

# 目 錄

壹、指導單位-----	1
貳、裁判及評審委員簡介-----	2
參、比賽須知-----	4
肆、比賽注意事項-----	6
伍、初賽程序表-----	8
陸、初賽預計檢錄時間表-----	10
柒、決賽程序表-----	12
捌、決賽預計檢錄時間表-----	13
玖、賽程表-----	14
拾、參賽隊伍名單-----	23
附圖一、台灣科技大學位置圖-----	29
附圖二、台灣科技大學校區平面配置圖-----	30
附圖三、大型巴士停車場路線圖-----	31
附圖四、體育館一樓場地圖-----	32
附圖五、體育館二樓場地圖-----	33
附圖六、體育館地下室場地圖-----	34



# 壹、指導單位

## 指導委員會

- 1.主任委員：周司長燦德（教育部技職司司長）
- 2.副主任委員：
  - (1) 中西董事長大和（台灣東電化公司董事長）
  - (2) 陳校長舜田（台灣科技大學校長）
- 3.指導委員：由教育部遴聘之產官學界專家所組成，本屆之委員如下：
  - (1) 顏委員鴻森（國立科學工藝博物館館長）
  - (2) 郭委員允文（國科會科教處研究員）
  - (3) 翁委員稔（TDK 文教基金會董事長）
  - (4) 黃委員新生（中華電視公司主任秘書）
  - (5) 歐委員嘉瑞（經濟部工業局副局長）
  - (6) 宋委員震國（中正大學機械系教授兼系主任）
  - (7) 賴委員光哲（大同大學機械系教授）
  - (8) 林委員正金（TDK 文教基金會監事）
  - (9) 孟委員繼洛（台北科技大學技職教育研究所教授）
  - (10) 黎委員文龍（台北科技大學機械系教授）
  - (11) 周委員榮泉（雲林科技大學主任秘書）
  - (12) 李委員泰臨（中華電視公司節目部協理）
  - (13) 盧委員燈茂（南台科技大學機械系教授兼工學院院長）
  - (14) 張委員所鎰（台灣大學機械系教授）
  - (15) 唐委員永新（台灣科技大學機械系教授兼系主任）
  - (16) 林委員其禹（台灣科技大學機械系教授）
  - (17) 鄭委員正元（台灣科技大學機械系教授）
  - (18) 蔡委員高岳（台灣科技大學機械系教授）
  - (19) 黃委員振家（雲林科技大學技術合作處處長）

## 貳、裁判及評審委員簡介

**裁 判 長** 賴光哲/大同大學機械系教授 (大學組)  
周榮泉/雲林科技大學秘書室主任秘書(專科組)

**助理裁判長** □ 鄧昭瑞/台灣科技大學機械系教授 (大學組及專科組)

**裁 判** 黃榮芳/台灣科技大學機械系教授(大學組)  
周振嘉/台灣科技大學機械系教授(大學組)  
黃安橋/台灣科技大學機械系教授(大學組)  
鄭逸琳/台灣科技大學機械系教授(大學組)  
王朝正/台灣科技大學機械系教授(大學組)  
徐茂濱/台灣科技大學機械系教授(大學組)  
孫珍理/台灣科技大學機械系教授(大學組)  
陳恩宗/台灣科技大學機械系教授(大學組)  
呂森林/台灣科技大學機械系教授(大學組)

黃緒哲/台灣科技大學機械系教授(專科組)  
林清安/台灣科技大學機械系教授(專科組)  
洪俊卿/台灣科技大學機械系教授(專科組)  
鄭偉鈞/台灣科技大學機械系教授(專科組)  
莊福盛/台灣科技大學機械系教授(專科組)  
向四海/台灣科技大學機械系教授(專科組)  
莊華益/台灣科技大學機械系教授(專科組)  
劉見賢/台灣科技大學機械系教授(專科組)

**創意評審**   顏鴻森/國立科學工藝博物館館長

曾錦煥/國立交通大學機械系教授

許正和/國立中山大學機械系教授

王勵群/國立台灣科技大學機械系教授

劉 霆/國立台灣大學機械系教授

蕭世文/國立成功大學工業設計學系教授

張文智/國立台灣科技大學工商設計系教授

李泰臨/中華電視公司節目部協理

**TDK 獎評審**  顏鴻森/國立科學工藝博物館館長

曾錦煥/國立交通大學機械系教授

許正和/國立中山大學機械系教授

王勵群/國立台灣科技大學機械系

劉 霆/國立台灣大學機械系教授

蕭世文/國立成功大學工業設計學系教授

張文智/國立台灣科技大學工商設計系教授

李泰臨/中華電視公司節目部協理

# 參、比賽須知

## 一、日期及時間：

### (一) 初賽：

1. 專科組：十月十七日(星期五)

A 組及 B 組報到時間：上午七時三十分至八時

C 組及 D 組報到時間：下午十二時至十二時三十分

2. 大學組：十月十八日(星期六)

A 組及 B 組報到時間：上午七時三十分至八時

C 組及 D 組報到時間：下午十二時至十二時三十分

### (二) 決賽：十月十九日(星期日)下午一時

報到：上午八時三十分至九時三十分

## 二、初、決賽地點：台灣科技大學體育館

(台北市基隆路四段 43 號)

## 三、賽程及規則說明：

(一) 賽程請參見賽程表 (P.14)。

(二) 逾時未報到或未及時完成賽前檢錄之隊伍皆視同棄權，喪失比賽資格。

(三) 初賽依規定只比較競賽分數，並不包括創意、團隊精神等分數。

(四) 參加初、決賽之隊伍可組加油之啦啦隊，以表現各隊之團隊精神，惟比賽進行中各啦啦隊不得喧嘩干擾比賽之進行。

(五) 裁判手冊將另行公告，並於初賽當天發送。

## 四、其他事項：

(一) 初賽結束時，晉級決賽之隊伍請留下來，華視將錄影各隊之隊呼，大會亦將說明決賽注意事項。

(二) 初賽結束時，晉級決賽之隊伍之指導老師請參加說明會，並當場填寫決賽交通費收據，決賽交通費收據遲交者將於決賽後再補寄支票。

(三) 中午午餐請各隊自備(本校餐廳地點請見第 30 頁)，或於早上報到時登記代訂便當。

(四) 請指導老師攜帶身分證件以便領取材料費及交通費之支票。遲交領據之隊伍，於初賽後另行寄發支票，未交領據之隊伍請於初賽當天至報到處經費發放組領取空白領據填寫並繳交，俾便辦理經費核銷。

(若由代領人領取，請攜帶指導老師及代領人之身分證件及印章領取)

(五) 歡迎各隊鼓勵同學、老師或朋友觀賽，或組啦啦隊到場加油(每校以 60 人上限，本校將規劃啦啦隊專區，供啦啦隊員集中觀賞比賽)。

(六) 若您有任何問題,建議您 e-mail 或電話聯繫本競賽專案助理。

丘真弦小姐:robot@mail.ntust.edu.tw

TEL: (02)2737-6476

FAX: (02)2737-6460

(七) 各項有關本競賽之最新訊息及修正文件，將隨時於本競賽網站公佈，故建議各參賽隊伍每日上網查詢最新訊息，以免影響隊伍權益。

網址：<http://robot7.me.ntust.edu.tw>

## 肆、比賽注意事項

### ※進校園時

1. 本校將針對於初賽所做的來訪小型車輛需求調查（17 座以內小客車、及 5 噸以內小卡車）中有停車証需求之隊伍寄上臨時停車証，請貴隊來訪之車輛到本校參加比賽時，先將臨時停車証置於駕駛座前之擋風玻璃前再由基隆路正門進入本校停車，並依本校駐警隊（或服務同學）之導引停放車輛。
2. 本校校內空間極為狹小，無法供參賽隊伍停放大型車輛，若搭乘車輛為大型巴士及大型貨車請由基隆路轉進基隆路三段 155 巷（台大動物醫院旁巷道）後前行至本校體育館旁側門停靠，讓人員及機器設備下車後，再依本校提供之路線圖（詳見附圖三）自行開車到台灣大學水源校區的大型車輛停車場停放，以次計費每日 150 元，煩請自理。

### ※報到時

1. 因報到處之空間較小，故請各隊**指導老師持報到卡至報到處**報到，其餘隊員及機器人請在旁邊等候，等報到完成後由引導人員引導至隊伍休息區。
2. 指導老師報到後請至經費發放處出示身分證並簽章，以領取材料費及交通費支票（若由**代領人領取**，請攜帶**指導老師及代領人之身分證及印章**領取）證件未齊全者，於初賽結束後寄發支票。
3. 請**先出賽之前 6 隊**（詳見賽程表）**提早報到**，專科組及大學組 A 組及 B 組於 7:40 之前、C 組及 D 組於 12:10 之前完成報到。
4. **所有隊伍**請在**報到時間內**完成報到手續，報到後由大會工作人員引導至隊伍休息區。

### ※報到後

1. 完成報到手續之隊伍，請詳閱資料袋內所附之資料，換穿大會紀念衫，並在休息區就位等候開幕典禮。
2. 大會不負責代為看管各隊物品，請各隊之**隊伍休息區隨時保持有人留守**，如各隊伍物品因無人看管而遺失或遭破壞，敬請自行負責。
3. 鑒於往年時有參賽學生拿錯手提資料袋，故請妥善保管並先將紀念衫換上。
4. 各參加競賽隊伍人員及機器人請於預定比賽之時間 30 分鐘前(倒數第五場比賽)到檢錄處位於體育館一樓辦理檢錄。競賽隊伍如於預定比賽之時間 15 分鐘前(倒數第三場比賽)因機器人重量過重、未辦理檢錄、或檢錄機器人與原報到機器人不符等任何理由而尚未能通過賽前檢錄時，大會將取消該隊伍之該場比賽出場資格，但如因賽程安排連續而造成技術上無法於 15 分鐘前完成檢錄工作者不在此限。
5. 至檢錄處報到之隊伍，請依照出賽順序至機器人過磅區**秤重**，機器人秤重合格之隊伍請**抽籤**決定出賽位置（藍場地或綠場地）。**且各隊隊員請向檢錄人員領取比賽背心**（背面貼隊伍識別布）。
6. 完成檢錄之隊伍，請由**機器人操控員**及其他隊員帶著機器人由帶著隊名牌之引導人員引導

