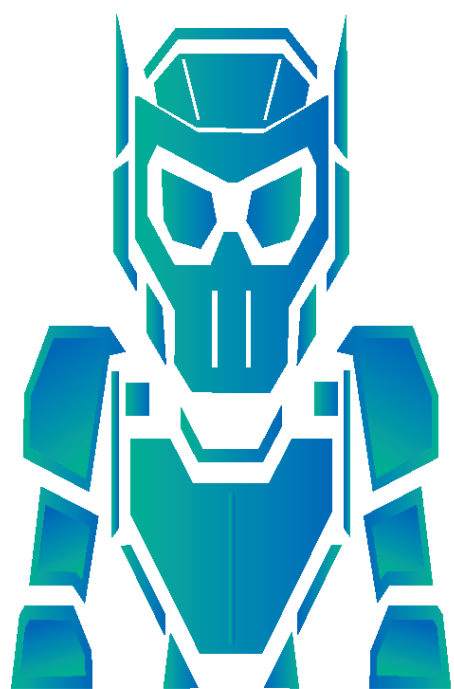




TAIPEI

**2025 TAIPEI
ROBOTECH**

A W A R D S

臺北市 114 年度中小學資通訊應用大賽

人型機器人

任務賽・格鬥賽

競賽手冊

主辦單位 |



臺北市政府教育局
DEPARTMENT OF EDUCATION
TAIPEI CITY GOVERNMENT

承辦單位 | 臺北市立大安高工

協辦單位 | 臺北市立木柵高工

臺北市 114 年度中小學資通訊應用大賽 人型機器人競賽

目 錄

1、 活動流程	2
2、 報到及檢錄手續	4
3、 競賽補充規則	5
4、 任務賽賽程	6
5、 格鬥賽賽程	10
6、 參賽隊伍名冊	15
7、 交通資訊圖	20
8、 場地配置圖	21
9、 疑義申訴書	24

附件：實施計畫(含人型機器人規格及競賽規則**增修版**)

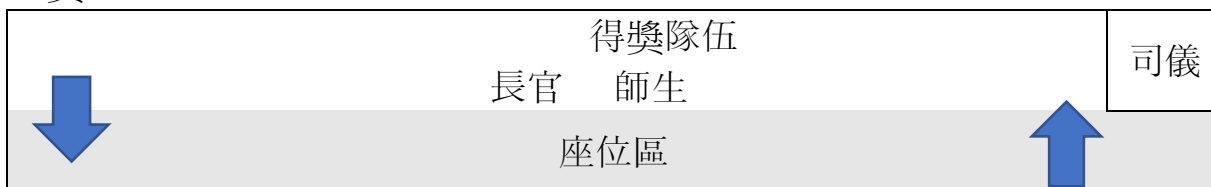
活動流程

6/28(六)【任務賽】當日流程	
時間	國小、國中、高中職組
07:30-08:20	報 到 (逾時未完成視同棄權) 公告預賽賽程表
07:45-09:30	檢 錄 (逾時未完成視同棄權)
09:30-09:50	開幕典禮
10:00-12:00	任務賽預賽
12:00-13:00	休 息 (公告預賽成績，抽決賽賽程籤)
13:10-15:00	任務賽決賽
15:30-16:00	公告成績

6/29(日) 【格鬥賽】當日預定流程	
時間	國小、國中、高中職組
07:30-08:20	報 到 (逾時未完成視同棄權) 公告預賽賽程表
07:45-09:30	檢 錄 (逾時未完成視同棄權)
09:30-09:40	大會報告注意事項
09:40-12:00	格鬥賽預賽
12:00-13:00	休 息 (公告預賽成績，抽決賽賽程籤)
13:10-16:00	格鬥賽決賽
16:30-17:10	閉幕典禮 (含頒獎)

註：任務賽及格鬥賽全部結束後，再一同進行頒獎。

頒獎舞台站位圖



7/4(五)將舉行資通訊大賽頒獎，得獎隊伍請回填資料：



壹、報到及檢錄程序

- 一、競賽當日至木柵高工活動中心 1 樓現場報到時，**參賽學生、領隊教師(或備位領隊教師)及指導教師須同時到場**始可進行報到，其中參賽學生無法全員到場亦可參賽，惟倘該隊伍有獲獎情事，不頒發獎勵予未報到人員。
- 二、競賽當日現場報到時，僅能由領隊教師或備位領隊教師帶領參賽學生及指導教師完成現場報到程序，不可由指導教師代替領隊教師或備位領隊教師帶領參賽學生報到。上午 7 時 30 分開始報到，上午 8 時 20 分前須完成報到，逾時視同棄權。領隊教師於所屬隊伍學生參賽期間，應保持手機開機，並全程在會場協助，負責學生安全、督導及照護事宜。
- 三、報到時**參賽學生**須出示附有可辨識照片的學生證或在學證明以領取參賽證；**領隊教師**須出示附有可辨識照片的教職員證明**或聘書正本**以領取領隊證，證明文件若無照片，請另外出示附有可辨識照片之身份證件(如身份證、駕照、健保卡)；**指導教師**須出示附有可辨識照片之身份證件以領取指導證，憑證出入比賽會場。
- 四、領取之參賽證若有誤植須更正，務必於報到時提出，現場立即修正，逾時將不再更改。
- 五、證件若有缺漏或模糊無法辨識，至遲須於上午 10 時前補齊，逾時競賽成績不予採計。
- 六、競賽當日上午 7 時 45 分開始進行參賽機器人檢錄，上午 9 時 30 分前須完成檢錄，逾時視同棄權。
- 七、競賽當日每隊至多使用 2 台人型機器人(含備用機 1 台)，且不得借給其他隊伍。
- 八、每隊選手前來檢錄時，須出示參賽證。因競賽當日僅有一個類別的競賽，當日僅檢錄一次，故**檢錄時務必攜帶競賽當日須使用的「全部人型機器人及電池」**進行檢測，使用未經檢錄的機

