一隊獲勝，三隊勝負相同時以總勝場大者勝出。
- 如果總勝場與總勝負數相同時以總得分數大的獲勝，

再者總得分數相同以大會抽籤做決定。

8. 比賽規定：

(1) 相關規則

- A. 本次比賽採團體賽制，採五點制（女單、男單、女雙、男雙、混雙）。
- B. 預賽無論比賽結果，皆打完五點；複賽時，比賽於其中一方先取得三點後結束。
- C. 採 30 分落地得分制，任一方達 16 分時交換場地，無 Deuce 制，先取得 3 分的一方獲得勝利。
- D. 體保生（體資生）一隊只能有一個，符合體保生資格者需讓 11 分，如雙方選手協議不讓分，經主審同意，則比賽從 0 比 0 開始，若雙方皆不符合資格則不在此規則內。
- E. 球員不得兼隊，男生不得兼點，女生可派 2 人兼點，每人只可兼 1 點，女生可兼任男生點位。
(若有重複出賽以第一場出賽為準，之後賽程以棄權論)

(2) 排點

A. 各隊應於該場比賽開始前 30 分鐘至大會領取出
賽名單表，並於比賽開始前至少五分鐘送回賽務
組，若經廣播催繳三次未交回則以棄權論（若有
提前，以大會廣播為主）

B. 若有棄點需於繳交出賽名單時告知大會，該場最
多捨棄一點，若無告知視同放棄該場比賽。

9. 注意事項：

(1) 雙方隊伍需於比賽時各派一名隊員作為線審，但
該場裁判擁有最高判決權。

(2) 比賽開始 5 分鐘後未到者以棄權論。（以大會賽務
組時間為準，如遇特殊狀況可事先與大會告之再
由大會作賽務調整）

(3) 其餘未解釋之規則，依照現行國際羽球規則執行，
主辦單位有權解釋、更改規則。

10. 比賽裁判：

(1) 預賽複賽主審由 C 級羽球裁判擔任。

(2) 雙方隊伍需於比賽時各派一名隊員作為線審。

11. 比賽用球：RSL4

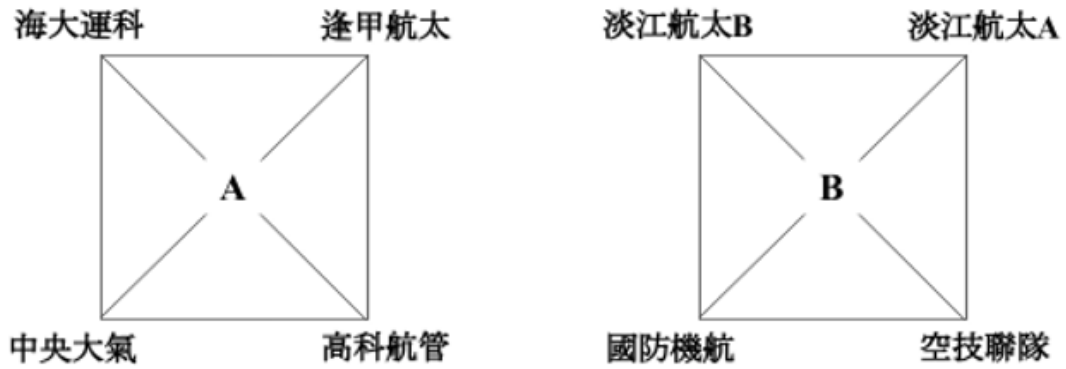


圖 8. 羽球團體賽 預賽賽程圖

表 11. 羽球團體賽 預賽時間表

3/23 (六)	育樂館		
場地編號	1	2	3
09:00-10:40	A1-A2	A3-A4	B1-B2
11:00-12:40	A1-A3	A2-A4	B3-B4
12:40-13:40	中午休息		
13:40-15:20	A1-A4	B1-B3	B2-B4
15:40-17:20	A2-A3	B1-B4	B2-B3