至出賽準備區。

- 7.出賽隊伍上場時，請跟著帶著隊名牌之引導員進入指定準備區，並於一分鐘之準備時間內將機器人完成出發準備。
- 8.比賽進行中，隊員請在比賽場地旁加油或提供意見，但不得進入場地內。待該場比賽結束後，協助機器人操控員將機器人送回隊伍休息區，並將比賽背心還給引導人員，**已經被雙敗淘汰之隊伍**可自行決定是否離去，尚有賽程之隊伍請在隊伍休息區等候下一次出賽。
- 9.請隨時注意比賽進行狀況，由正在比賽之場次往後算 5 場，若為貴隊之隊伍之賽程，即請趕快至檢錄處報到。(例如第 11 場次之賽程開始比賽時，第 16 場次比賽之隊伍即開始檢錄)

### **※比賽結束時**

- 1.請晉級決賽隊伍所有人員帶著隊名牌至集合處集合，**華視將錄影**各隊之勝利隊呼（請事先行準備），請以活潑快樂的方式表現出隊伍旺盛的鬥志。
- 2.17 日及 18 日兩天之初賽所有賽程結束後，將立即舉行晉級決賽隊伍指導老師說明會，統一說明決賽應注意事項，敬請留意大會廣播。
- 3.本屆競賽專科組初賽日期為 10/17(五)，大學組初賽日期為 10/18 (六)；決賽日期為 10/19 (日)，現因大學組晉級隊伍將於次日即參加決賽，故大會將原訂大學組分區域不同金額之決賽交通費改為統一金額之交通費 4000 元以補助住宿費用；專科組仍維持依區域發給決賽交通費。

**※本注意事項若有變動，請以現場人員之宣佈及指示為準。**

## 伍、初賽程序表

### 10/17(五) 專科組【A組及B組】

時間	內容	備註
07:30~08:00	隊伍報到	
08:00~08:20	各隊伍於休息區就位	
08:20~08:35	開幕典禮 校長致詞 教育部長官致詞 貴賓致詞 介紹裁判	
08:40~09:40	第 1 至 10 場比賽	
09:40~09:45	休息一下喔 ^_^	
09:45~10:45	第 11 至 20 場比賽	
10:45~10:50	累了嗎?	
10:50~12:14	第 21 至 34 場比賽	
12:14~13:15	華視錄影晉級決賽隊伍之隊呼	

### 10/17 (五) 專科組【C組及D組】

時間	內容	備註
12:00~12:30	隊伍報到	
12:30~12:50	各隊伍於休息區就位	
13:00~14:00	第 1 至 10 場比賽	
14:00~14:05	休息一下喔 ^_^	
14:05~15:05	第 11 至 20 場比賽	
15:05~15:10	累了嗎?	
15:10~16:22	第 21 至 32 場比賽	
16:22~17:30	華視錄影晉級決賽隊伍之隊呼	

※ 10/17 (五) 17:30-18:00  地點：S101 教室 (體育館一樓)

專科組晉級決賽隊伍(A組、B組、C組與D組)指導老師說明會

1. 宣佈決賽注意事項
2. 填寫決賽交通費領據
3. 填寫機器人特色簡介

10/18(六) 大學組【A組及B組】

時 間	內 容	備註
07:30~08:00	隊伍報到	
08:00~08:20	各隊伍於休息區就位	
08:20~09:20	第 1 至 10 場比賽	
09:20~09:25	休息一下喔 ^_^	
09:25~10:25	第 11 至 20 場比賽	
10:25~10:30	累了嗎?	
10:30~11:30	第 21 至 30 場比賽	
11:30~11:35	休息一下喔 ^_^	
11:35~12:11	第 31 至 36 場比賽	
12:11~13:10	華視錄影晉級決賽隊伍之隊呼	

10/18(六) 大學組【C組及D組】

時 間	內 容	備註
12:00~12:30	隊伍報到	
12:30~12:50	各隊伍於休息區就位	
13:00~14:00	第 1 至 10 場比賽	
14:00~14:05	休息一下喔 ^_^	
14:05~15:05	第 11 至 20 場比賽	
15:05~15:10	累了嗎?	
15:10~16:34	第 21 至 34 場比賽	
16:34~17:35	華視錄影晉級決賽隊伍之隊呼	

※ 10/18 (六) 17:35-18:35 □ □ 地點：S101 教室 (體育館一樓)

大學組晉級決賽隊伍(A組、B組、C組與D組)指導老師說明會

- 1.宣佈決賽注意事項
- 2.填寫決賽交通費領據
- 3.填寫機器人特色簡介

# 陸、初賽預計檢錄時間表

## 專科組初賽檢錄表

專科組—初賽檢錄順序 (10/17 上午)			專科組—初賽檢錄順序 (10/17 下午)		
時間	場次	賽程	時間	場次	賽程
08:00	1	A 組 a1	12:30	1	C 組 a1
08:10	2	A 組 a2	12:35	2	C 組 a2
08:20	3	A 組 a3	12:40	3	C 組 a3
08:30	4	A 組 a4	12:45	4	C 組 a4
08:40	5	B 組 a1	12:50	5	D 組 a1
08:50	6	B 組 a2	12:55	6	D 組 a2
09:00	7	B 組 a3	13:00	7	D 組 a3
09:10	8	B 組 a4	13:05	8	D 組 a4
09:20	9	A 組 a11	13:10	9	C 組 a11
09:30	10	A 組 a12	13:15	10	C 組 a12
09:35	11	B 組 a11	13:35	11	D 組 a11
09:45	12	B 組 a12	13:40	12	D 組 a12
09:50	13	A 組 b1	13:45	13	D 組 a13
09:55	14	A 組 b2	13:50	14	C 組 b1
10:00	15	B 組 b1	13:55	15	C 組 b2
10:05	16	B 組 b2	14:00	16	D 組 b1
10:10	17	A 組 b11	14:05	17	C 組 b11
10:15	18	A 組 b12	14:10	18	C 組 b12
10:20	19	B 組 b11	14:15	19	D 組 b11
10:25	20	B 組 b12	14:20	20	C 組 c1
10:30	21	A 組 c1	14:40	21	C 組 c2
10:35	22	A 組 c2	14:45	22	D 組 c1
10:40	23	B 組 c1	14:50	23	D 組 c2
10:45	24	B 組 c2	14:55	24	C 組 c11
10:50	25	A 組 c11	15:00	25	C 組 c12
10:55	26	A 組 c12	15:05	26	D 組 c11
11:00	27	B 組 c11	15:10	27	C 組 d1
11:05	28	B 組 c12	15:15	28	D 組 d1
11:10	29	A 組 d1	15:20	29	C 組 c13
11:15	30	B 組 d1	15:25	30	D 組 c12
11:20	31	A 組 c13	15:40	31	C 組 d11
11:25	32	B 組 c13	15:45	32	D 組 d11
11:30	33	A 組 d11			
11:35	34	B 組 d11			
11:40	35				
11:45	36				

## 大學組初賽檢錄表

大學組—初賽檢錄順序 (10/18 上午)			大學組—初賽檢錄順序 (10/18 下午)		
時間	場次	賽程	時間	場次	賽程
07:50	1	A 組 a1	12:30	1	C 組 a1
07:55	2	A 組 a2	12:35	2	C 組 a2
08:00	3	A 組 a3	12:40	3	C 組 a3
08:05	4	A 組 a4	12:45	4	C 組 a4
08:10	5	B 組 a1	12:50	5	D 組 a1
08:15	6	B 組 a2	12:55	6	D 組 a2
08:20	7	B 組 a3	13:00	7	D 組 a3
08:25	8	B 組 a4	13:05	8	D 組 a4
08:30	9	A 組 a11	13:10	9	C 組 a11
08:35	10	A 組 a12	13:15	10	C 組 a12
08:55	11	B 組 a11	13:35	11	D 組 a11
09:00	12	B 組 a12	13:40	12	D 組 a12
09:05	13	A 組 b1	13:45	13	C 組 b1
09:10	14	A 組 b2	13:50	14	C 組 b2
09:15	15	A 組 b3	13:55	15	D 組 b1
09:20	16	B 組 b1	14:00	16	D 組 b2
09:25	17	B 組 b2	14:05	17	C 組 b11
09:30	18	A 組 a13	14:10	18	C 組 b12
09:35	19	B 組 b11	14:15	19	D 組 b11
09:40	20	B 組 b12	14:20	20	D 組 b12
10:00	21	A 組 c1	14:40	21	C 組 c1
10:05	22	A 組 c2	14:45	22	C 組 c2
10:10	23	B 組 c1	14:50	23	D 組 c1
10:05	24	B 組 c2	14:55	24	D 組 c2
10:10	25	A 組 b11	15:00	25	C 組 c11
10:15	26	A 組 b12	15:05	26	C 組 c12
10:20	27	B 組 c11	15:10	27	D 組 c11
10:25	28	B 組 c12	15:15	28	D 組 c12
10:30	29	A 組 d1	15:20	29	C 組 d1
10:35	30	B 組 d1	15:25	30	D 組 d1
11:00	31	A 組 c11	15:30	31	C 組 c13
11:05	32	A 組 c12	15:40	32	D 組 c13
11:10	33	B 組 c13	15:45	33	C 組 d11
11:15	34	A 組 c13	15:50	34	D 組 d11
11:20	35	B 組 d11			
11:25	36	A 組 d11			

## 柒、決賽程序表

時間：92 年 10 月 19 日（星期日）

地點：台灣科技大學體育館

時間	內容
08:30	參賽隊伍報到
09:30	靜態評審
10:30	指導老師會議
11:30	用餐
12:30	貴賓啦啦隊報到
13:00	開幕-熱門舞蹈（台灣科大）
13:05	長官致詞
13:25	表演一-藝人表演（TRUSH）
13:30	專科組複賽開始(8 隊)
13:55	表演二-國標舞表演（台灣科大）
14:00	專科組準決賽(4 隊)
14:10	專科組決賽
14:30	大學組複賽開始(8 隊)
14:55	表演三-服裝表演（經國學院）
15:00	大學組準決賽(4 隊)
15:10	大學組決賽
15:25	表演四-藝人表演（丁文琪）
15:30	頒獎、閉幕