器人及電池，經被檢舉查證後取消參賽資格，若為已獲獎隊伍，取消獎項並追回獎勵品。

九、競賽當日場地管制，每隊選手持參賽證、領隊老師持領隊教師證、指導教師持指導證才可進出比賽會場；**不開放其他陪同人員進入比賽會場，惟另外設置陪同人員休息區(第一會議室)。**

除了參賽選手外，其他人不可進入競賽區。

十、比賽會場禁止飲食、喝水及喝飲料，避免因食物、水份等潑及相關競賽設備導致損壞或造成危險，影響參賽學生權益。

十一、中午未提供代訂便當的服務，請參賽師生自理餐食；師生用餐請至 2F 用餐區，用餐完畢後可至資源回收區處理廚餘。

十二、場地面均不得粘貼物品，以免影響場地日後使用。

十三、入場不需噴酒精與量體溫，口罩則視需求自主決定是否佩戴。

十四、其他未盡事宜以大會公告為主。

貳、競賽補充規則

一、同一所學校同一組參賽學生且同一隊伍名稱，方具有競賽總成績得獎資格。

二、各項競賽以「場次」為界定單位，同一場次競賽不得更換操作手；不同場次間可更換操作手，但須於該場次檢錄時提出申請，未提出申請而自行更換操作手，該場比賽以零分計算。

三、競賽過程中倘有疑似犯規情事，請尊重現場裁判之認定及處理方式，不得耽誤競賽進行；如有不服者，請依照資通訊大賽實施計畫總則提出書面申訴。

四、其餘補充請詳見競賽規則增修附件。

參、任務賽賽程

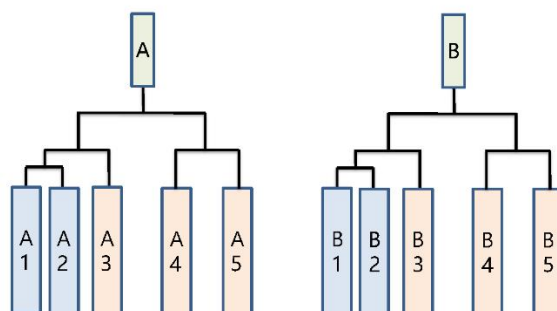


國小組任務賽

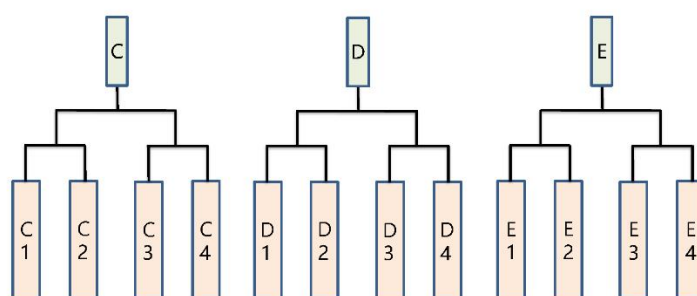
- 報名隊伍34隊，賽程將依實際報到隊數調整
- 34取前8強
 - *依預賽成績決定「抽籤序」及「所需競賽場次數」
成績優者競賽場次數為2場，餘為3場
- 8取前4強
- 冠、亞、季、殿賽



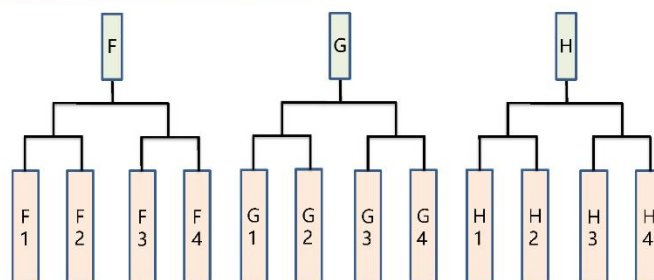
國小組-任務賽34進8



國小組-任務賽34進8



國小組-任務賽34進8



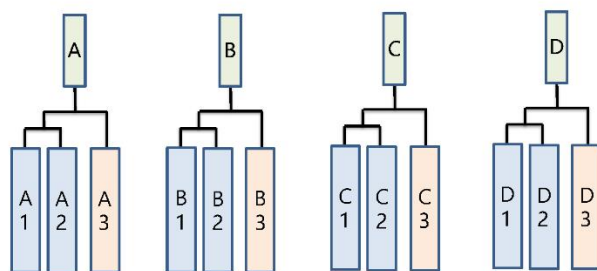


國中組任務賽

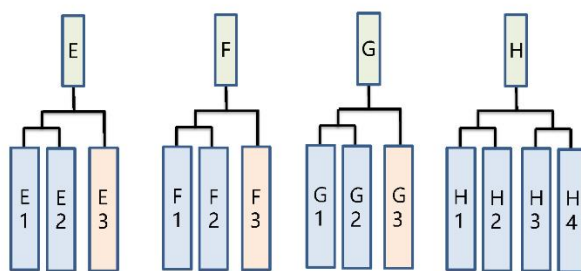
- 報名隊伍25隊，**賽程將依實際報到隊數調整**
- 25取前8強
 - *依預賽成績決定「抽籤序」及「所需競賽場次數」
成績優者競賽場次數為1場，餘為2場
- 8取前4強
- 冠、亞、季、殿賽