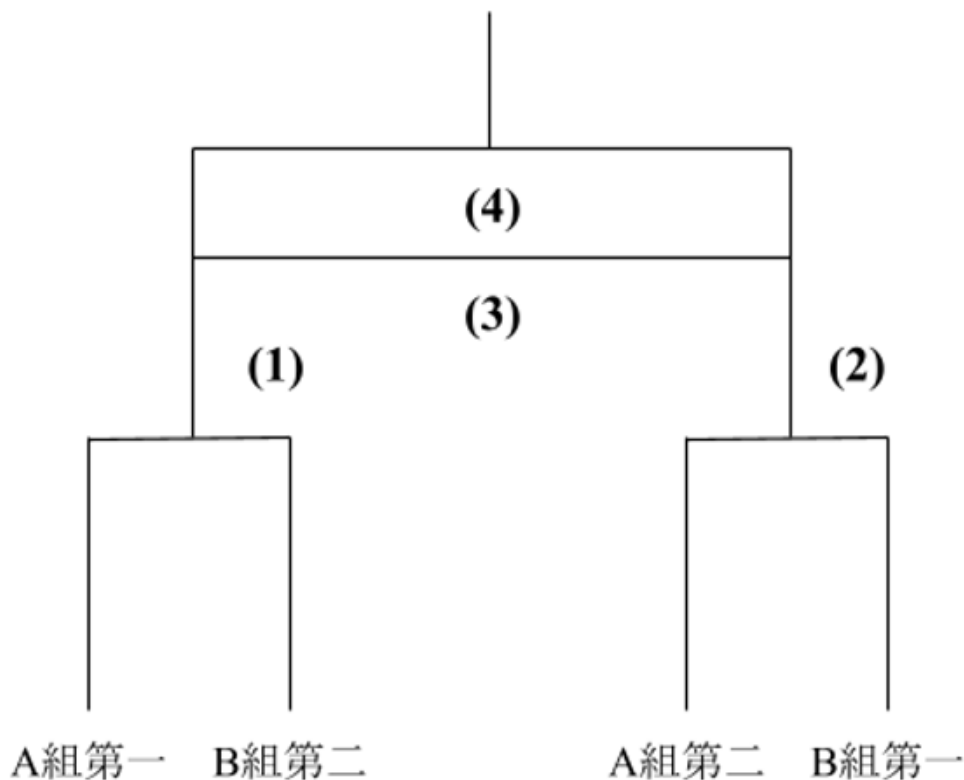


圖 9. 羽球團體賽 複賽賽程圖

表 12. 羽球團體賽 複賽時間表

3/24 (日)	育樂館			
場地編號	1	2	3	4
09:00-10:40	A組第一 vs B組第二	熱 身 用	A組第二 vs B組第一	熱 身 用
11:20-13:00	冠軍賽		季軍賽	

(四) 壘球 【報名費:5,700 元】

1. 比賽場地：逢甲大學福星校區壘球場
2. 參賽資格：全國航太相關科系之在學教職員生。(須

提出證明)

3. 比賽規則：採用中華民國慢速壘球協會審定之最新規則。

4. 報名規定：

(1) 每校系限報一隊，每隊上限 20 人，禁跨校系組隊。

(2) 每隊限棒壘之體保、體資生共一位，大專棒壘甲組球員不得參加。

5. 比賽獎勵：取前三名，前三名各頒發獎盃一座。

6. 比賽賽制：

(1) 預賽

採分組循環賽制，由各報名隊伍進行抽籤分組，分為三、四循環（三取二、四取二）。預賽有和局制，同組中戰績相同隊伍，比較兩隊勝負關係，若和局則依序比較淨勝分（多者勝）、失分（少者勝）、得分（多者勝），若分數皆相同則擲硬幣決定勝負。

(2) 複賽

採單敗淘汰賽制，預賽晉級隊伍於首日賽後依照

分組排名抽籤，若有種子則於小組第一之間抽籤決定。

- 兩隊勝負數相同時以該兩隊比賽總勝場大的一隊獲勝，三隊勝負相同時以總勝場大者勝出。
- 如果總勝場與總勝負數相同時以總得分數大的獲勝，再者總得分數相同以大會抽籤做決定。