## 捌、決賽預計檢錄時間表

專科組決賽檢錄表

組別	場次	檢錄時間	備註
專科組	1	13:20	複賽
專科組	2	13:25	複賽
專科組	3	13:30	複賽
專科組	4	13:35	複賽
專科組	5	13:40	準決賽
專科組	6	13:45	準決賽
專科組	7	13:50	決賽
專科組	8	13:55	決賽

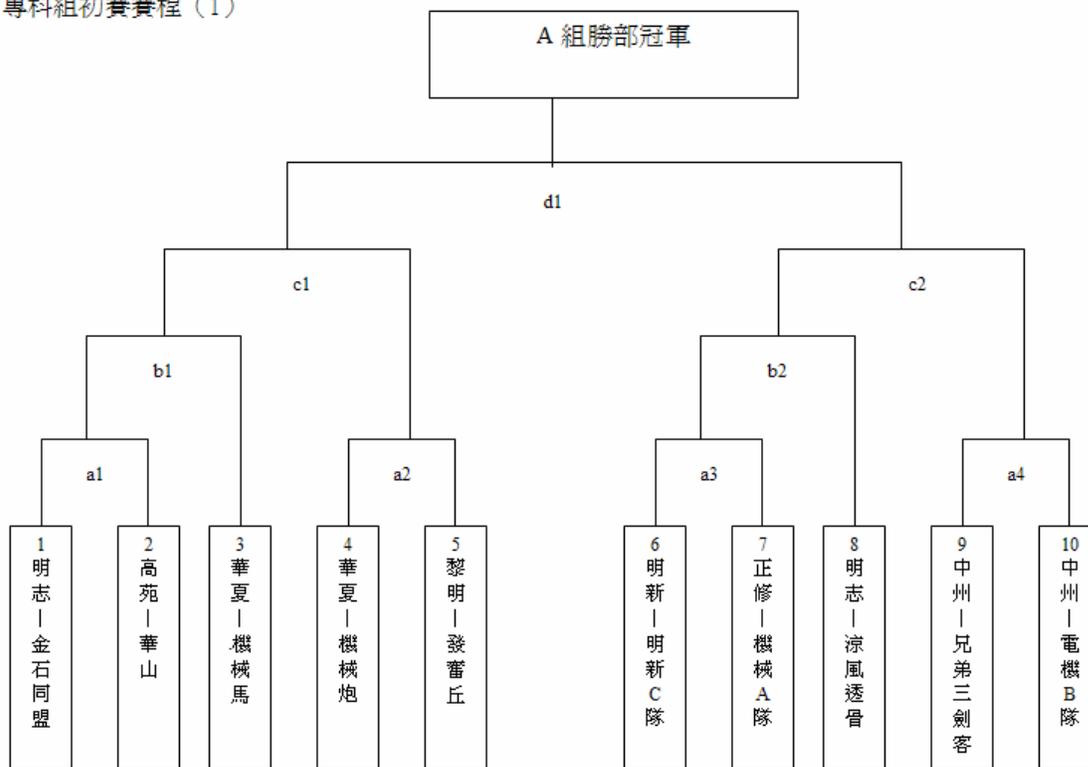
## 大學組決賽檢錄表

組別	場次	檢錄時間	備註
大學組	1	14:00	複賽
大學組	2	14:05	複賽
大學組	3	14:10	複賽
大學組	4	14:15	複賽
大學組	5	14:30	準決賽
大學組	6	14:35	準決賽
大學組	7	14:50	決賽
大學組	8	14:55	決賽

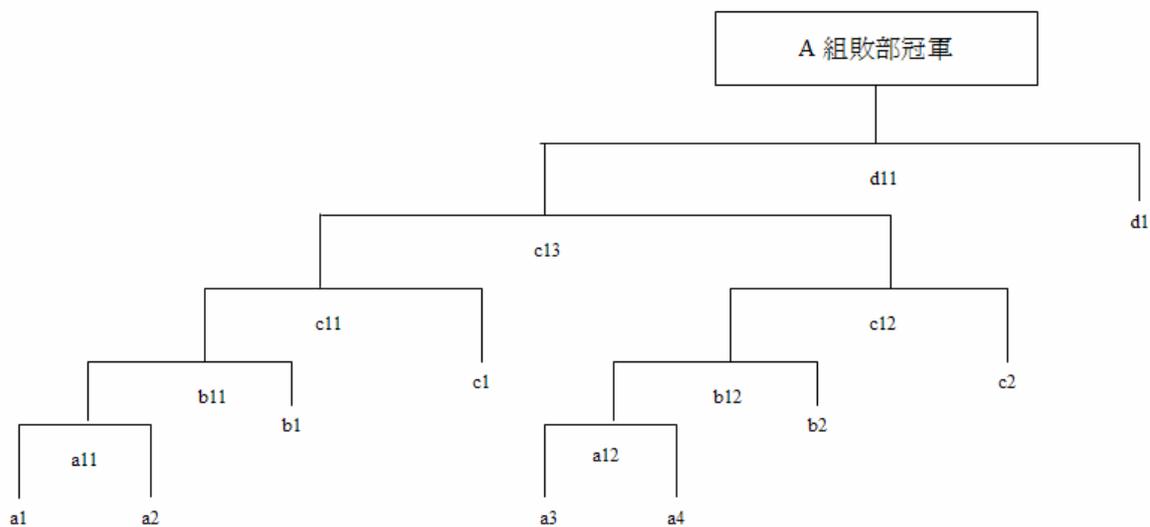
# 玖、賽程表

## 專科組初賽賽程表

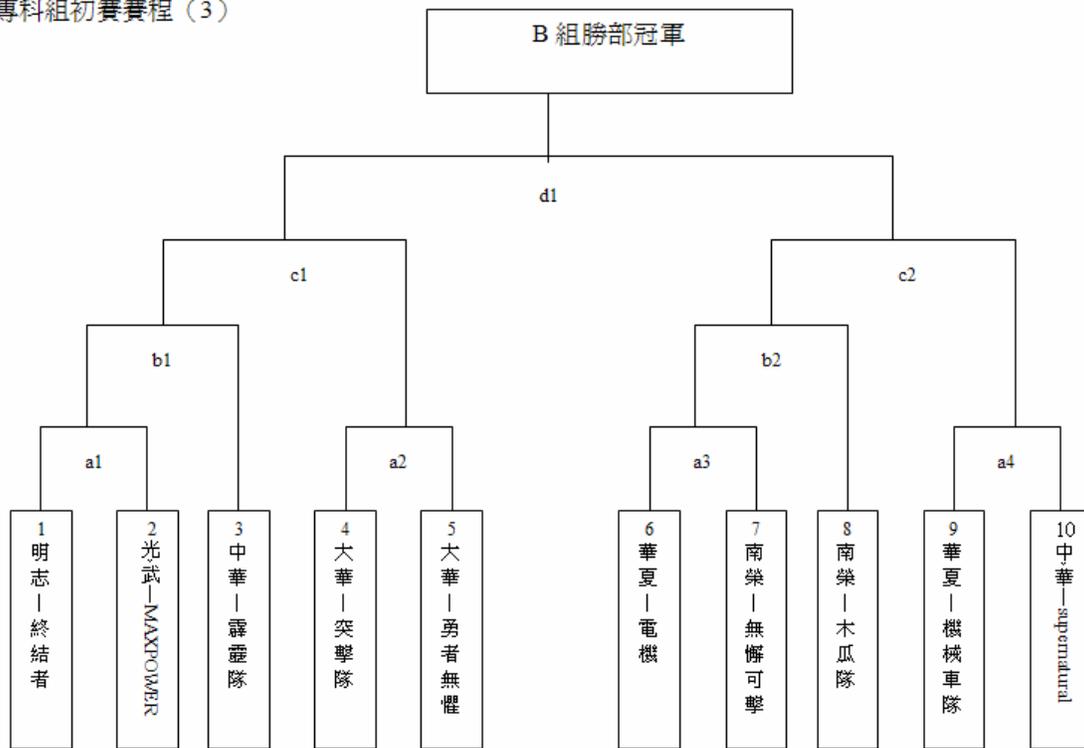
專科組初賽賽程 (1)



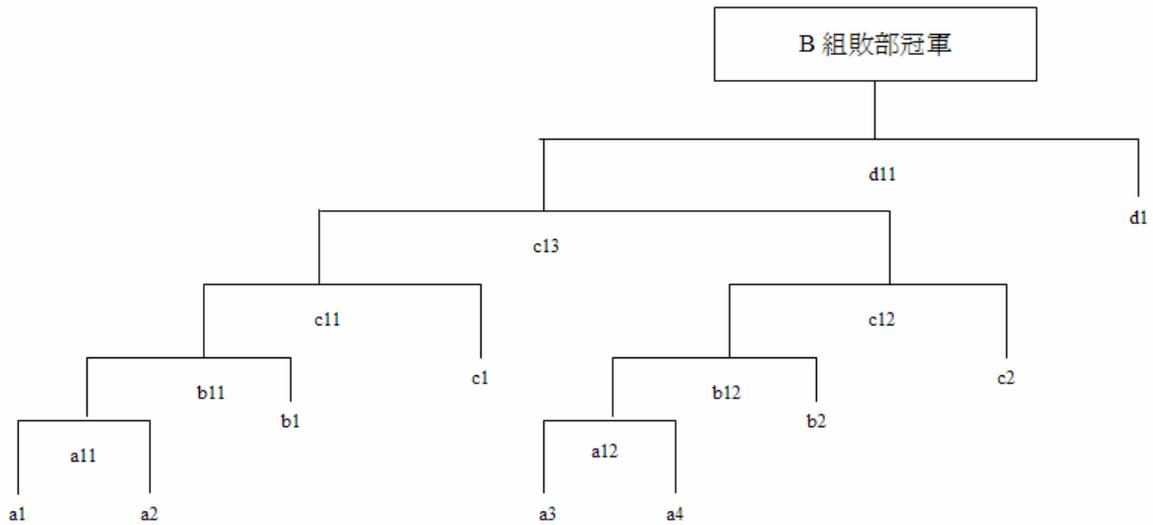
專科組初賽賽程 (2)



