

2019第四十屆
全國大專院校航太相關科系聯合體育競賽
要案紀實



活動日期:2019年3月16日(六)至2019年3月17日(日)
2019年3月23日(六)至2019年3月24日(日)

國立虎尾大學飛機工程學系編著

目錄

壹、活動名稱.....	1
貳、活動宗旨.....	1
參、活動對象.....	1
肆、主辦單位.....	2
伍、活動時間.....	3
陸、活動地點.....	3
柒、活動內容.....	3
捌、相關賽制.....	4
玖、籌會時間.....	18
壹拾、籌會紀錄.....	19
壹拾壹、活動流程.....	23
壹拾貳、職務分配.....	25
壹拾參、活動成果.....	26
壹拾肆、決算表.....	27
壹拾伍、人員清單.....	30
壹拾陸、得獎名次.....	38
壹拾柒、活動花絮.....	40

壹、活動名稱

第四十屆全國大專院校航太相關科系聯合體育競賽

貳、活動宗旨

2019年全國大專院校航空太空相關系所聯誼（大航盃）由國立虎尾科技大學飛機工程系主辦，在中華民國航空太空學會學生委員會的協助下舉辦，使各校學生之間有互相交流的機會，而藉由體育競賽、飛行三項等項目拉近各校間距離，培養各校間的感情。

參、活動對象

國立虎尾科技大學飛機工程系

逢甲大學航太與系統工程學系

國立成功大學航太太空工程學系

淡江大學航太太空工程學系

國立高雄科技大學學士後航運技術學士學位學程

中華科技大學航空電子系

中華科技大學航空機械系

中華科技大學航空服務管理系

空軍軍官學校

空軍航空技術學院飛機工程系

陸軍專科學校飛機工程科

國防大學機械及航太工程學系

長榮大學航運管理學系

國立中央大學大氣科學系

國立高雄海洋科技大學航運管理學系

開南大學空運管理學系

國立臺灣海洋大學航運管理學系

萬能科大航空光機電系

國立臺灣海洋大學運輸科學系

*參與人數預計2000人

肆、主辦單位

主辦單位：國立虎尾科技大學飛機工程系系學會

指導單位：中華民國航空太空學會學生委員會

國立虎尾科技大學 課外活動指導組

國立虎尾科技大學 體育室

伍、活動時間

2019年3月16日06時00分起至2019年3月17日22時00分止

2019年3月23日06時00分起至2019年3月24日22時00分止

陸、活動地點

國立虎尾科技大學經國體育館、長安慢速壘球場

柒、活動內容

1. 男子籃球
2. 女子籃球
3. 男子排球
4. 女子排球
5. 桌球團體賽
6. 羽球團體賽
7. 壘球團體賽
8. 足球團體賽
9. 飛行三項(手擲機、水火箭、飛行罐)共計9項

捌、相關賽制

(一)籃球：

一、比賽地點：虎尾科大籃球場/經國館室內籃球場。

二、雨備場地：虎尾科大經國館室內籃球場。

三、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。

四、比賽項目：五對五籃球比賽。

五、比賽規則：採用 FIBA 國際籃球規則和本比賽特殊規定。

六、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。

七、比賽獎勵：取前三名，前三名各頒發獎盃一座。

八、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（男籃部分：三取一、四取二 女籃部分：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，小組第一必對上小組第二，若有種子則於小組第一之間抽籤決定。

九、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 2 分鐘，暫停時間為 30 秒。

2. 比賽前三節不停錶，僅暫停停錶及最後一波進攻 24 秒內死球需停表，第四節最後 2 分鐘停錶，延長賽為 5 分鐘最後 1 分鐘停錶，無限制延長次數。

3. 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。

4. 比賽規則依中華籃協 2017 年國際籃球規則出版公告為準，主辦單位有權解釋、實行之。

5. 比賽中皆以裁判之判決為主，若有不遵守裁判之判決或侮辱裁判之行為者，得取消該隊之比賽資格及名次判定且沒收保證金。

十、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. 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)。
3. 比賽時間以大會時間為準。
4. 比賽時間如有更動以現場大會公佈為主。

十一、兩備賽制：

1. 賽制：

- (1) 預賽若為臨時雨備，賽制不更改。
- (2) 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：

- (1) 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，下半場可暫停一次。除暫停停錶、下半場最後兩分鐘及延長賽停錶，其餘時間不停錶。延長賽僅一次，如遇比賽終了比數平手，則由雙方派一名代表進行罰球驟死賽，同一輪一隊罰進而另一隊未進，則進者獲勝，驟死賽獲勝隊得一分。
- (2) 預賽若為全天雨備，上下半場各十分鐘，延長賽兩分鐘，上半場可暫停一次，下半場可暫停一次。除暫停停錶、下半場最後兩分鐘及延長賽停錶，其餘時間不停錶。延長賽僅一次，如遇比賽終了比數平手，則由雙方派一名代表進行罰球驟死賽，同一輪一隊罰進而另一隊未進，則進者獲勝，驟死賽獲勝隊得一分。

十二、比賽裁判：

1. 預賽裁判採兩人制。
2. 四強賽以上級別使用三人制裁判。

十三、比賽用球（暫定）：

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）

(二)壘球：

一、比賽場地：長安壘球場。

二、參賽資格：全國航太相關科系之在學學生(須提出證明)，以同一校系為報名基準單位。

三、比賽規則：採中華民國慢速壘球協會審定之最新規則。

四、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，曾參加大專棒壘甲組共一位。

五、比賽獎勵：取前三名，前三名各頒發獎盃一座。

六、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，小組第一必對上小組第二，若有種子則於小組第一之間抽籤決定。