7. 比賽規定：

(1) 相關規則

- A. 四強以上比賽時間為打滿七局，其餘比賽時間為60分鐘或七局制，滿50分鐘後該局為最後一局。
兩隊隊長應於賽前猜拳決定攻守順序。
- B. 人數不足，可採九人開賽辦法，打線第十人自動出局。
- C. 棄權隊伍以7:0判敗，但不影響之後賽程；奪權隊伍所有場次均以7:0判敗且不退任何費用。
- D. 三局相差15分或以上、四局10分或以上、5局7分或以上時提前結束比賽。
- E. 複賽階段若七局結束仍維持平手，八局起採突破

僵局制，進攻方上一局出局之三位打者分別站上三、二、一壘，並以一出局開始比賽，依接續棒次繼續比賽至分出勝負。

F. 女生先發打者，球擊出後若於內野落地則無條件判為一壘安打，外野落地則無條件判為全壘打。代打者不適用於此規則。

G. 擊球及跑壘員須戴頭盔，未戴或故意掉落者直接出局。

H. 擊球員不得甩棒，經警告後再犯則判定出局，若主審認定為故意甩棒，則直接出局。

I. 本次比賽嚴禁穿著金屬釘鞋，若有發現，將取消該選手之比賽資格，若在比賽中發現，直接出局。

J. 禁止盜壘、離壘。

(2) 攻守名單

A. 攻守名單賽前 10 分鐘由隊長交至紀錄台，開賽後不得更改。

B. 攻守名單應註明球衣號碼，未列於名單上之球員不得上場，若背號錯誤應判出局，但查驗身分後

可繼續出賽。

8. 注意事項:

- (1) 上場球員需穿著相同款式之球衣，否則將不予出賽，若球衣不符規定並出賽，該球員勒令退場並按照保證金規則扣款。
- (2) 抗議一律由隊長提出，並以裁判討論之結果為最終判決。
- (3) 除比賽用球及壘包、好球板，球具皆須自備。
- (4) 所有賽程時間以大會網站公布為準，若有變動由大會另行通知。
- (5) 其餘未解釋之規則，依照現行國際壘球規則執行，主辦單位有權解釋、更改規則。

9. 雨備賽制:

除打雷及豪大雨外，比賽照常進行。若遇雷雨，主辦方有權暫停、取消比賽。

10. 比賽裁判:

- (1) 預賽複賽為領有 C 級或以上之證照採兩人裁判。
- (2) 四強賽起採三人裁判。

11. 比賽用具:

(1) YS-1100 比賽用球。

(2) 本次比賽使用木棒（需自備）。

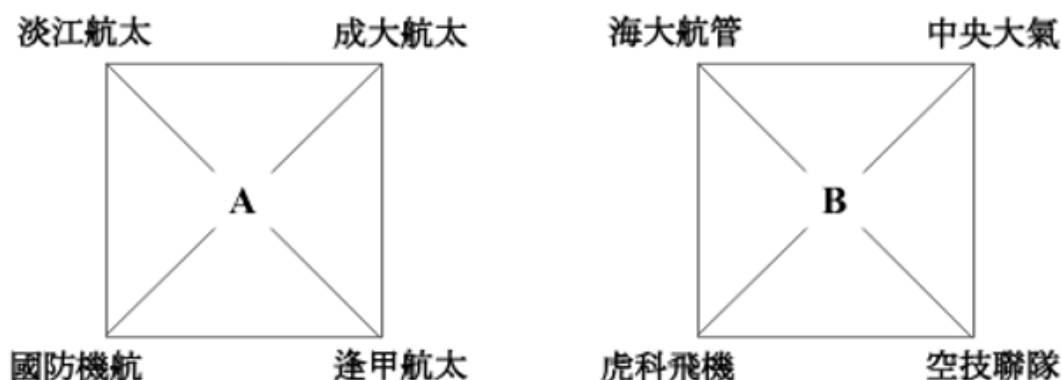


圖 10. 壘球團體賽 預賽賽程圖

表 13. 壘球團體賽 賽程時間表

3/23 (六)	福星校區壘球場	
時間	場次	比賽隊伍
09:00-10:00	S01	淡江航太-成大航太
10:10-11:10	S02	海大航管-中央大氣
11:20-12:20	S03	國防機航-逢甲航太
12:20-13:20	中午休息	
13:20-14:20	S04	虎科飛機-空技聯隊
14:30-15:30	S05	淡江航太-國防機航
15:40-16:40	S06	海大航管-虎科飛機

3/23 (六)	福星校區壘球場	
時間	場次	比賽隊伍
16:40-17:40	晚間休息	
17:40-18:40	S07	成大航太-逢甲航太
18:50-19:50	S08	中央大氣-空技聯隊
20:00-21:00	S09	淡江航太-逢甲航太

3/24 (日)	福星校區壘球場	
時間	場次	比賽隊伍
09:00-10:00	S10	成大航太-國防機航
10:10-11:10	S11	海大航管-空技聯隊
11:20-12:20	S12	中央大氣-虎科飛機
12:20-13:20	中午休息	
13:20-14:20	S13	A 組第一 VS B 組第二
14:30-15:30	S14	B 組第一 VS A 組第二
15:30-16:30	休息	
16:30-17:30	S15	S13敗 VS S14敗
17:40-18:40	S16	S13勝 VS S14勝

十七、活動成果

- (一) 歷經了半年之久的準備，這次的大航盃體育競賽也圓滿落幕，跟以往相比，在體育競賽項目這方面，我們為了避免發生競賽隊伍過少的問題，有事先調查大家的意願，將比較冷門，報名意願不到 3 隊的項目刪除，像是足球、桌球...，以達到最佳的競賽品質。
- (二) 由於去年沒有特別設置選手休息區，但是考量到天氣溫度以及休息品質，我們這次也特別設置了專屬的休息區，讓選手不用一直曬到太陽，也不用花時間找自己的休息處。我們希望讓選手們在球場上盡情發揮之餘，結束後也能好好休息。
- (三) 本次活動也是我們第一次舉辦大型的全國體育競賽，對球類運動的賽務規則以及場地規劃也有很大的進步空間，做中學，學中做，也透過這次的活動學到了很多經驗，也會傳承給下一屆舉辦學校，希望大航盃能辦得越來越好。

十八、得獎名單

表 14. 得獎名單

男籃	男排	羽球團賽
冠軍-虎科飛機 亞軍-高科航技& 輪機 季軍-海大運科 A	冠軍-海大航管 亞軍-海大運科 季軍-成大航太	冠軍-逢甲航太 亞軍-海大運科 季軍-空技聯隊
女籃	女排	壘球團賽
冠軍-空技聯隊 亞軍-海大運科 季軍-淡江航太	冠軍-成大航太 亞軍-逢甲航太 季軍-高科航管	冠軍-空技聯隊 亞軍-海大航管 季軍-逢甲航太

十九、預計收支

表 15. 預計收支

比賽項目	幣別：新台幣
男籃	91,200 元
女籃	27,500 元
男排	85,500 元
女排	36,000 元
羽球團賽	45,600 元
壘球團賽	45,600 元
預計總收入	331,400 元

二十、活動花絮

表 16. 活動花絮

男子籃球賽
時間：2024/3/24
地點：體育館



女子籃球賽
時間：2024/3/24
地點：體育館



男子排球賽
時間：2024/3/23
地點：體育館



女子排球賽
時間：2024/3/23
地點：體育館



羽球團體賽
時間：2024/3/24
地點：育樂館



壘球團體賽
時間：2024/3/24
地點：福星校區
壘球場



啦啦隊
一起為選手加油



賽後合影