國中組-任務賽25進8



國中組-任務賽25進8



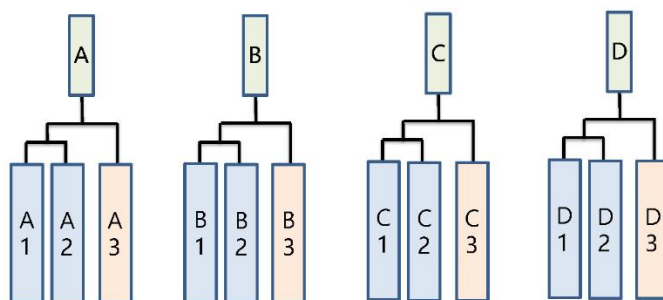


高中職組任務賽

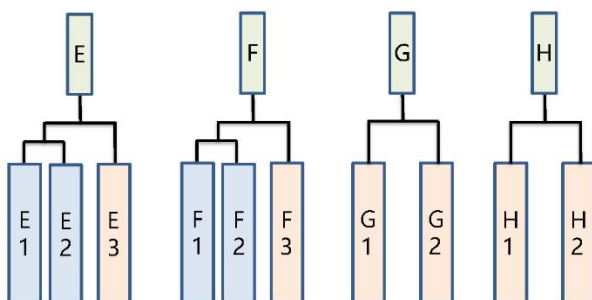
- 報名隊伍22隊，賽程將依實際報到隊數調整
- 22取前8強
 - *依預賽成績決定「抽籤序」及「所需競賽場次數」
成績優者競賽場次數為1場，餘為2場
- 8取前4強
- 冠、亞、季、殿賽



高中職組-任務賽22進8

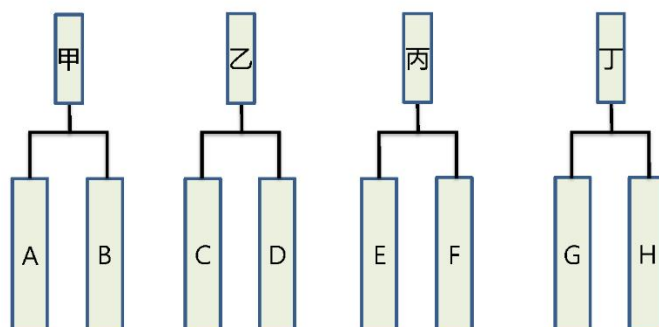


高中職組-任務賽22進8

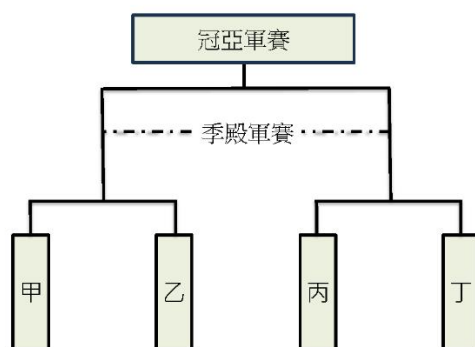




三個學層任務賽-8進4



三個學層任務賽 冠、亞、季及殿軍



肆、格鬥賽賽程

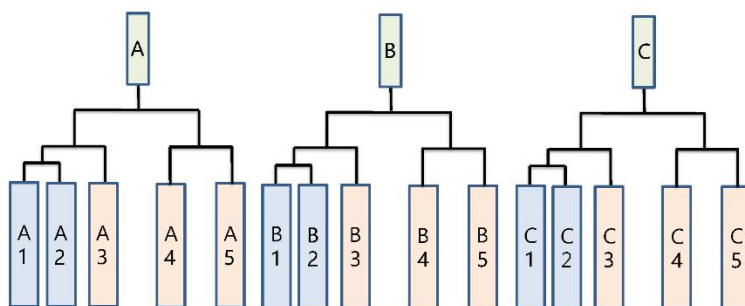


國小組格鬥賽

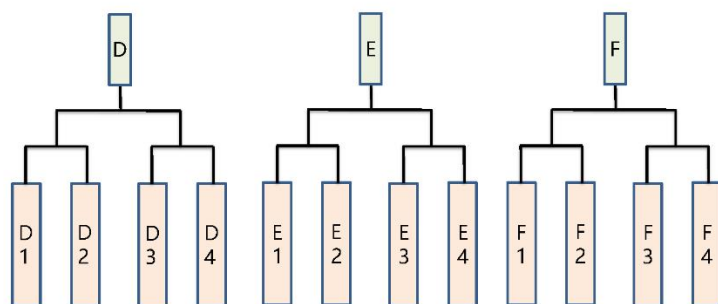
- 報名隊伍35隊，賽程將依實際報到隊數調整
- 35取前8強
 - *依預賽成績決定「抽籤序」及「所需競賽場次數」
成績優者競賽場次數為2場，餘為3場
- 8取前4強
- 冠、亞、季、殿賽