七、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，球擊出後落於內野須先傳二壘才能封殺打者，外野落地為安打，高飛球能接殺出局。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。

八、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。

九、兩備賽制：

除打雷及豪大雨外，比賽照常進行。若遇雷雨依照現場裁判判斷停賽，主辦方有權暫停、取消比賽。

十、比賽裁判：

由兩名國家C級以上裁判執法。

十一、比賽用具：

1. 比賽用球 SB-1100
2. 本次比賽使用木棒（需自備）。

(三)羽球:

一、比賽地點：虎尾科大經國館室內羽球場

二、比賽項目：本次比賽採團體賽制，共分為 5 點，三雙兩單。

三、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。

四、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。

五、報名規定：

1. 每校系最多派出兩隊，每隊報名 8-11 人。

2. 球員一律不得兼點（即同一球員僅可任一點）。發現兼點者，全隊取消該場賽程之參賽資格，並扣部分保證金。

3. 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。

六、比賽獎勵：取前三名，前三名各頒發獎盃一座。

七、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（三取一、四取二）。同組中兩隊戰績相同隊伍，比較勝負關係，勝者晉級。若有三隊戰績相同，則比較淨勝點數、總得分。

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。

八、比賽規定：

1. 相關規則

A. 本次比賽採團體賽制，共分為五點。三雙兩單，取得三點勝利者獲勝。

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. 每點均為 31 分，任一方先達 16 分時交換場地，無 Deuce 制，先取得 31 分即獲得勝利。出場順序為雙單雙單雙，且各選手不得兼點。

2. 讓分制

A. 男雙對上女雙，讓 6 分。

備註：雙體保生不讓分，一體保生讓 3 分。

B. 男雙對上混雙，讓 3 分。

備註：B. 體保生不讓。

C. 混雙對上女雙，讓 6 分。

備註：雙體保生不讓，一體保生讓 3 分。

D. 男單對上女單，讓 3 分。

備註：體保生不讓。

3. 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十分鐘送回賽務組，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。

九、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。

十、比賽裁判：

1. 主審由國家 C 級以上裁判執法。
2. 雙方隊伍需於比賽時各派一名隊員作為線審。

十一、比賽用球(暫定)：

ACB-TM

(四) 排球:

一、比賽地點：虎尾科大室外排球場/經國館室內排球場。

二、兩備場地：經國館室內排球場。

三、比賽規則：採用現行 FIVB 國際排球規則和本比賽特殊規定。

四、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。

五、報名規定：

1. 每隊可報隊員(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 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。

六、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。

七、比賽獎勵：取前三名，前三名各頒發獎盃一座。

八、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(三取一、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：

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，小組第一必對上小組第二，若有種子則於小組第一之間抽籤決定。

九、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。)

備註：當 deuce 時先取得 31 分的隊伍獲勝。

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，各隊不得異議。

十、注意事項：

1. 比賽隊伍之隊長必須在錶定比賽前 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 20 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。
7. 每場各方須派一位在場後撿球，以利比賽之進行。
8. 自由球員須於檢錄時告知檢錄台，若檢錄完畢後，自由球員將無法更改。

十一、兩備賽制：

1. 賽制：

- (1) 預賽若為臨時兩備，對戰組合不更改。
- (2) 預賽若為全天兩備，賽制不更改。

2. 規則：

- (1) 預賽若為臨時兩備，改為單局 31 分制，無 deuce 制，一隊取得 16 分後換場。
- (2) 預賽若為全天兩備，改為單局 31 分制，無 deuce 制，一隊取得 16 分後換場。

十二、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。

十三、比賽用球（暫定）：

1. 室內排球球具 MVA300。
2. 室外排球球具 conti 700 五號球。

(五) 桌球:

一、比賽地點：虎尾科技大學桌球室。

二、比賽項目：本次比賽採團體賽制，共分為 5 點，三單兩雙。

三、比賽規則：採中華民國體育運動總會最新審定出版之國際桌球規則。

四、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。

五、報名規定：

1. 每系最多派出兩隊，每隊 7-11 人。

2. 球員一律不得兼點（即同一球員僅可任一點）。發現兼點者，全隊取消該場賽程之參賽資格，並扣部分保證金。

3. 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，並扣押部分保證金。

六、比賽獎勵：取前三名，前三名各頒發獎盃一座。

七、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（三取一、四取二）。同組中兩隊戰績相同隊伍，比較勝負關係，勝者晉級。若有三隊戰績相同，則比較淨勝點數、淨勝局數。

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，小組第一必對上小組第二，若有種子則於小組第一之間抽籤決定。

八、比賽規定：

1. 相關規則：

A. 本次比賽採團體賽制，共分為五點。三單兩雙，取得三點勝利者獲勝。

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. 每點採五戰三勝制，出場順序為單雙單雙單。每場均為 11 分，雙方 10 分時採 deuce 制，先連續取得兩分者獲勝，各選手不得兼點。