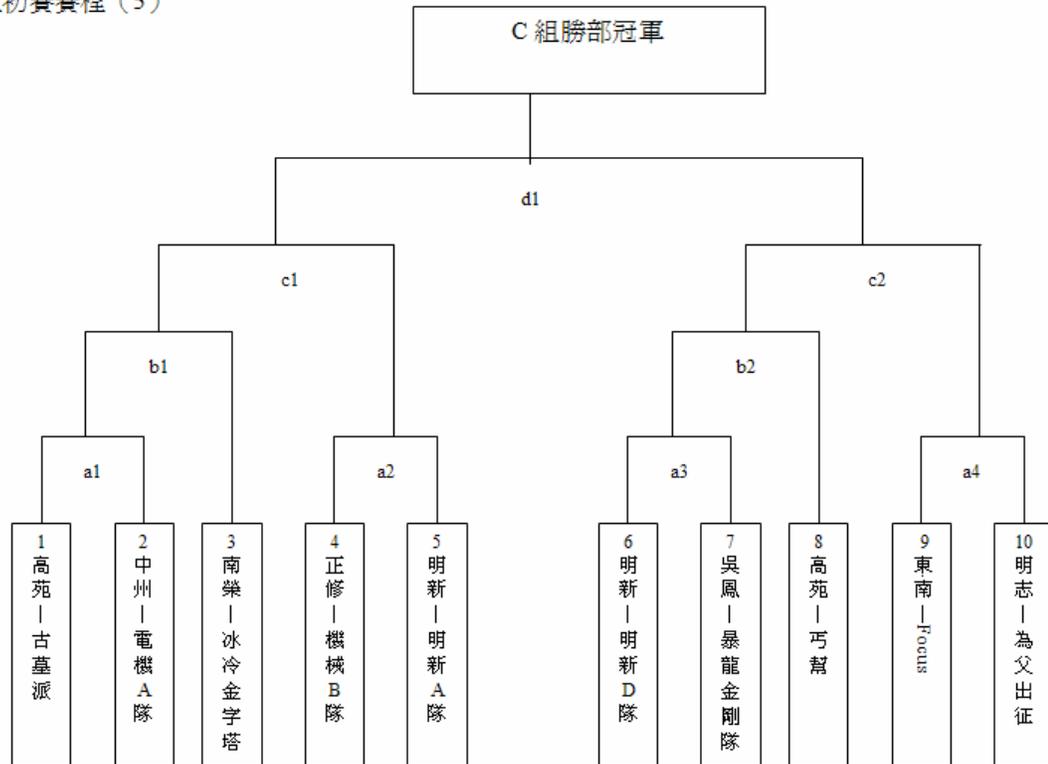
專科組初賽賽程 (3)



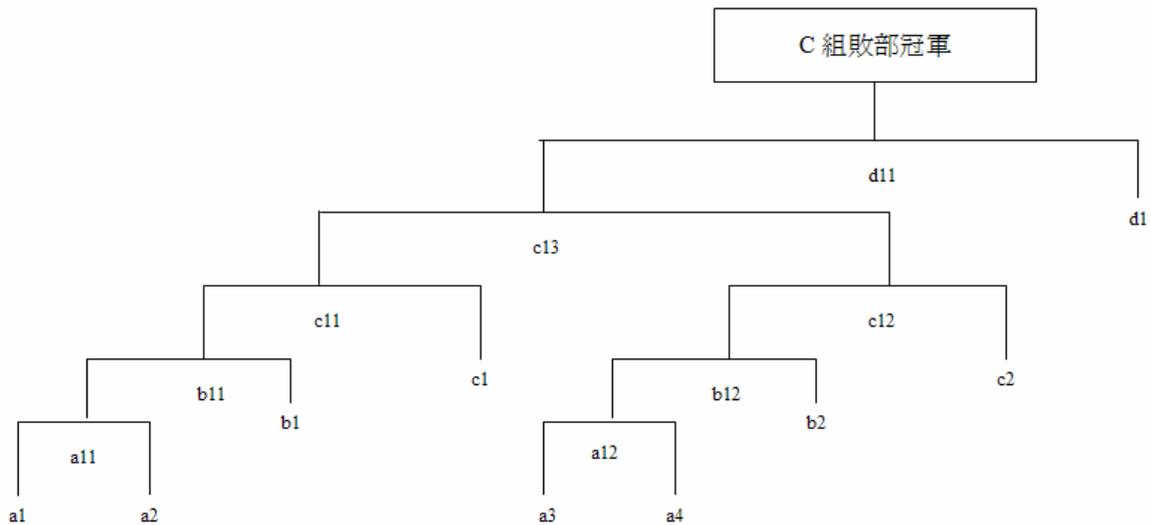
專科組初賽賽程 (4)



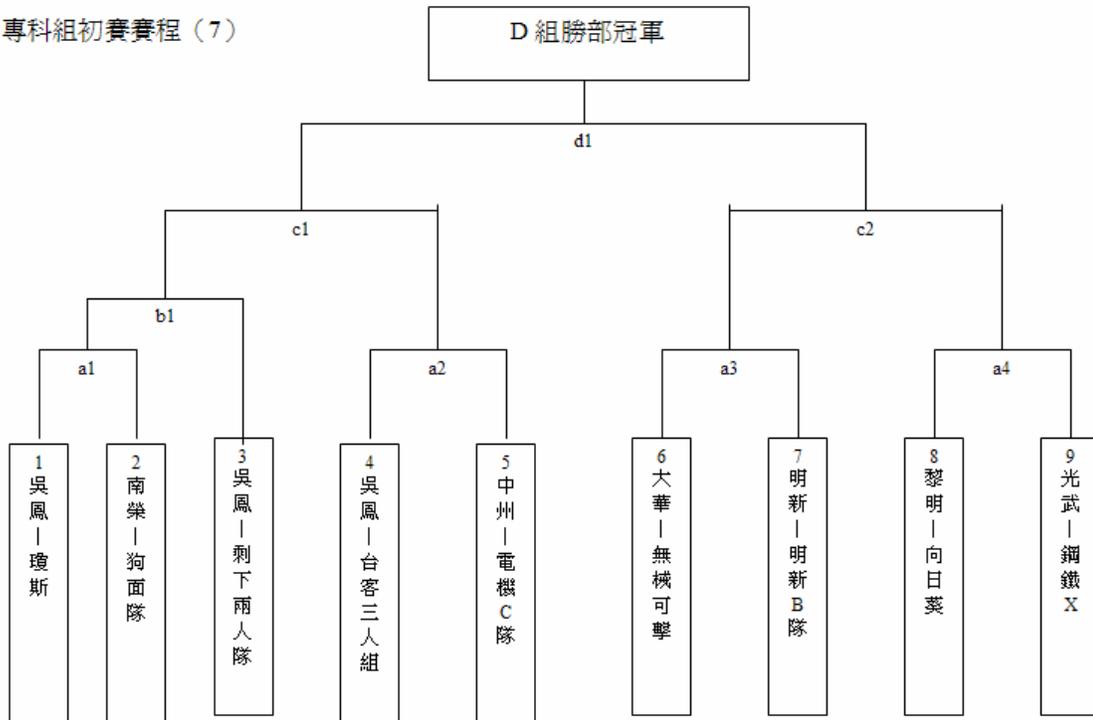
專科組初賽賽程 (5)



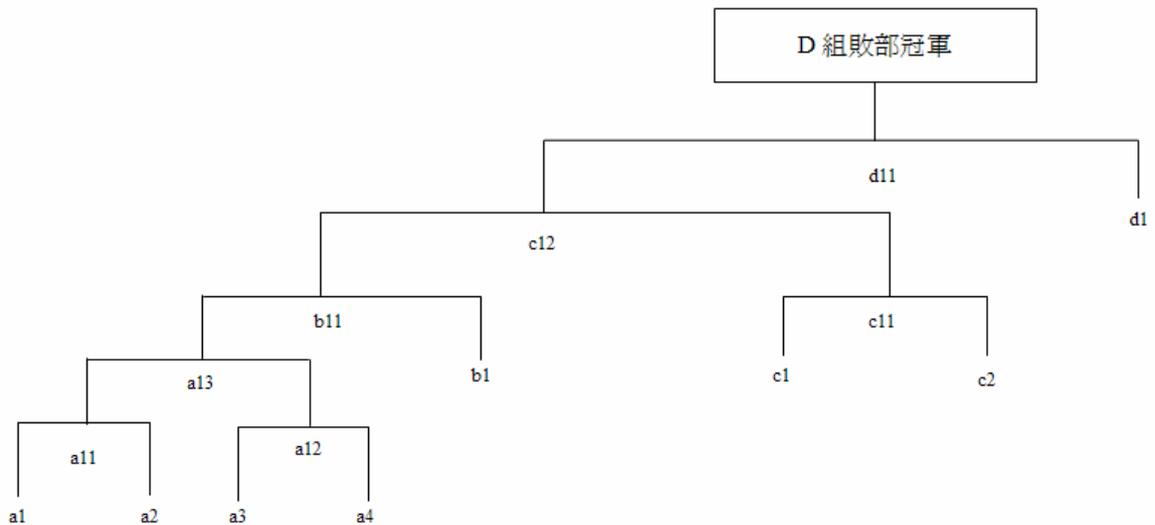
專科組初賽賽程 (6)



專科組初賽賽程 (7)