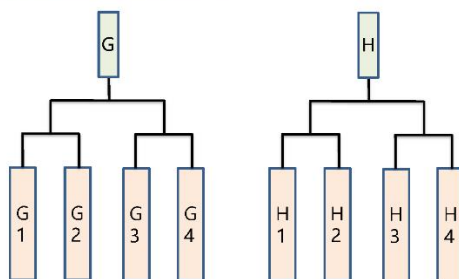
國小組-格鬥賽35進8



國小組-格鬥賽35進8



國小組-格鬥賽35進8



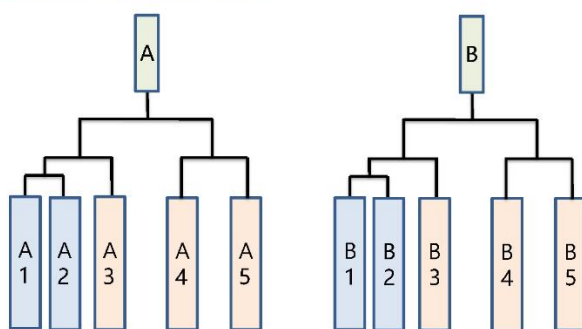


國中組格鬥賽

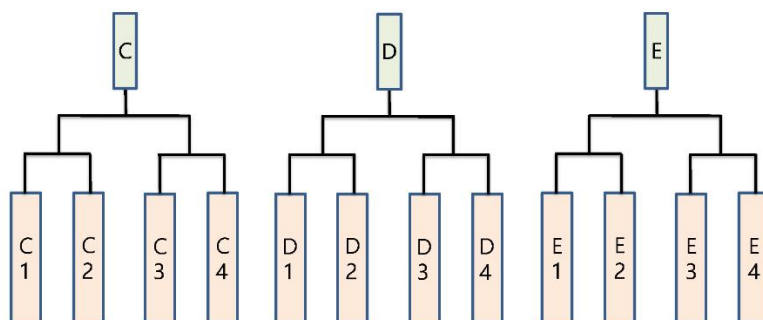
- 報名隊伍34隊，賽程將依實際報到隊數調整
- 34取前8強
 - *依預賽成績決定「抽籤序」及「所需競賽場次數」
成績優者競賽場次數為2場，餘為3場
- 8取前4強
- 冠、亞、季、殿賽



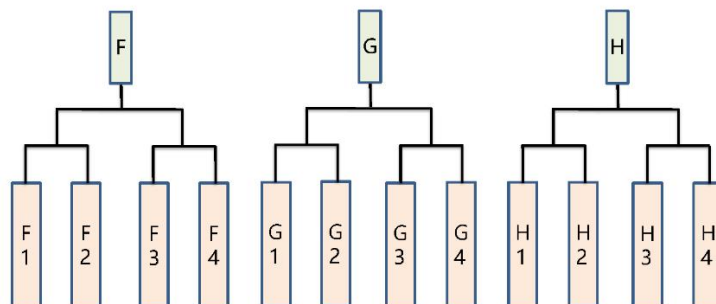
國中組-格鬥賽34進8



國中組-格鬥賽34進8



國中組-格鬥賽34進8



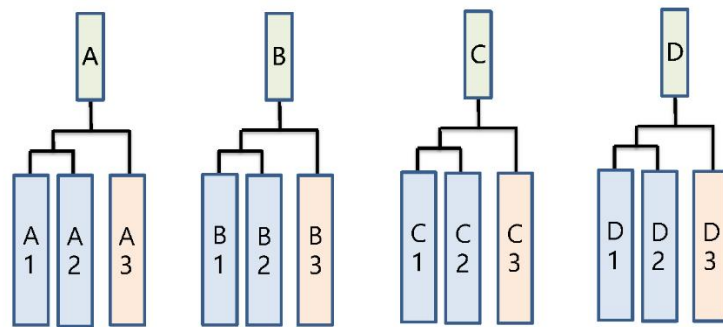


高中職組格鬥賽

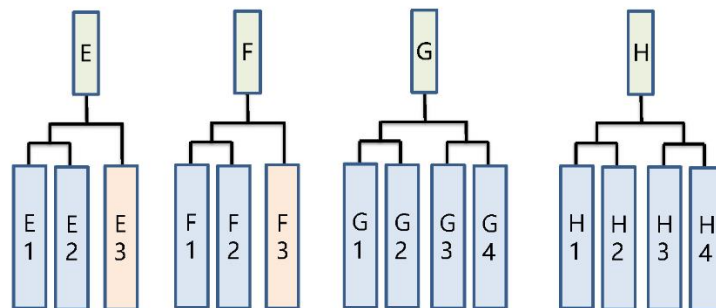
- 報名隊伍26隊，賽程將依實際報到隊數調整
- 26取前8強
 - *依預賽成績決定「抽籤序」及「所需競賽場次數」
成績優者競賽場次數為1場，餘為2場
- 8取前4強
- 冠、亞、季、殿賽