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。

九、注意事項：

1. 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。）

2. 其餘未解釋之規則，依照現行國際桌球規則執行，主辦單位有權解釋、更改規則。

十、比賽裁判：

由國立虎尾科技大學桌球校隊成員。

十一、比賽用球(暫定)：

Nittaku SHA 40+ 三星比賽用球

(六) 飛行罐

一、比賽地點：虎尾科大操場。

二、參賽資格：航太相關學系在學學生（須提出在學證明），以同一校系為報名基準單位。

三、比賽項目：飛行罐擲遠。

四、報名規定：同一校系之報名隊數以四隊為限，每隊報名至少 2 人，至多 3 人，同一人不可重複報名。且每一隊伍須以同一名義從水火箭射準或手擲機中再擇一報名。

五、比賽獎勵：冠軍、亞軍、季軍每人各有獎盃一座。

六、比賽賽制：

1. 每隊最多可投擲四次，每人最多可投擲二次。

2. 罐體限制：限使用單個 350 毫升鋁罐製作，飛行罐兩端鑿空，表面不得加上任何配件，但可以用鋁罐罐體本身製作穩定尾翼或其他輔助飛行之設計，以及在罐口黏貼可避免割傷之膠布，罐體直徑和長度皆須大於 5 公分。

3. 每次投擲必須於兩分鐘內完成準備作業並投擲。

4. 由基準線前擲出，測量為從基準線到飛行罐第一觸地點的直線距離。

5. 若飛行罐落點在基準線後方或界外區或超過基準線投擲必須重新投擲否則不予計分，每隊最多有二次重丟的機會。

6. 每隊取三次最遠直線距離的平均，再取出各隊直線距離平均最遠之隊伍參與排名。平均距離越遠者，排名越前面。

7. 若有最遠平均距離相同之隊伍，該隊可在進行 PK 賽。參加 PK 賽之隊伍以投擲二次為限，取二次距離的平均值為成績紀錄。

8. PK 賽中若飛行罐落點在基準線後方或界外區或超過基準線投擲必須重新投擲否則不予計分，每隊最多有一次重丟的機會。

七、注意事項：

1. 各隊應於排定時間內至大會檢錄並出賽，若在最後檢錄時間未完成檢錄，則判定棄權。

2. PK 賽各隊應於大會排定時間準時到場，遲到十分鐘判定棄權。

八、雨備賽制：本項目遇雨將如期舉行，依當場雨勢由大會宣布是否如期進行。

九、比賽裁判：比賽裁判由未出賽之工作人員擔任。

(七) 足球：

一、比賽場地：虎尾科大操場。

二、參賽資格：航太相關學系在學學生（須提出在學證明），以同一校系為報名基本單位。

三、比賽項目：5人制足球。

四、比賽規則：依據中華民國足球協會審定之最新足球規則。

五、報名規定：

1. 每校系限報一隊，禁跨校系組隊。

2. 報名人數最多 14 人，檢錄上限為 14 人。

3. 體資生、體保生、曾參加大專聯賽公開組相關比賽每隊限共一位。

六、比賽獎勵：取前三名，前三名各頒發獎盃一座。

備註：

1. 若報名隊數少於五隊則取前兩名。

2. 若報名隊數少於四隊則取消該項目比賽。

七、比賽賽制：

由各報名隊伍進行抽籤分組，分為五循環。本次比賽採積分循環制，依照積分多取前三名。若有積分相同之情況，比較淨勝分（得失球差，多者勝），若淨勝分相同則比較進球數（多者勝），進球數相同則比較失球數（少者勝）。