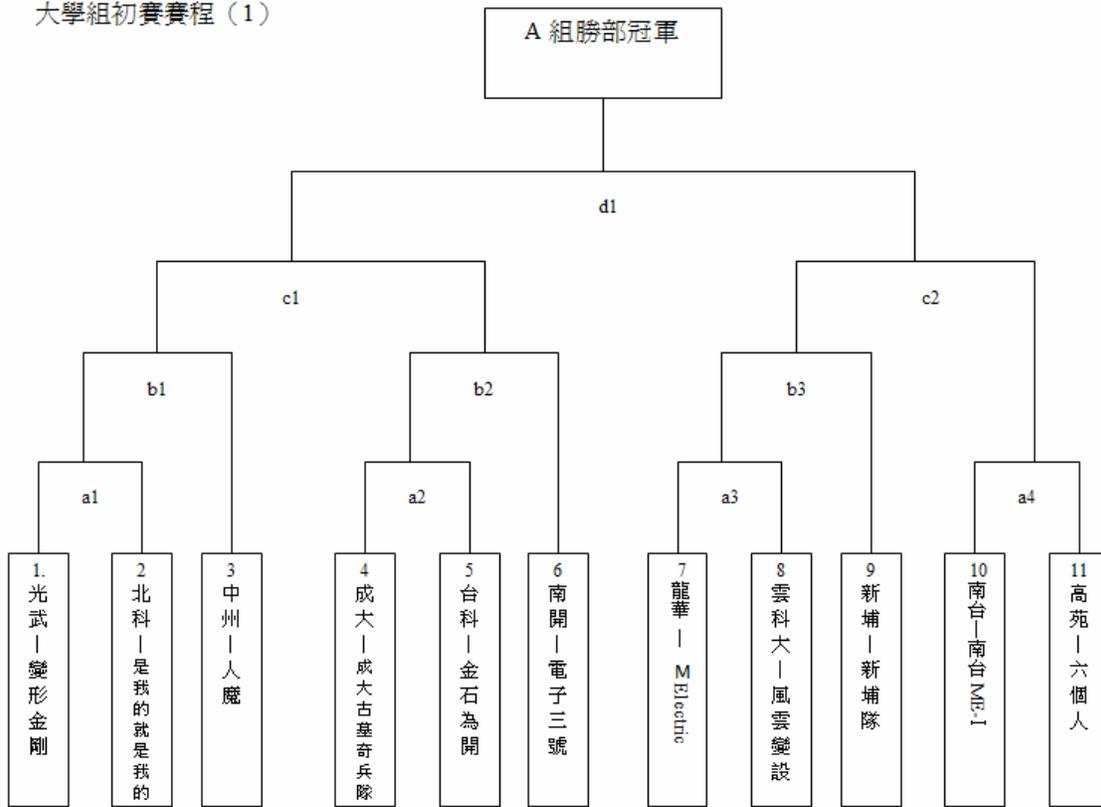


專科組初賽賽程 (8)

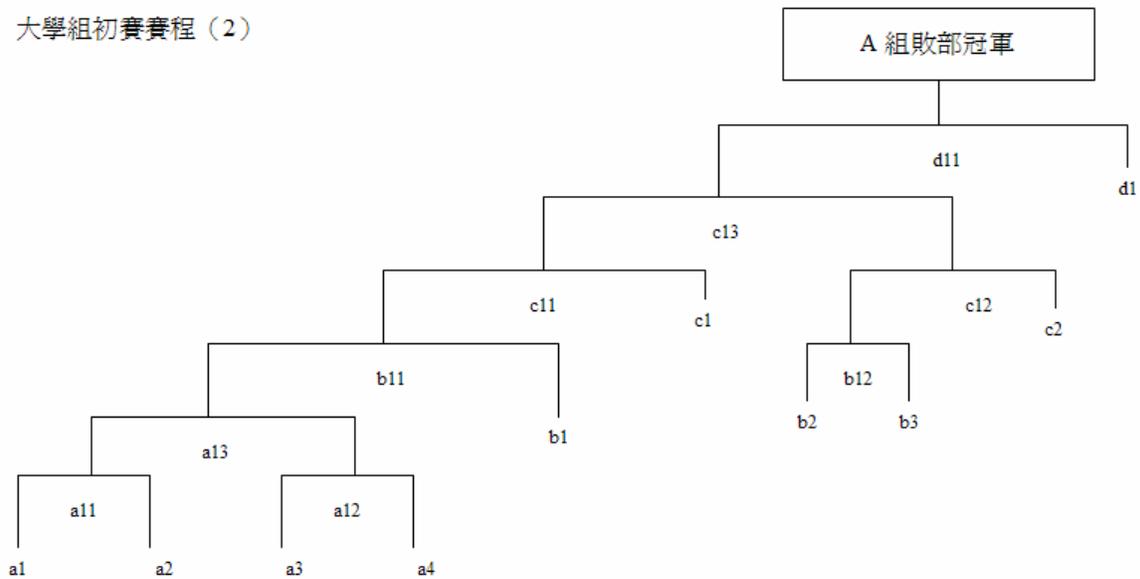


## 大學組初賽賽程表

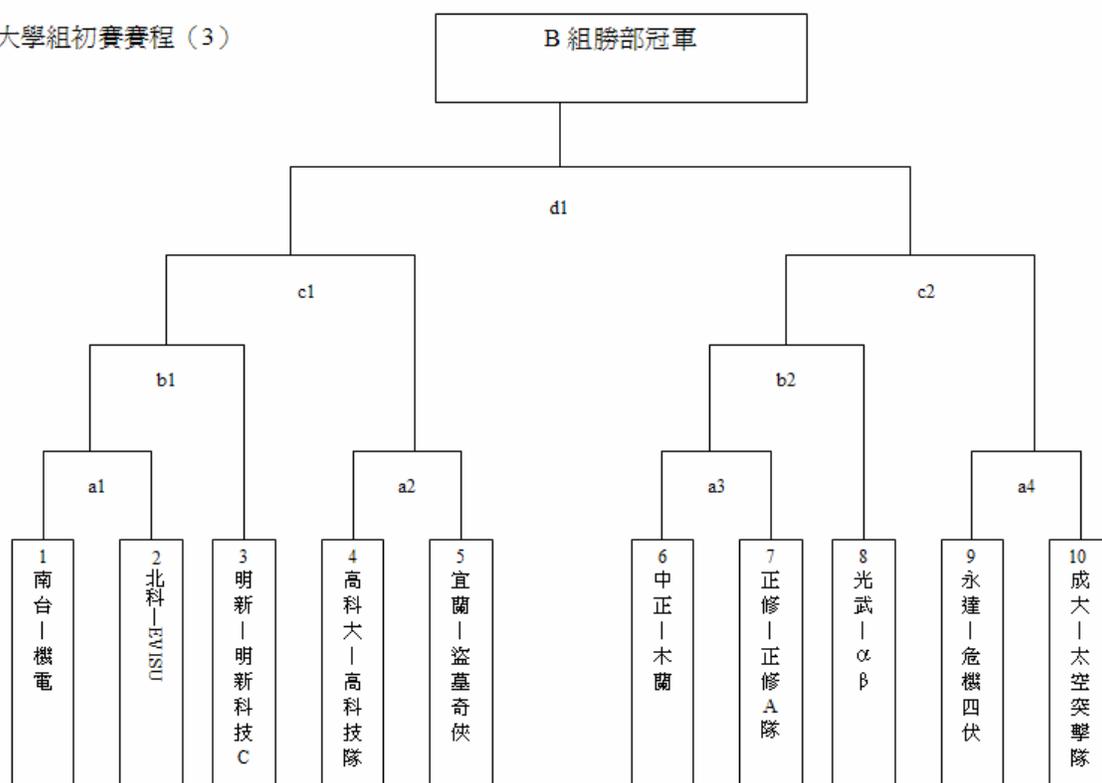
大學組初賽賽程 (1)



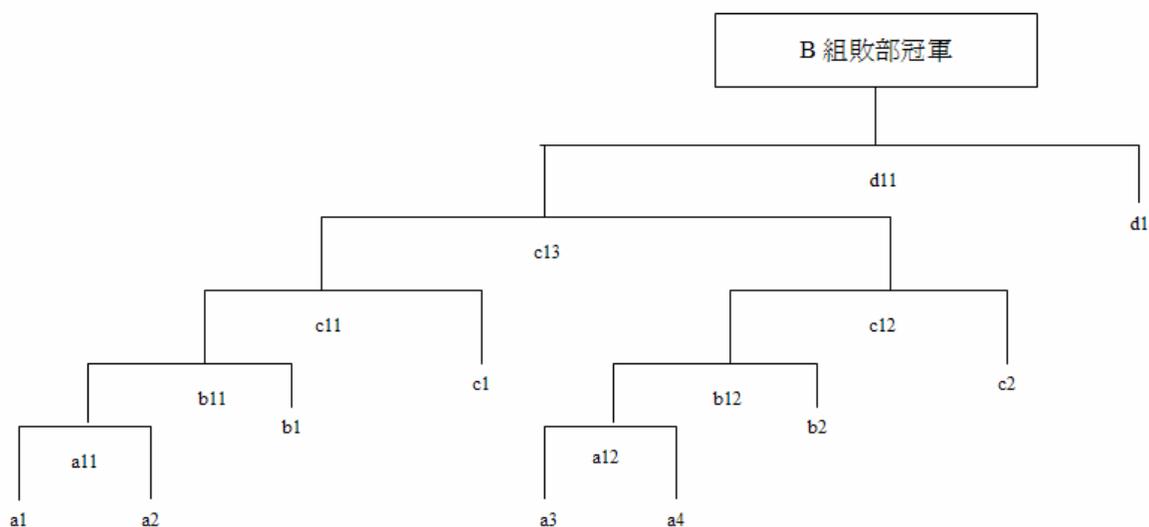
大學組初賽賽程 (2)