高中職組-格鬥賽26進8

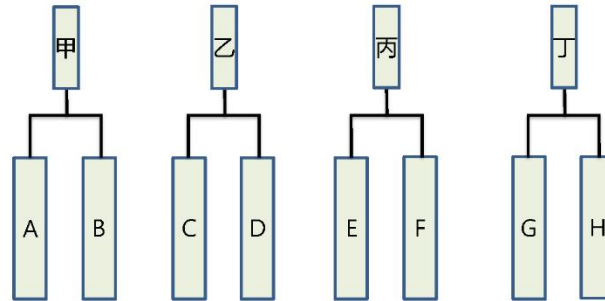


高中職組-格鬥賽26進8

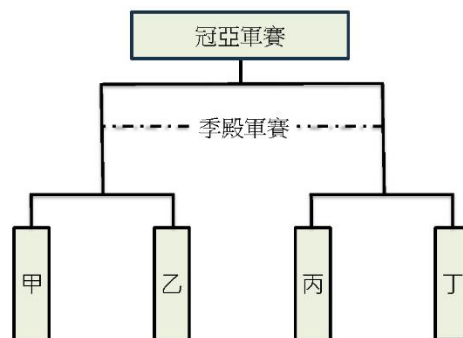




三個學層格鬥賽-8進4



三個學層格鬥賽 冠、亞、季及殿軍





競賽總積分計算

一 競賽總成績 = (任務賽名次轉換後之積分*60%) + (格鬥賽名次轉換後之積分*40%)

二 依照排名給予積分，積分轉換說明如下表：

排名	1	2	3	4	5~8	9~16	17~32	33~
積分	20	18	15	13	10	8	5	2

三、範例說明：任務賽第10名，格鬥賽第8名

二項競賽總成績為 $(8 * 60\%) + (10 * 40\%) = 8.8$



競賽總積分計算

• 競賽總積分計算補充：

若競賽總積分相同，排名優先順序如下：

- 一、任務賽成績優
- 二、格鬥賽成績優
- 三、機器人輕者
- 四、以上皆相同時，增額錄取。

伍、參賽隊伍名冊

一、國小組

項次	報名類別	縣市	報名學校	隊伍名稱
1	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市士林區天母國民小學	Lucky girl
2	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市大安區仁愛國民小學	Super Skye
3	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區石牌國民小學	我想組樂高
4	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_大貓貓隊
5	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_小貓貓隊
6	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_四季豆隊
7	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_列空座隊
8	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_啞啞特攻隊
9	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_炸雞腿隊
10	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_珍珠奶茶隊
11	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_啵啵雞隊
12	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_超夢隊
13	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_黑糖麵包隊
14	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_路卡利歐隊
15	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇_噴火龍 X 隊
16	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇-卡皮巴拉隊
17	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇-沒贏過隊
18	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇-機器人二號隊
19	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡華碇-機器人隊
20	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立啟聰學校國小部	台北一起衝 A 隊

項次	報名類別	縣市	報名學校	隊伍名稱
21	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立啟聰學校國小部	台北一起衝 B 隊
22	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立啟聰學校國小部	台北一起衝 C 隊
23	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立啟聰學校國小部	台北一起衝 D 隊
24	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市南港區修德國民小學	信義華碇 A
25	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市南港區修德國民小學	信義華碇 B
26	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市萬華區萬大國民小學	珍珠奶茶隊
27	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北市立大觀國小	大觀戰隊
28	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北市立忠義國小	BloodMaker
29	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北市立忠義國小	C. K. Champion
30	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北市立忠義國小	C. K. Warrioss
31	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北私立福瑞斯特高中 附設國小	盧小福
32	任務賽	臺北市	臺北市中山區中正國民小學	先鋒 62 號隊
33	任務賽	臺北市	臺北市中山區中正國民小學	鋼鐵英雄隊
34	任務賽	臺北市	臺北市北投區關渡國民小學	關渡詠家二人組隊
35	格鬥賽	臺北市	臺北市中山區中正國民小學	POPCAT 隊
36	格鬥賽	臺北市	臺北市中山區中正國民小學	火影戰隊
37	格鬥賽	外縣市	新北市立中信國小	天翔號
38	格鬥賽	外縣市	新北市立麗林國小	orang

二、國中組

項次	報名類別	縣市	報名學校	隊伍名稱
1	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市民族實驗國民中學	族中機研-力峻
2	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市民族實驗國民中學	族中機研-峯瑀生
3	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市民族實驗國民中學	族中機研-源曦
4	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立中正國民中學	Excellence 卓越隊
5	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立仁愛國民中學	走投無路
6	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖金石為開
7	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖韋力全開
8	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立桃源國民中學	易燃裝置
9	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立啟聰學校國中部	台北一起衝
10	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立新興國民中學	新興之光
11	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立龍門國民中學	平平無奇
12	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市私立幼華高級中學 附設國中部	幼華銳蛙戰隊
13	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市私立幼華高級中學 附設國中部	假面黑豬
14	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市私立幼華高級中學 附設國中部	無敵必勝
15	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市私立泰北高級中學 國中部	Winfighter
16	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北市立中平國中	RateStriker
17	任務賽+格鬥賽	外縣市	桃園市立經國國中	經國一
18	任務賽+格鬥賽	外縣市	桃園市立經國國中	經國二
19	任務賽+格鬥賽	外縣市	桃園市立經國國中	經國三
20	任務賽+格鬥賽	外縣市	桃園市立經國國中	經國四
21	任務賽+格鬥賽	外縣市	桃園市立經國國中	經國五