八、比賽規定：

1. 每場比賽分為上下半場各 20 分鐘，中場休息 5 分鐘。

2. 本次比賽採積分制，勝方 3 分，敗方 0 分，踢和各得 1 分，積分相同則計算得失球差，得失球相同則計算進球數，積分最多之前兩名晉級。

3. 棄權隊伍該場比賽以 3:0 判敗，奪權隊伍每場皆以 3:0 判敗。

4. 本次比賽嚴禁金屬釘鞋，如有發現將取消該選手比賽資格，如在比賽中發現，處以紅牌處罰。

5. 單場比賽換人無限制。

6. 上場球員需穿著相同款式之球衣，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。

7. 其餘未解釋之規則，依照現行國際足球規則執行，主辦單位有權解釋、更改規則。

九、雨備方案：

除打雷及豪大雨外，比賽照常進行。若遇雷雨，依照現場裁判判斷停賽，主辦方有權暫停、取消比賽。

十、比賽裁判：

由兩名國家 C 級以上裁判執法。

十一、比賽用球：

Conti-s500L-4-B

(八) 水火箭射準：

- 一、比賽場地：虎尾科大操場
- 二、參賽資格：航太相關學系在學學生（須提出在學證明），以同一校系為報名基準單位。
- 三、比賽項目：水火箭射準。
- 四、報名規定：同一校系之報名隊數以四隊為限，每隊報名至少 2 人，至多 3 人，同一人不可重複報名。且每一隊伍須以同一名義從手擲機或飛行罐中再擇一報名。
- 五、比賽獎勵：冠軍、亞軍、季軍每隊各有獎盃一座。
- 六、比賽賽制：
 1. 每隊最多可發射四次，每人最多發射兩次。
 2. 水火箭規格：
 - (1) 寶特瓶尺寸僅限使用 600cc 或 1250cc 之瓶子。
 - (2) 必須使用寶特瓶為火箭主推進器。
 - (3) 不得使用水之外的液體和空氣以外之氣體做為推進動力。
 - (4) 水火箭水量和氣壓均不限制。
 - (5) 可裝置降落傘、尾翼，禁用尖銳金屬 AB 膠彈頭及發射後可能造成人員受傷的彈頭。
 3. 每次發射必須於兩分鐘內完成準備作業並發射。
 4. 射準之標地物距離發射點為 40m。標地物為一小旗桿，方便辨識又不會影響軌道。
 5. 由基準線前發射，且發射器必須放置於地面發射不得墊高，測量標地物到水火箭第一觸地點的直線距離【註一】。
 6. 每隊取三次離標地物之最近距離的平均，再取出各隊直線距離平均最近之隊伍參與排名。平均距離越近者，排名越前面。
 7. 若水火箭落在界外區，則必須重新發射否則不予計分，每隊最多有一次重新發射的機會。
 8. 若有最近平均距離相同之隊伍，該隊可進行 PK 賽。參加 PK 賽之隊伍以發射二次為限，取二次距離的平均值為成績紀錄。
 9. PK 賽中若水火箭落在界外區，則必須重新發射否則不予計分，每隊最多有一次重新發射的機會。
- 【註一】：凡水火箭未觸及地面而直接擊中標地物之小旗桿皆以 0m 成績計算。
- 七、注意事項：
 1. 各隊應於排定時間內完成檢錄並發射，若遲到而無法完成比賽則判定棄權，大會不負任何責任。
 2. 各隊應自行準備所需器材(例如：打氣筒、發射器等)，本大會不另提供。
 3. 各隊發射完水火箭需於測量人員完成測量後自行帶回。
- 八、雨備賽制：

本項目遇雨將如期舉行，依當場雨勢由大會宣布是否如期進行。
- 九、比賽裁判：比賽裁判由未出賽之工作人員擔任。

(九) 手擲機：

一、比賽地點：虎尾科大操場。

二、參賽資格：航太相關學系在學學生（須提出在學證明），以同一校系為報名基準單位。

三、比賽項目：手擲機擲久。

四、報名規定：系之報名隊數以四隊為限，每隊報名至少 2 人，至多 3 人，同一人不可重複報名。且每一隊伍須以同一名義從水火箭射準或飛行罐中再擇一報名。

五、比賽獎勵：冠軍、亞軍、季軍每隊各有獎盃一座。

六、比賽賽制：

1. 每隊最多可投擲四次，每人最多可投擲二次。

2. 手擲機之構型、種類、數目皆無限制。

3. 機翼翼展須為 15 公分以上且須以全手工木頭製成與無動力飛行為原則。

4. 每次投擲必須於兩分鐘內完成準備作業並投擲。

5. 參賽者可於操場草皮內任意地點開始投擲，場上有一主裁判一副裁判計時，該次投擲成績以主裁判時間為主。

6. 手擲機項目若對於該次投擲有異議提出，主副裁判秒數差在五秒以內仍以主裁判成績為主，主副裁判秒數差大於五秒時取主副裁判之時間平均為該次投擲之成績【註一】【註二】。

7. 記錄時間由手擲機離手瞬間開始，直至飛機首次觸地為終。

8. 若因手擲機撞擊障礙物而停止飛行或飛機飛出場外或飛太高，可放棄該次成績並要求重新計時或是選擇保留該次成績且不予重新投擲【註三】【註四】，每隊最多有兩次重新投擲的機會。

9. 每隊取三次最長滯空時間的平均，再取出各隊滯空平均時間最長之隊伍參與排名。平均時間越長者，排名越前面。

10. 若有最長滯空平均時間相同之隊伍【註五】，該隊可在進行進行 PK 賽。參加 PK 賽之隊伍以投擲二次為限，取二次時間的平均值為成績紀錄。

11. PK 賽中若手擲機撞擊障礙物而停止飛行或飛機飛出場外或發太高，可放棄該次成績並要求重新計時或保留該次成績且不予重新投擲，每隊最多有一次重新投擲的機會。

【註一】：如果有任何隊伍提出異議，該隊四次投擲內累計兩次主副審秒數差皆為五秒以內，則該隊於該項目比賽中不得再提出異議。

【註二】：假如 PK 賽過程中該隊對於成績有任何異議，可於該次投擲後的當下提出異議，每次投擲可提出至多一次異議。

【註三】：若保留該次成績則以撞擊到障礙物之瞬間為停止時間。

【註四】：飛出場外亦或是飛太高所保留的時間紀錄，皆以記錄人員紀錄至看不見的時間為止。

【註五】：為因應人為計時誤差之公平性，最長滯空平均時間差距在 1 秒以下之隊伍皆可視為時間相同，有權要求進行 PK 賽。

七、注意事項：

1. 各隊應於排定時間內至大會檢錄並出賽，若在最後檢錄時間未完成檢錄，則判定棄權。

2. PK 賽各隊應於大會排定時間準時到場，遲到十分鐘判定棄權。

八、雨備賽制：

本項目遇雨將如期舉行，依當場雨勢由大會宣布是否如期進行。

九、比賽裁判：比賽裁判由未出賽之工作人員擔任。

玖、籌會時間

日期	內容
107/10/20(六)	第一次領隊會議
107/10/31(三)	各組內容簡報
107/11/14(三)	籃、排球工人訓練
107/11/15(四)	足、羽、桌球工人訓練
107/11/16(五)	飛行三項工人訓練
107/11/19(一)	報到台工人訓練
107/11/23(五)	籃、排球工人訓練
107/12/21(五)	各組工作進度回報
108/02/16(六)	第二次領隊會議
108/03/05(二)	賽前資料整理
108/03/08(五)	工人活動流程訓練
108/03/11(五)	工人活動流程訓練
108/03/15(五)	行前會
108/03/22(五)	行前會
108/03/25(日)	檢討會