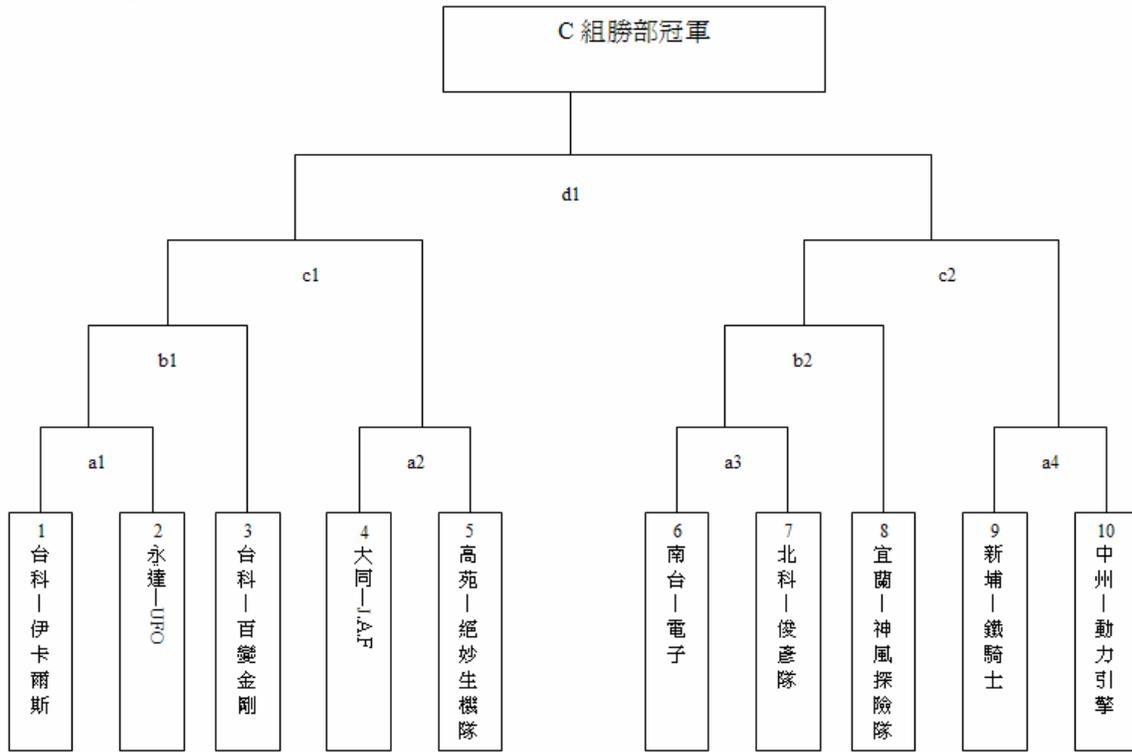
大學組初賽賽程 (3)



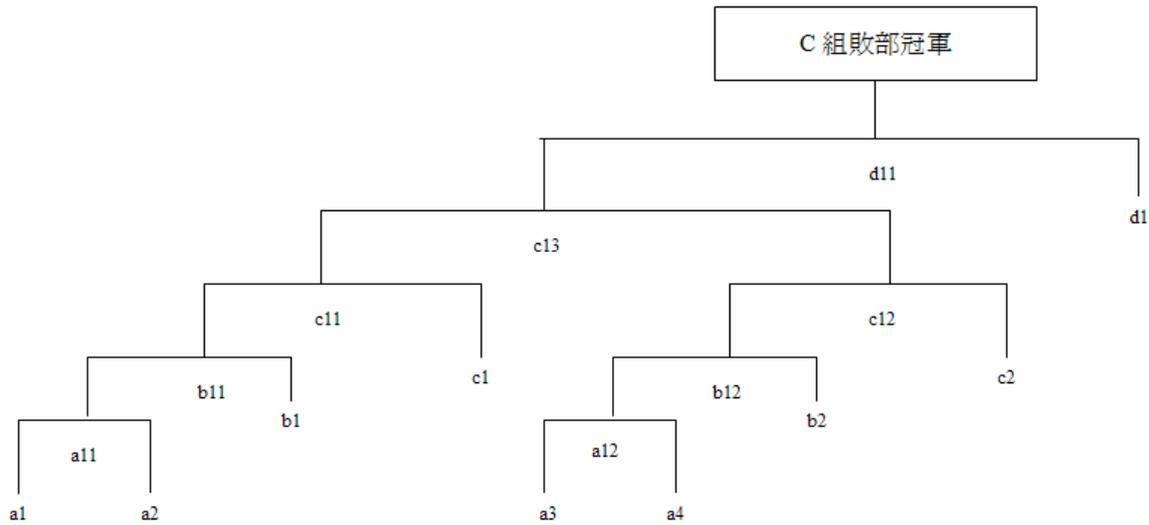
大學組初賽賽程 (4)



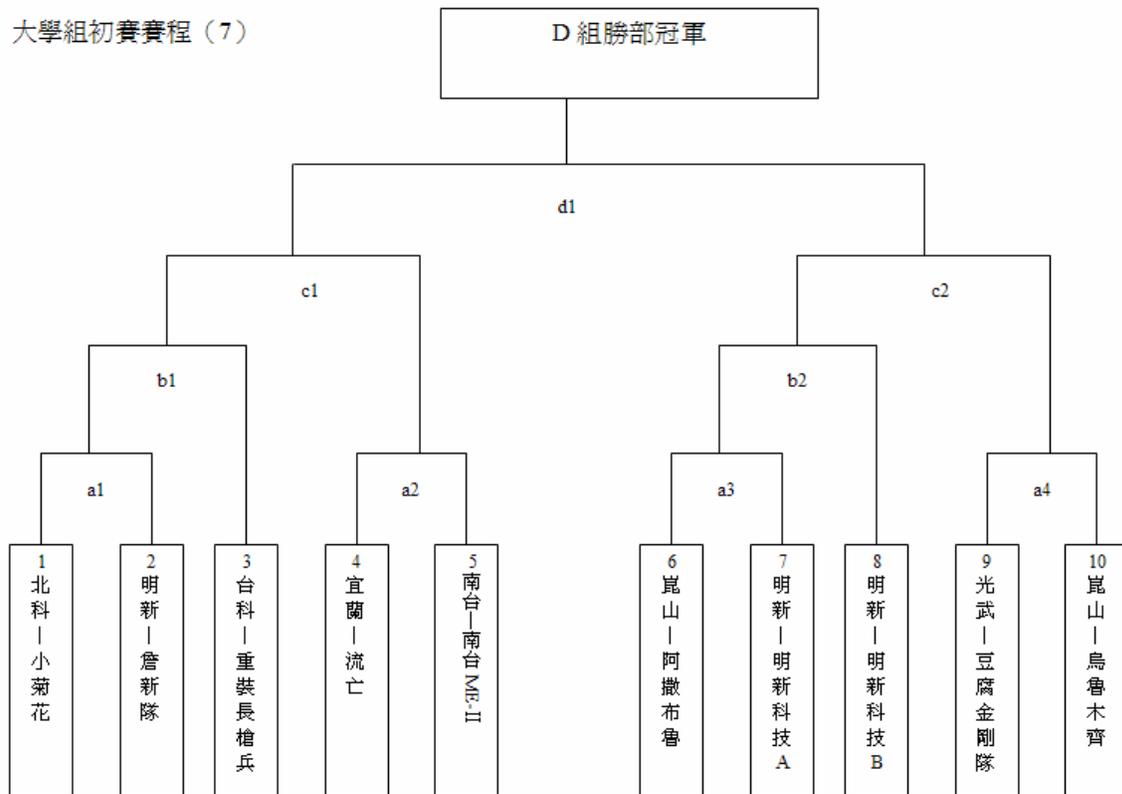
大學組初賽賽程 (5)



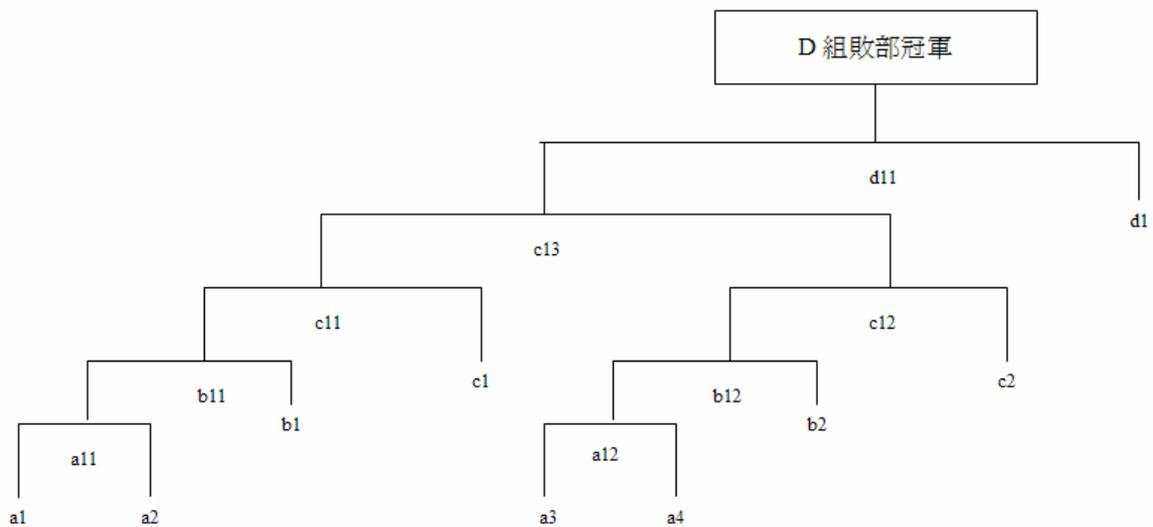
大學組初賽賽程 (6)



大學組初賽賽程 (7)