項次	報名類別	縣市	報名學校	隊伍名稱
22	任務賽+格鬥賽	外縣市	桃園市立經國國中	經國六
23	任務賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖 Do It
24	任務賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖昱起昕瘋作浪
25	任務賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖軒義搞機中
26	格鬥賽	臺北市	臺北市立大直高級中學 國中部	敲金擊石
27	格鬥賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖 D-K 挺得住
28	格鬥賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖御用操作手
29	格鬥賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖斌澤聯盟
30	格鬥賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖榮碩戰神
31	格鬥賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖睿速隼擊
32	格鬥賽	臺北市	臺北市立明湖國民中學	明湖雙翼
33	格鬥賽	臺北市	臺北市私立泰北高級中學 國中部	E 生救不了你
34	格鬥賽	臺北市	臺北市私立泰北高級中學 國中部	泰北我最勇
35	格鬥賽	臺北市	臺北市私立泰北高級中學 國中部	泰北我最強
36	格鬥賽	臺北市	臺北市私立泰北高級中學 國中部	泰北我最猛
37	格鬥賽	外縣市	新北私立恆毅高中附設 國中部	OperationMaster

三、高中職組

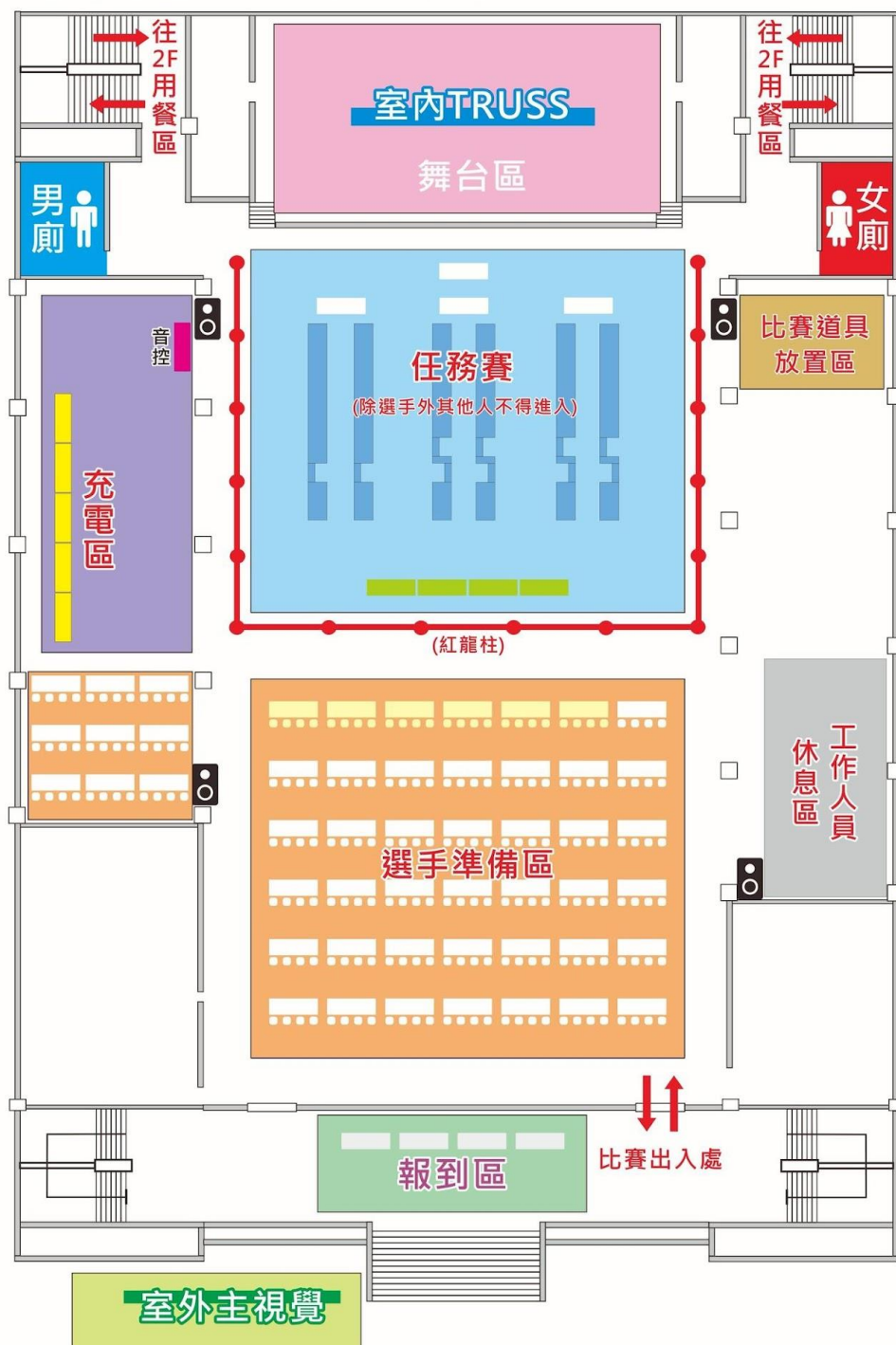
項次	報名類別	縣市	報名學校	隊伍名稱
1	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立大安高級工業職業學校	kobibi
2	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立大安高級工業職業學校	LoserMaker
3	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立大安高級工業職業學校	Titan
4	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市立育成高級中學	司空部
5	任務賽+格鬥賽	臺北市	臺北市私立薇閣高級中學	雞排英雄
6	任務賽+格鬥賽	外縣市	國立臺灣師範大學附屬高級中學	DDRC
7	任務賽+格鬥賽	外縣市	國立臺灣戲曲學院附設高職部	MakerBoy
8	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北市立清水高中	加油 (Come on)
9	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北市立清水高中	去鎖馬達啦~
10	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北市立清水高中	西瓜番茄咖啡樹
11	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北市立清水高中	起肖外星人
12	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北市立清水高中	蛤
13	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北私立能仁家商	猜阿
14	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北私立能仁家商	雄鷹
15	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北私立能仁家商	對不
16	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北私立能仁家商	輸在哪
17	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北私立能仁家商	隨便
18	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北私立能仁家商	鷹雄
19	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北財團法人南山高中	Moat
20	任務賽+格鬥賽	外縣市	新北財團法人南山高中	Tonylin
21	任務賽	臺北市	臺北市立育成高級中學	b8b8b
22	任務賽	臺北市	臺北市立育成高級中學	伊恩
23	格鬥賽	臺北市	臺北市立育成高級中學	Botan
24	格鬥賽	臺北市	臺北市立育成高級中學	c9c9c
25	格鬥賽	臺北市	臺北市立育成高級中學	graaace
26	格鬥賽	臺北市	臺北市立育成高級中學	育成 1
27	格鬥賽	臺北市	臺北市立建國高級中學	Collision
28	格鬥賽	外縣市	臺中私立華盛頓高中	必勝