壹拾、籌會紀錄

國立虎尾科技大學第二十屆飛機工程系系學會 會議記錄

會議名稱	大航盃第一次領隊會議	編號	01
主席	<u>張祐豪</u>	時間	2018/10/20 下午 1:00 至 2018/10/20 下午 4:00
紀錄	<u>陳文君</u>	地點	綜三館七樓遠距離教室
出席人員	各校領隊		
重要議題	第一次領隊會議		
會議內容			
一、主席報告			
<p>(一) 團隊介紹(總召報告) (二) 報到檢錄方式及違規說明 (行政長報告) (三) 場地及比賽用球說明 (含兩備)(賽務長報告) (四) 各項賽制說明 (含兩備)、裁判介紹 (賽務長報告) (五) 報名方式說明 (行政長報告) (六) 報名費、保證金及保險說明 (總務長報告) (七) 周邊配套方式 吃、住、交通 (生輔長報告) (八) 協助各領隊索取開會公文及聯絡方式 (公關長報告)</p>			
二、提案討論			
1. 提案一:特殊體種球員之檢錄名額設定			
說明:若特殊體種球員雙棲，是否佔該項目之特殊球員名額			
辦法:A 特殊體種球員 是該項目的球員才佔名額			
B 只要是特殊體種球員皆佔名額			
決議:A:9 B:5			
2. 提案二:特殊體種球員之檢錄名額設定			
說明: 特殊體種球員(包含體保/體資/體優/公開一/公開二)			
以一般球員報名經過__年，則不再追究			
辦法:A 1年			
B 2年			
C 3年			
決議:A:0 B:0 C:14			
3. 提案三:對戰組合討論			
說明:有同校不同系，是否避免同一個循環賽			
辦法:A 是 B 否			
決議:A:6 B:8			

4. 提案四：對戰組合討論

說明：是否將同系 A B 隊兩隊避免同一循環

辦法：A 是 B 否

決議：A:13 B:1

5. 提案五：對戰組合討論

說明：去年大航盃前三名的隊伍是否避免在同一循環賽

辦法：A 是 B 否

決議：A:1 B:13

6. 提案六：降雨機率討論

說明：為保障提早前一晚出發的球員大會建議盃賽前一晚的晚上 7 點

宣布正常賽制或進入雨備

辦法：A 55%~65% B 66%~75% C 76%~85%

決議：A:0B:5 C:9

問題：如果下毛毛雨怎麼辦？

7. 提案七：保險問題討論

說明：保險費原為 39 元整，為了方便各校領隊收齊及繳交，因此將保險費改為 40 元整。

辦法：A 是 B 否

決議：A:9 B:5

三、臨時動議

報名組：

問：報名何謂為補件？

答：報名補件部分一概不受理，若資料不符合規定會通知各校領隊給一份符合規定的資料。

賽務組：

問：水火箭發射的方式，能不能墊高發射台 或者是拿在手上

答：討論內容更新在賽制內。

問：足球、壘球特殊體種生名額須討論。

答：討論內容更新在賽制內。

總務組：

問：報名相關費用是否統一匯款？

答：是的，相關規定已於一領 PPT 公佈。

生輔組：

問：是否有提供停車位

答：因虎科附近交通不便，呼籲各位參賽人員多搭乘大眾運輸工具。

國立虎尾科技大學第二十屆飛機工程系系學會 會議記錄

會議名稱	大航盃第二次領隊會議	編號	01
主席	<u>張祐豪</u>	時間	2019/2/16 下午 1:00 至 2019/2/16 下午 4:00
紀錄	<u>陳文君</u>	地點	綜三館七樓遠距離教室
出席人員	各校領隊		
重要議題	第二次領隊會議		
會議內容			
<p>三、主席報告</p> <p style="margin-left: 20px;">(九) 公告網球項目取消</p> <p style="margin-left: 20px;">(十) 公布統一報到時間</p> <p style="margin-left: 20px;">(十一) 各項賽事抽籤(賽務長報告)</p> <p>二、提案討論</p> <p style="margin-left: 20px;">無</p> <p>三、臨時動議</p> <p style="margin-left: 20px;">問：籃球規則使用新制還是舊制</p> <p style="margin-left: 20px;">答：公布於第 40 屆大航盃賽制</p> <p style="margin-left: 20px;">問：是否有開閉幕式</p> <p style="margin-left: 20px;">答：將於日後公布於紛絲專頁</p> <p>四、散會</p>			

國立虎尾科技大學第二十屆飛機工程系系學會 會議記錄

會議名稱	大航盃檢討會	編號	01
主席	<u>張祐豪</u>	時間	2019/3/25 晚上 7:00 至 2019/3/25 晚上 9:00
紀錄	<u>陳文君</u>	地點	綜三館七樓遠距離教室
出席人員	詳如簽到表		
重要議題	檢討會		
會議內容			
<p>四、主席報告</p> <p> (十二) 第 40 屆大航盃功德圓滿</p> <p> (十三) 宣布遺失物的處理方式</p> <p>五、提案討論</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 秩序冊賽程有誤，應要再仔細確認 ● 第一天有部分校系未落實垃圾分類，環境有點髒亂，第二天有嚴格執行環境整潔控管，髒亂部分改善很多 ● 檢錄標準要一致，檢錄台工人教育要確實 ● 因足球場地需足夠人員撿球，需先做好事前安排 ● 搬運器材時閒置工人過多，應事先分配 ● 幹部掛耳麥注意不要佔麥，隨時注意情況 			