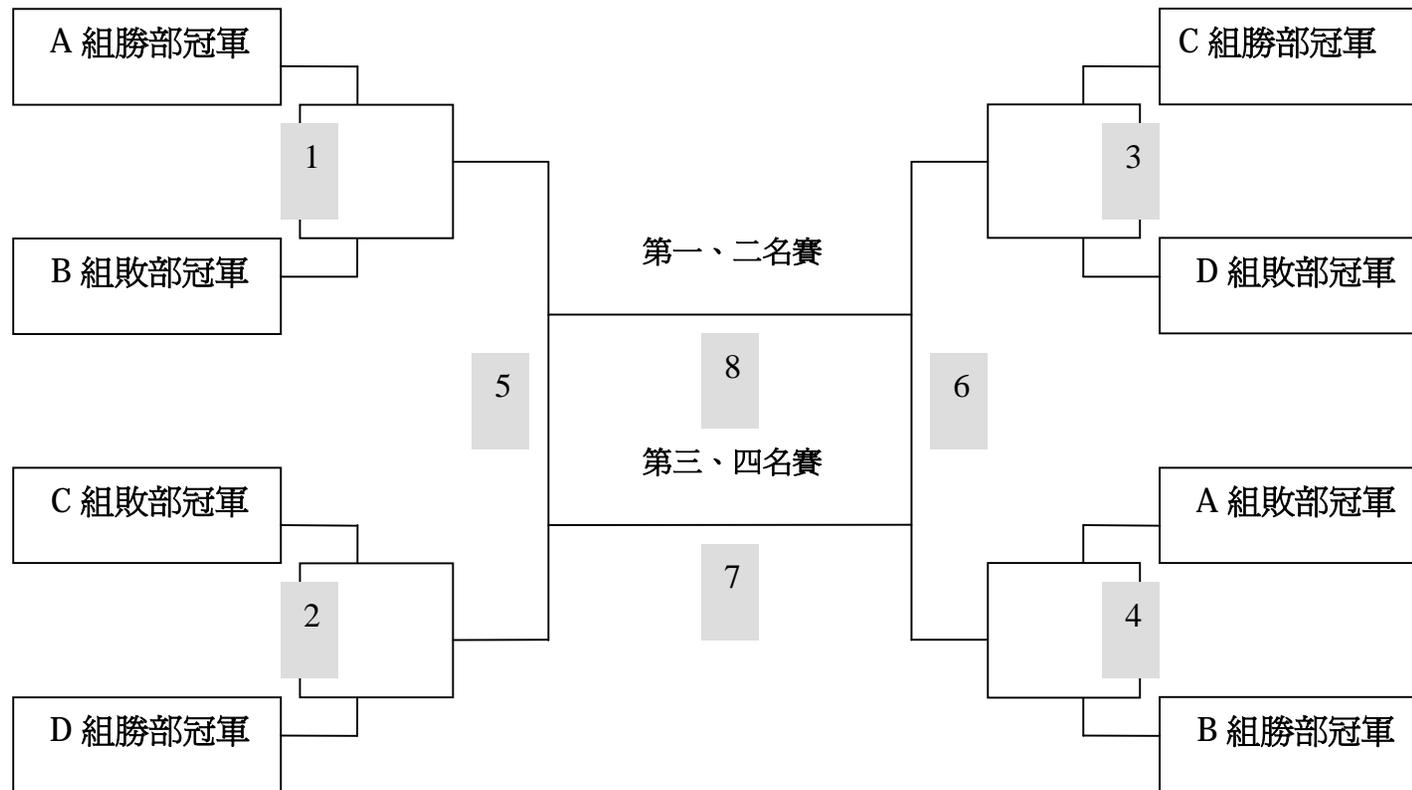


大學組初賽賽程 (8)



# 決賽賽程表

## 大學組及專科組決賽賽程表



## 拾、參賽隊伍名單

### ※專科組

編號	學校	科系別	隊名	機器人名	指導老師	學生
1	大華技術學院	自動化	勇者無懼	諾亞方舟	翁國樑	吳婉瑜/簡嗣展/劉永祥
2	大華技術學院	自動化	突擊隊	火鋸機器人	黃敏昌	鄒泓/李智中/鄭安益
3	大華技術學院	自動化	無械可擊	阿姆斯特壯號	駱錦榮	詹政邦/許明維/卓惟振
4	中州技術學院	電機系	中州電機 A 隊	瘋狂鬥牛犬	柯博仁	施勝閔/方鈞聖/陳佑昇
5	中州技術學院	電機系	中州電機 B 隊	終極馴獸師	呂俊鋒	陳嘉凱/洪裕盛/賴建升
6	中州技術學院	電機系	中州電機 C 隊	奇兵隊	劉源昌	吳青龍/葉展志/陳致維
7	中州技術學院	機械系	兄弟三劍客	天空	鄭合志	陳勝琪/許文哲/許元鎧
8	中華技術學院	電機系	supernatural	GOD	毛大喜	陳逸儒/楊育昇/馬仲強
9	中華技術學院	電機系	霹靂隊	霹靂一號	許地申	王瑋隆/王文檀/盧子威
10	正修科技大學	機械系	正修機械 B 隊	大丈夫	許昭良	莊峻揚/余坤政/何信輝
11	正修科技大學	機械系	正修機械 A 隊	笨猴號	龔皇光	楊政達/吳子敬/王子仁
12	光武技術學院	機械系	鋼鐵 X	鐵人 15 號	施杰章	邵俊壹/林立民/林韋佑
13	光武技術學院	機械系	MAXPOWER	POWER	黃冠猷	沈紘緯/王瑞良/劉哲源
14	吳鳳技術學院	電子系	台客三人組	台客號	梁志穎	廖宜豐/許瑋原/李侑整
15	吳鳳技術學院	電子科	剩下兩人隊	做的真辛苦	簡鼎立	許瑞麒/謝昀晨

編號	學校	科系別	隊名	機器人名	指導老師	學生
16	吳鳳技術學院	電子科	暴龍金剛隊	多啦 A 夢	蘇國嵐	李奕駒/翁弘霖/陳俊元
17	吳鳳技術學院	電機系	瓊斯	ARC	黃昆松	劉世傳/高崇燦/翁銘啟
18	明志技術學院	電機系	為父出征	木蘭號	吳長洲	林育陞/楊凱傑/駱建翰
19	明志技術學院	機械系	金石同盟	旋轉乾坤	胡志中	洪舜慶/徐世學/余信宏
20	明志技術學院	機械系	涼風透骨隊	冷松子	劉秋霖	楊耀民/張啟民/柯鼎偉
21	明志技術學院	機械系	終結者	機器戰警	謝文賓	林益璋/黃欽宏/陳文傑
22	明新科技大學	電機系	明新 D 隊	精蛋號	李金魁	莊士緯/呂泉達/謝其祐
23	明新科技大學	電機系	明新 B 隊	黥面號	林清隆	林國興/許鼎唯/葉宏璿
24	明新科技大學	電機系	明新 C 隊	預訂角色	倪如琦	蔡仕軒/楊朝安/林郁鋒
25	明新科技大學	電機系	明新 A 隊	SARS 號	陳福琦	柯明佑/張志遠
26	東南技術學院	電機科	Focus	Idol	汪以仁	林大鈞/江宜修/謝明哲
27	南榮技術學院	機械系	木瓜隊	木瓜熊	吳煥文	周英男/黃正忠/陳佳新
28	南榮技術學院	機械系	冰冷金字塔隊	三腳貓	范明哲	施文祥/徐聖晃/林志皇
29	南榮技術學院	機械系	狗面隊	烏龜戰車	黃清德	李柏寬/顏培文/鄭宇志
30	南榮技術學院	電子系	無懈可擊	南榮拓荒者	塗豐州	李偉誠/張育銘/謝美紅
31	高苑技術學院	自動化	丐幫	撿破爛	李怡銘	董威辰/張啟城/王承瑋
32	高苑技術學院	自動化	華山	一孤舟	張震中	賴健龍/翁偉書/吳忠諱

編號	學校	科系別	隊名	機器人名	指導老師	學生
33	高苑技術學院	自動化	古墓派	萬年撿骨機	楊勝斐	黃進彥/郭俊良/傅子洋
34	華夏工商專校	機械科	華夏馬隊	中和土地公	李志輝	陳宇凡/林慶華/黃敦臨
35	華夏工商專校	機械系	華夏機械車隊	鋼鐵騎士	林文輝	崔皓翔/吳政達/吳昆達
36	華夏工商專校	機械系	華夏機械炮隊	無往不利	邱紘仁	李丞偉/張信智/石恆杰
37	華夏工商專校	電機科	華夏電機	華夏電機	蔣能良	黃勝威/楊俊哲/張躍騰
38	黎明技術學院	機械系	向日葵	毀滅者	林照雄	趙大慶/曾偉巡/馬榮遜
39	黎明技術學院	機械系	發奮丘	溫泉號	鐘世明	洪聖凱/葉才瑩/丁俊升

## ※大學組

編號	學校	科系別	隊名	機器人名	指導老師	學生
1	大同大學	機械系	J.A.F	T.T.Baby	葉隆吉	唐遠彬/陳佑任/朱以瀛
2	中正大學	機械系	木蘭	Hurricane	黃以文	楊翌玲/呂盈締/彭于芳
3	中州技術學院	電子系	人魔	Dr.Hanibert	林正忠	曾國軒/楊紘權/曾敬翔
4	中州技術學院	機械系	動力引擎	動力引擎 1 號	楊政穎	陳永信/黃俊淇/許閔雄
5	台北科技大學	機械系	俊彥隊	GINYAN	林啟瑞	張書瑋/吳青陽/莊俊彥
6	台北科技大學	機械系	小菊花	快樂的機械人	許東亞	吳孟學/藍胃偉/林錦昌
7	台北科技大學	機械系	是我的就是我的	魯啦啦	曾百由	劉哲鈞/黃紹緯/鄭文森
8	台北科技大學	機械系	EVISU	EVISU	韓麗龍	王盛弘/廖長緯/黃道宸
9	正修科技大學	機械系	正修 A 隊	小王	王進猷	葉祐名/黃信榮/陳冠仁
10	永達技術學院	機械系	UFO	阿強 1 號	陳金山	莊佐銘/黃勝振/陳孝齊
11	永達技術學院	機械系	危機四伏	約櫃戰將	蔡靖層	廖學震/吳宗陽/林仁淙
12	光武技術學院	電子系	變形金剛隊	金剛一號	張文斌	高慶全/謝逸弘/陳本智
13	光武技術學院	電子系	豆腐金剛隊	金剛二號	廖培成	施銘倫/黃炳勳/劉原嘉
14	光武技術學院	機械系	$\alpha\beta$	$\gamma$	徐慶宗	王江瀚/李祥嘉/侯志翰
15	成功大學	機械系	成大古墓奇兵隊	蘿拉號	沈榮展	葉尚文/黃智勇/蔣宗恆
16	成功大學	機械系	太空突擊隊	極樂寺大佛	洪芝青	林家仕/謝弼晟/陳銘鴻