陸、交通資訊圖

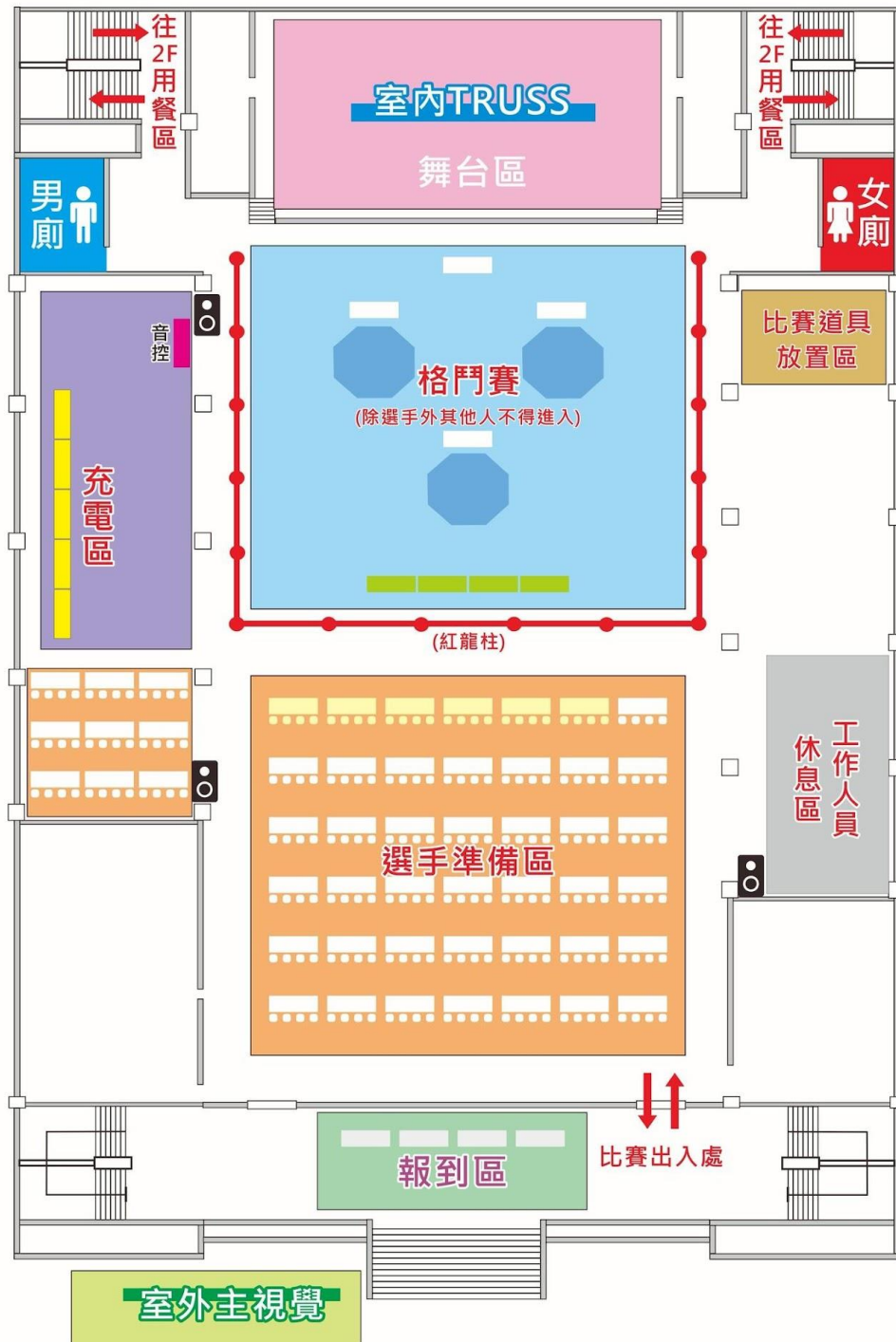


柒、場地配置圖

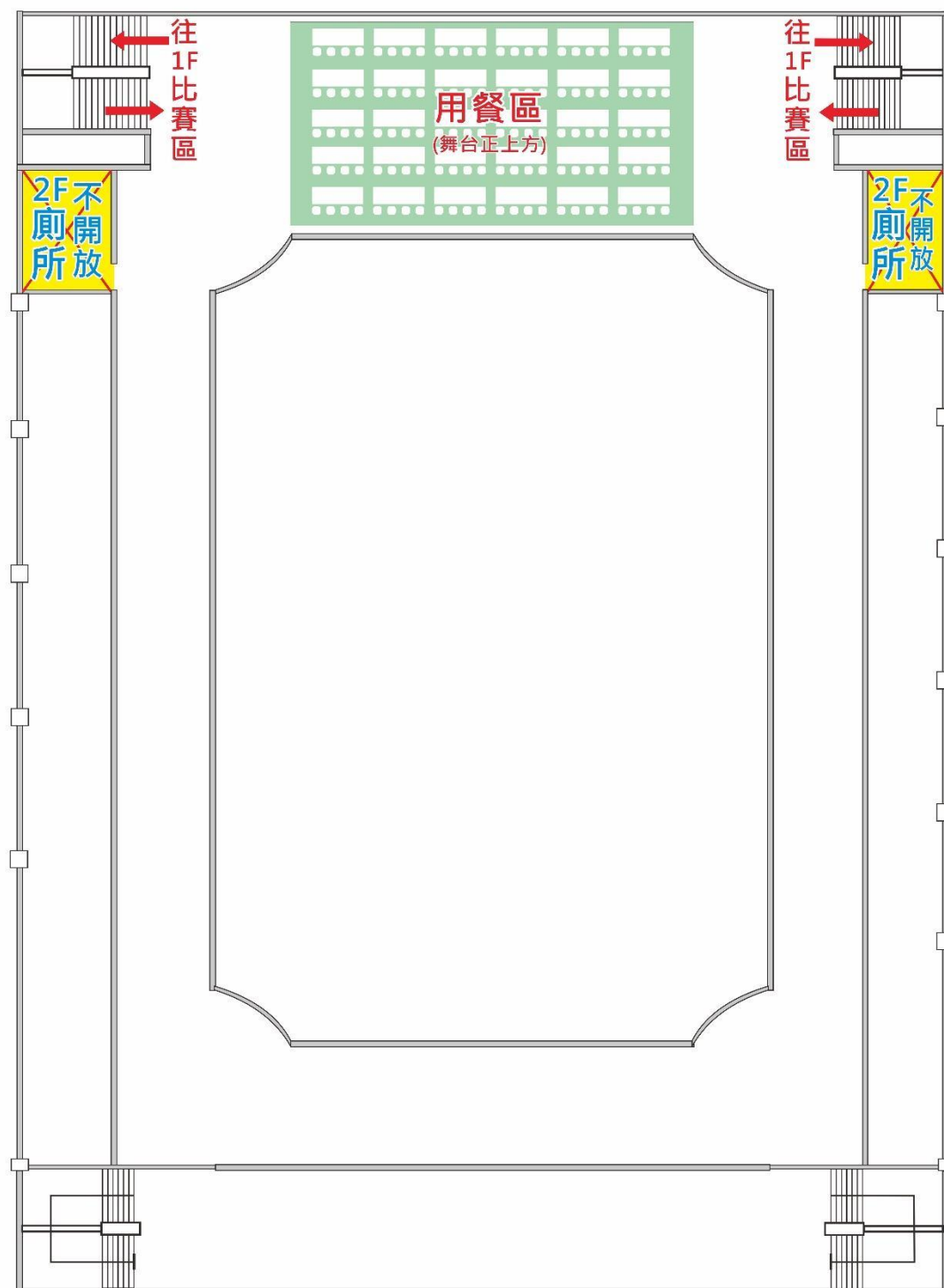
場地配置1F 6/28(六)



場地配置1F 6/29(日)



場地配置2F



● 用餐區
(舞台區正上方)

捌、疑義申訴書

臺北市 114 年度中小學資通訊應用大賽疑義申訴書

申訴案件	類別名稱：人型機器人競賽 項目組別：	競賽日期	114 年____月____日
申訴事由	☐ 參賽隊伍違反比賽規則、秩序 ☐ 參賽隊伍不符資格 說明：（申訴事由、期望獲得之補救）		
申訴時間	114 年 月 日 時 分		
申訴單位		☐ 機關學校申訴 ☐ 個人申訴 機關學校申訴立書人由校長或領隊教師（含備位）簽署，參賽者個人申訴由其所屬隊伍指導教師或學生法定代理人簽署。	
連絡電話			
申訴立書人 簽 名			
評 審 委 員 會 決 議	受理時間：114 年 月 日 時 分		

裁判長簽名：

臺北市政府教育局代表簽名：

備註：

- 一、申訴方式及時效：參賽者應服從評審評判，如有意見或申訴事項，應以書面向該場次評審或學校工作人員提出申請並舉證，於各該項比賽成績公布後 30 分鐘內為之，逾時不受理。
- 二、申訴事項：以違反比賽規則、秩序及比賽人員資格為限，對評審委員資格、其評分專業性，及比賽場地、賽程安排等非比賽規則問題，不得提出申訴。
- 三、為有效處理申訴事件，比賽時將在場邊進行全程錄影，供評審團處理申訴事件時使用。