壹拾壹、活動流程

日期	時間	地點	內容
3/16	06:00-07:00	工作人員賽前籌備	
	07:00-08:00	經國館	07:00-08:00
	07:40-08:00	經國館楓木球場	07:40-08:00
	09:00-12:00	各球場	09:00-12:00
	12:00-13:00	中午休息時間，準備迎接下午的賽事	
	13:00-18:00	各球場	13:00-18:00
	18:00-18:30	工作人員場復	
	08:00-16:40	各球場	第二天的比賽，進入複賽的各校隊伍們，比賽會更加白熱化。
3/17	12:00-13:00	中午休息時間，準備迎接下午的賽事。	
	13:00-17:00	各球場	各球類決賽，將會決定誰是本屆大航盃比賽的各項冠軍。
	17:00-17:30	經國館楓木球場	頒獎，將榮譽的象徵頒發給各項競賽的優勝者。

日期	時間	地點	內容
3/23	06:00-07:00	工作人員賽前籌備	
	07:00-08:00	經國館	各校報到
	08:00-12:00	各球場	各競賽預賽進行
	12:00-13:00	中午休息時間，準備迎接下午的賽事。	
	13:00-18:00	各球場	各競賽預賽進行
	18:00-18:30	工作人員場復	
3/24	08:00-16:40	各球場	第二天的比賽，進入複賽的各校隊伍們，比賽會更加白熱化。
	12:00-13:00	中午休息時間，準備迎接下午的賽事。	
	13:00-17:00	各球場	各球類決賽，將會決定誰是本屆大航盃比賽的各項冠軍。
	17:00-17:30	經國館楓木球場	閉幕頒獎，將榮譽的象徵頒發給各項競賽的優勝者，為本屆盃賽劃上完美的句點。

壹拾貳、職務分配

組別/負責人	負責事項	備註
總召-張祐豪	(1)活動主要策劃人。 (2)企劃書撰寫。 (3)確定工作人員。 (4)督促與協調各組進度。 (5)召開行前準備事宜。	
行政-林泓瑜	(1)協助總召一切事宜。 (2)突發事務之處理應變。 (3)發送開會通知、開會議程、會議紀錄。 (4)協助撰寫企劃書	
活動-蔡銘璋	(1)開幕式、閉幕式之安排。 (2)工作人員訓練、分配、招募。	
賽務-何哲均/吉晨恩	(1)負責與各校系系隊確認比賽規則及賽程。 (2)檢錄相關事宜。 (3)租借或購買球具。 (4)聘請各項比賽之裁判，聯繫裁判相關事宜。	
公關-黃鈺筑/林維宣	(1)廣告贊助、負責分配拉贊助人力。 (2)活動當天接待人員。 (3)各校聯繫之管道。 (4)官方網路、粉絲專業宣傳及管理。	
報名-吳正智/周嘉俊	(1)負責報名事宜。 (2)活動當天報到人員以利比賽進行	
總務-吳佳憲	(1)經費管理。 (2)整合各系隊之花費。 (3)經費核銷。	
場器-曾博軒/蔣巽丞	(1)規劃場地。 (2)確認比賽場地。	

美宣-吳東龍	(3)規劃配置平面圖及動線明。 (4)活動後場地清潔復原。 (5)場地租借事宜。 (6)統籌盃賽所需之器材。	
	(1)紀念品廠商聯繫。 (2)海報製作、名牌製作。 (3)活動現場動線路標製作。	
生輔-林崇聖/董家瑋	(1)提供食衣住行資料：照片、地址、電話、地圖。 (2)場地環境衛生維護。 (3)製作秩序手冊。	

壹拾參、活動成果

各校參賽學生相互良性競爭，藉由體育活動，提倡運動風氣、提高運動技術水準、提升運動風度、拓展人際關係，認識相同領域的同學，對未來的人脈、友誼有很大的幫助，並在歡樂的氣氛下讓第四十屆全國航太相關科系運動會完美謝幕。

壹拾肆、決算表

一、經費收入

項目	預估收入	實際收入	備註
籃球報名費	129,500	107,411	37 隊
排球報名費	143,500	143,500	41 隊
桌球報名費	15,000	15,000	6 隊
羽球報名費	59,500	59,500	17 隊
壘球報名費	31,500	31,500	9 隊
足球報名費	12,500	12,500	5 隊
飛行三項報名費	17,000	17,000	34 隊
各校保險費	54,840	54,840	1,371 人
中華民國航空太空學會補助	100,000	100,000	
大專體總補助	50,000	50,000	
店家贊助	0	3,000	
販賣收入	0	5,390	
合計	613,340	599,641	

二、經費支出

項目	預估支出	實際支出	備註
獎盃	27,720	27,720	33 座
保險	54,840	53,235	
裁判費	158,850	137,550	籃球裁判費：58,300 排球裁判費：44,000 桌球裁判費：4,000 羽球裁判費：14,000 壘球裁判費：11,250 足球裁判費：6,000

球具	91,000	60,260	籃球：11,900 排球：16,940 桌球：1,100 羽球：21,200 壘球：6,800 足球：2,320
場地費	32,000	32,000	虎科：20,000 長安壘球場：12,000
紀錄台	28,200	4,950	
流動廁所	10,000	15,750	
器材	20,000	5,874	
箱水	6,000	4,784	
誤餐	50,700	38,600	
醫護站 護理師	24,000	50,000	
醫療用品	10,000	6,339	
秩序冊	9,975	9,975	
工作人員 識別證	725	3,717	
選手證	7,000	7,875	
宣傳海報	4,000	4,725	
立旗	6,000	7,875	
工作服	29,000	30,576	
工作費	12,000	14,400	
美宣費用	20,000	7,452	
開閉幕式	10,000	0	
雜支	1,330	48,909	
影印	0	9,874	
差旅費	0	1,664	
合計	613,340	584,104	