編號	學校	科系別	隊名	機器人名	指導老師	學生
17	宜蘭技術學院	生物機電系	盜墓奇俠	聖甲蟲	周立強	邱國維/莊英銘/蘇文德
18	宜蘭技術學院	生物機電系	流亡	亡者	程安邦	劉士銓/王永福
19	宜蘭技術學院	生物機電系	神風探險隊	神鬼戰士	潘仁健	洪思驊/鐘嘉盛/陳暉達
20	明新科技大學	機械系	明新科技 A	終結者	林初昌	蔣瑋義/王冠嵐/黃孟彥
21	明新科技大學	機械系	明新科技 B	MUSTME	任復華	林楚耿/林祺發/王思維
22	明新科技大學	機械系	明新科技 C	捨我其誰	楊榮泰	石宏培/楊 森/朱華正
23	明新科技大學	電機系	詹新隊	詹新人	詹榮茂	賴偉政/陳景鉉
24	南台科技大學	機械系	南台 ME-I	自控瓊斯	林宗賢	林松儒/林志鴻/王延銘
25	南台科技大學	機械系	南台 ME- II	天行者	沈毓泰	蔡登譯/李古聖/張孝慈
26	南台科技大學	電機系	南台機電	烤肉架	張明溫	陳政宇/莊紘銘/吳金漳
27	南台科技大學	電子系	南台電子	鋁色奇蹟	謝文哲	陳克偉/蕭文俊/胡仲凱
28	南開技術學院	電子系	南開電子三號	南開電子三號	劉冠佑	游德輝/廖偉翔/陳英傑
29	高苑技術學院	自動化	六個人	孩子的爹	宋仁群	徐嘉臨/鄭湧樹/劉彥甫
30	高苑技術學院	自動化	絕妙生機隊	絕妙生機號	許桂樹	王德祺/廖家烽/黃冠瑜
31	高雄第一科大	機械系	高科技隊	高科霹靂火	余志成	黃明智/洪國凱/葉力旗
32	崑山科技大學	電子系	阿撒布魯	阿里布達甲勇	曾清標	黃榮筵/鄧右宸/黃昱豪
33	崑山科技大學	電子系	烏魯木齊	橘子皮	歐金池	陳政行/張勝豐/郭桂廷

編號	學校	科系別	隊名	機器人名	指導老師	學生
34	雲林科技大學	機械系	風雲變設	雲城戰將	任志強	李欣哲/林俊憫/黃乙記
35	新埔技術學院	機械系	新埔隊	卡巴號	李再成	葉國全/黃竹勝/呂忠衛
36	新埔技術學院	機械系	鐵騎士	勇往直前	張銘崑	徐明達/吳竺靜/施文健
37	龍華科技大學	電機系	ΣElectric	Σ1	陳瑞鑫	陳智偉/羅秀凱/林俊銘
38	台灣科技大學	電機系	金石為開	精誠壹號	施慶隆	陳崇儒/涂雅森/林政達
39	台灣科技大學	機械系	伊卡爾斯	台科毒蠍子	張人鳳	張文堡/陳威帆/曹祥錚
40	台灣科技大學	機械系	重裝長槍兵	野蠻人阿郎	曾垂拱	蕭宇均/謝銘峰/陳建儒
41	台灣科技大學	機械系	百變金剛	台科征服者	蔡高岳	沈柏宏/李俊傑/吳志穎

附圖一、台灣科技大學位置圖



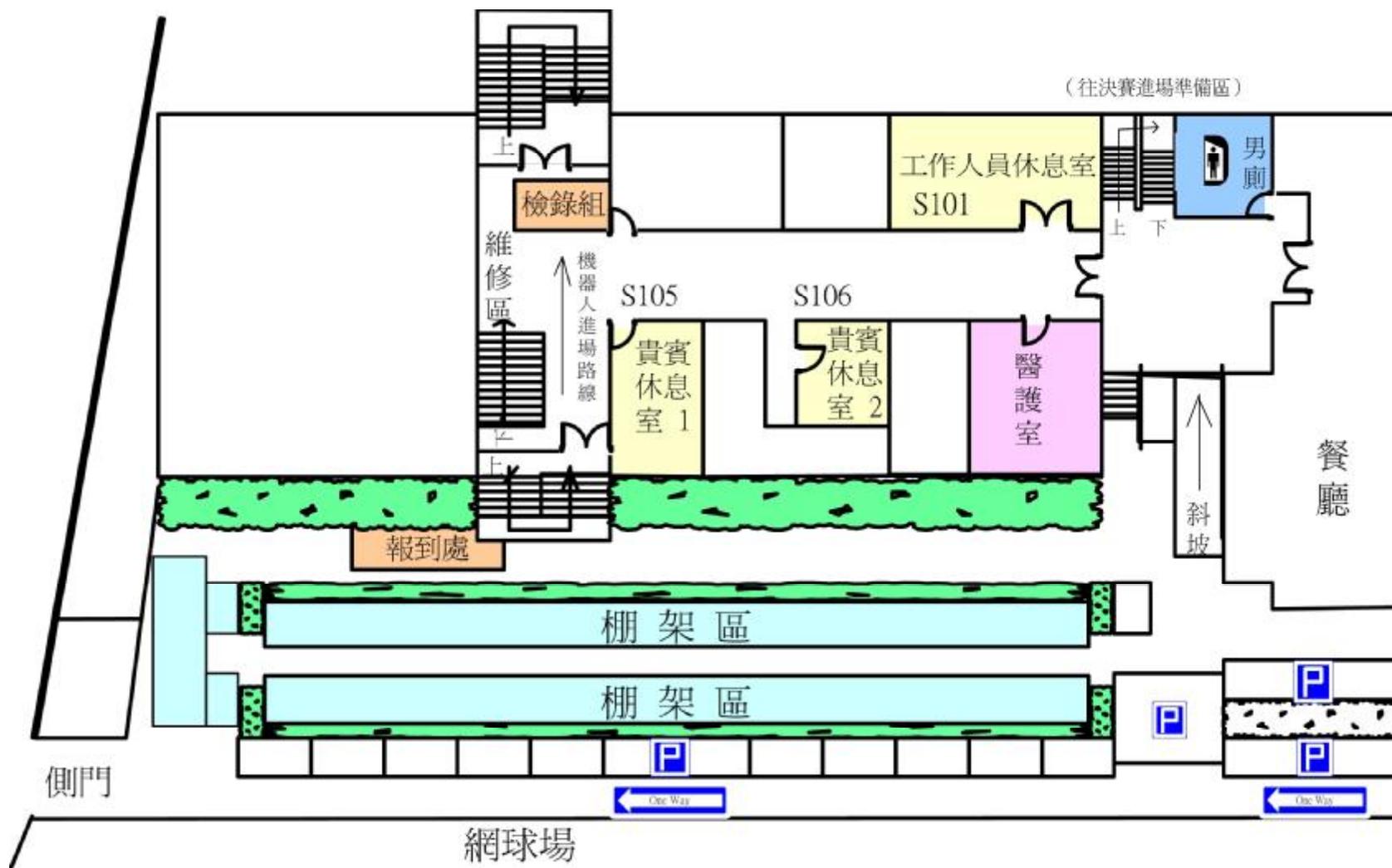
附圖二、台灣科技大學校區平面配置圖



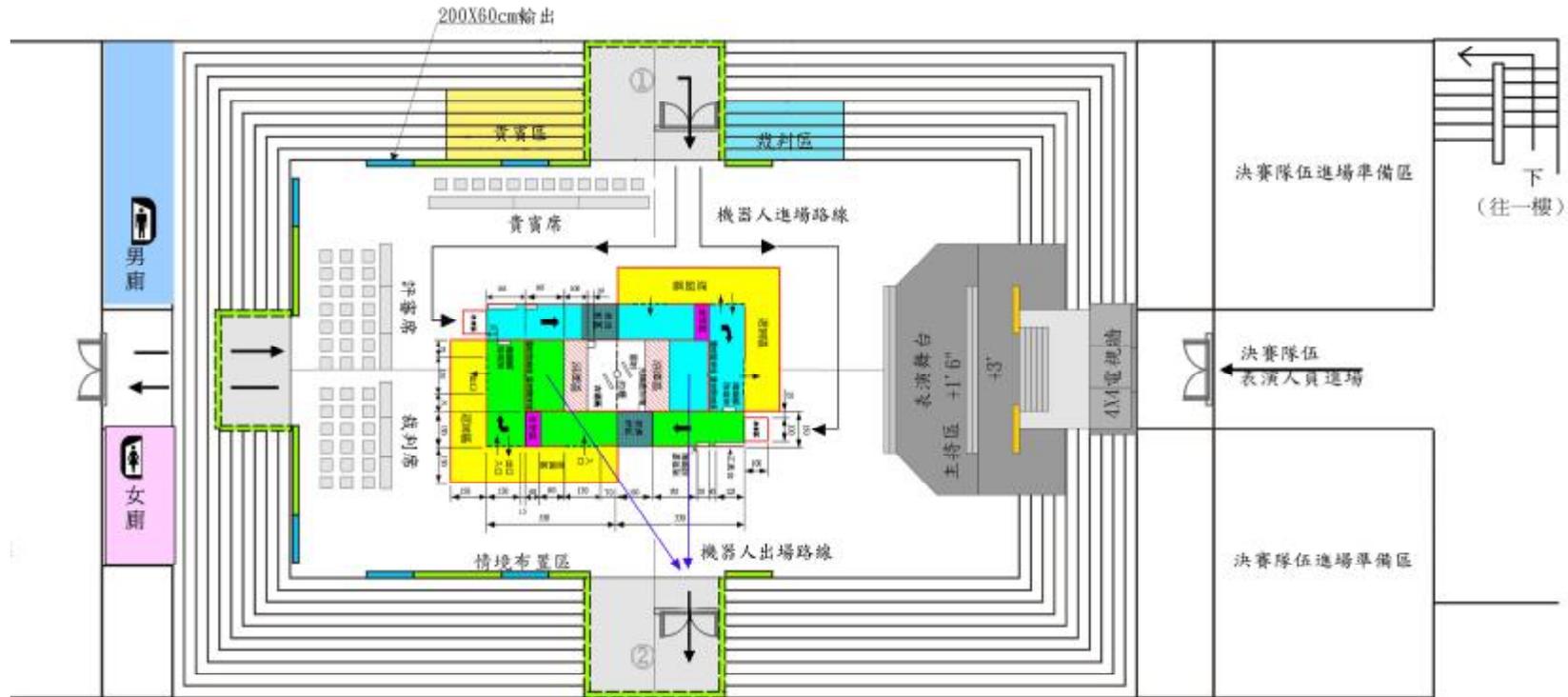
附圖三、大型巴士停車場路線圖



附圖四、體育館一樓場地圖



附圖六、體育館二樓場地圖



體育館二樓比賽會場

### 附圖五、體育館地下室場地圖