三、經費總損益

	實際總收入	實際總支出	備註
	599,641	584,104	
總損益	+15,537		

壹拾伍、人員清單

國立虎尾科技大學社團活動參加人員清單

活動編號：107B-G1402

活動名稱：第四屆全國大專院校航太相關科系聯合體育競賽

活動時間：2019年3月16日06時00分起至2019年3月17日22時00分止

2019年3月23日06時00分起至2019年3月24日22時00分止

編號	班級	學號	姓名
1	四飛機一甲	40731104	丁子椿
2	四飛機一甲	40731101	林毓萍
3	四飛機一甲	40731120	邱品翔
4	四飛機一甲	40731124	張岳庭
5	四飛機一甲	40731125	張家炫
6	四飛機一甲	40731132	陳彥廷
7	四飛機一甲	40731134	陳家銘
8	四飛機一甲	40731137	彭盛濤
9	四飛機一甲	40731102	游博雅
10	四飛機一甲	40731141	黃宏華
11	四飛機一甲	40731145	楊敦智
12	四飛機一甲	40731151	賴彥旨
13	四飛機一乙	40731205	方彥淳

14	四飛機一乙	40731209	吳彥勳
15	四飛機一乙	40731210	吳振源
16	四飛機一乙	40731213	李承詮
17	四飛機一乙	40731216	林昱証
18	四飛機一乙	40731219	邱玉欽
19	四飛機一乙	40731229	陳沅青
20	四飛機一乙	40731235	陳貿瑜
21	四飛機一乙	40731239	曾暉傑
22	四飛機一乙	40731240	黃士峻
23	四飛機一乙	40731241	黃冠皓
24	四飛機一乙	40731242	黃富源
25	四飛機一乙	40731245	詹凱翔
26	四飛機一乙	40731247	廖俊捷
27	四飛機一乙	40731248	褚奕伸
28	四飛機一乙	40731251	鄭佳偉
29	四飛機一乙	40731204	鄭珮玟
30	四飛機一乙	40731253	簡宸凱
31	四飛機二甲	40631101	王毓琪
32	四飛機二甲	40631107	何宛諭

33	四飛機二甲	40631112	吳冠士
34	四飛機二甲	40631145	林詠蓁
35	四飛機二甲	40631136	邱子軒
36	四飛機二甲	40631158	紀宛彤
37	四飛機二甲	40631132	徐啟豪
38	四飛機二甲	40631104	陳霈祺
39	四飛機二甲	40631139	黃建恩
40	四飛機二甲	40631102	楊筑鈞
41	四飛機二甲	40631117	蔡子心
42	四飛機二甲	40631118	蔡忠軒
43	四飛機二甲	40631119	蔡家庸
44	四飛機二甲	40631122	鄭捷耀
45	四飛機二甲	40631115	蘇頌恩
46	四飛機二乙	40631209	吳恩宏
47	四飛機二乙	40631245	林育澤
48	四飛機二乙	40631249	林達
49	四飛機二乙	40631203	張珮慈
50	四飛機二乙	40631226	張凱翔
51	四飛機二乙	40631244	梁立勳

52	四飛機二乙	40631227	陳韋同
53	四飛機二乙	40631228	陳智曜
54	四飛機二乙	40631239	黃柏瑜
55	四飛機二乙	40631206	黃嫩璇
56	四飛機二乙	40631233	蕭雍晉
57	四飛機二乙	40631234	謝嘉峻
58	四飛機二乙	40631243	羅禾育
59	四飛機三甲	40531101	池孟沁
60	四飛機三甲	40531110	吳東龍
61	四飛機三甲	40531111	吳軒羽
62	四飛機三甲	40531102	袁沛玉
63	四飛機三甲	40531124	張祐豪
64	四飛機三甲	40531103	曾郁晴
65	四飛機三甲	40531143	黃琮巖
66	四飛機三甲	40531144	葛鴻論
67	四飛機三甲	40531149	蔡宇傑
68	四飛機三甲	40527146	蔡昇宏
69	四飛機三乙	40531207	王紹華
70	四飛機三乙	40531208	吉晨恩

71	四飛機三乙	40530108	何哲均
72	四飛機三乙	40531209	吳正智
73	四飛機三乙	40531212	李季展
74	四飛機三乙	40531215	周嘉俊
75	四飛機三乙	40524215	林京緯
76	四飛機三乙	40531220	柯仕昕
77	四飛機三乙	40531223	張峻維
78	四飛機三乙	40531229	許凱勛
79	四飛機三乙	40531231	陳正維
80	四飛機三乙	40527133	陳霈潔
81	四飛機三乙	40531243	黃瑋倫
82	四飛機三乙	40531244	廖子慶
83	四飛機三乙	40531247	劉景文
84	四飛機三乙	40531249	蔡憲杰
85	四飛機三乙	40531253	鍾承祐
86	四航電一甲	40730109	吳子長
87	四航電一甲	40730103	邱玉文
88	四航電一甲	40730104	陳奕安
89	四航電一甲	40730105	黃佳婕

90	四航電一甲	40730143	劉力友
91	四航電一甲	40730152	羅名豪
92	四航電一乙	40730202	周容姝
93	四航電一乙	40730203	林容均
94	四航電一乙	40730205	徐詣嫻
95	四航電二甲	40630133	余忠翰
96	四航電二甲	40630153	李光亮
97	四航電二甲	40630109	汪廷翰
98	四航電二甲	40630131	周尚禎
99	四航電二甲	40630130	陳平
100	四航電二甲	40630230	陳伯睿
101	四航電二甲	40630117	葉俊佑
102	四航電二甲	40630136	謝宗翰
103	四航電二甲	40630144	羅瑞豪
104	四航電二乙	40630206	王奕翔
105	四航電二乙	40630243	高翊晉
106	四航電二乙	40630224	張家瑋
107	四航電二乙	40630220	張偉哲
108	四航電二乙	40630204	陳文君

109	四航電二乙	40630255	葉翊楷
110	四航電三甲	40530101	林佳臻
111	四航電三甲	40530102	林琪恩
112	四航電三甲	40530117	林維宣
113	四航電三甲	40530155	張奕成
114	四航電三甲	40530123	張家浩
115	四航電三甲	40530127	莊耀賢
116	四航電三甲	40530103	許雅琪
117	四航電三甲	40530133	曾博軒
118	四航電三甲	40530135	黃竟翔
119	四航電三甲	40530143	蔡承宏
120	四航電三甲	40530146	蔡銘瑋
121	四航電三甲	40530147	蔣巽丞
122	四航電三乙	40530206	朱陳育偉
123	四航電三乙	40530208	吳佳憲
124	四航電三乙	40530215	林泓瑜
125	四航電三乙	40530216	林崇聖
126	四航電三乙	40530231	陳程遠
127	四航電三乙	40530237	董家瑋

128	四航電四甲	40430135	曾合毅
129	四航電四甲	40430136	曾紹雲
130	四航電四乙	40430209	吳昇鴻
131	四航電四乙	40430220	周偉翔
132	四航修三甲	40530246	蔣博韞
133	四企管三乙	40546213	侯瓔芝
134	四企管三乙	40546215	紀雅雯
135	四企管三乙	40546219	許珮蓉
136	四企管三甲	40546119	許若渝
137	四企管三甲	40546122	陳欣宜
138	四設計二甲	40623101	王馨慧
139	四應外四乙	40442208	李芳儀

壹拾陸、得獎名次

男子籃球：

- 冠軍 國立虎尾科技大學飛機工程系A
- 亞軍 空軍軍官學校B
- 季軍 國立臺灣海洋大學航運管理學系A

女子籃球：

- 冠軍 國立臺灣海洋大學航運管理學系
- 亞軍 國立臺灣海洋大學運輸科學系
- 季軍 國立虎尾科技大學飛機工程系

羽球：

- 冠軍 國立虎尾科技大學飛機工程系
- 亞軍 國立中央大學大氣科學系 A
- 季軍 空軍航空技術學院

足球：

- 冠軍 國立成功大學航空太空工學系
- 亞軍 國立虎尾科技大學飛機工程系
- 季軍 淡江大學航空太空工學系

桌球：

- 冠軍 長榮大學航運管理系
- 亞軍 國立成功大學航空太空工學系
- 季軍 國立中央大學大氣科學學系 A

壘球：

- 冠軍 空軍軍官學校
- 亞軍 國立虎尾科技大學飛機工程系
- 季軍 國立臺灣海洋大學航運管理系

男排：

- 冠軍 空軍軍官學校 A
- 亞軍 逢甲大學航太與系統工程學系 B
- 季軍 國立成功大學航空太空工學系 A

女排：

- 冠軍 國立成功大學航空太空工學系
- 亞軍 長榮大學航運管理系
- 季軍 國立虎尾科技大學飛機工程系 A

手擲機：

冠軍 逢甲大學航太與系統工程學系 C

亞軍 空軍航空技術學院 C

季軍 逢甲大學航太與系統工程學系 B

水火箭：

冠軍 逢甲大學航太與系統工程學系 H

亞軍 空軍航空技術學院 A

季軍 逢甲大學航太與系統工程學系 F

飛行罐：

冠軍 逢甲大學航太與系統工程學系 J

亞軍 陸軍專科學校 A

季軍 逢甲大學航太與系統工程

壹拾柒、活動花絮



羽球比賽



羽球比賽



救球



救球



防守



成大航太進攻



運球快速進攻



討論戰術



先禮後兵



關心敵人傷勢



三分球



罰球



爭搶籃板



叮嚀戰術



專注接球



比賽結束雙方握手



獲勝的喜悅



觀看激烈的比賽



打擊出去



接殺出局



休息區



總教練下達戰術



賽後檢討



留下回憶



加油團



總召巡視場地



擺設獎盃



工作人員協助報到



比賽開始前雙方握手



工作人員協助換證



辛苦的賽程以笑容結束



空軍官校集體謝謝工人



工人與空軍官校合影



賽後球員休息



總召頒布壘球名次



壘球季軍：海大航管



壘球亞軍：虎科飛機



壘球冠軍：空軍官校



男籃頒獎典禮



女籃頒獎典禮



男排頒獎典禮



女排頒獎典禮



羽球頒獎典禮



足球頒獎典禮



桌球頒獎典禮



手擲機頒獎典禮



水火箭頒獎典禮



飛行罐頒獎典禮



虎尾科大飛機系吳文忠主任致詞



交接儀式