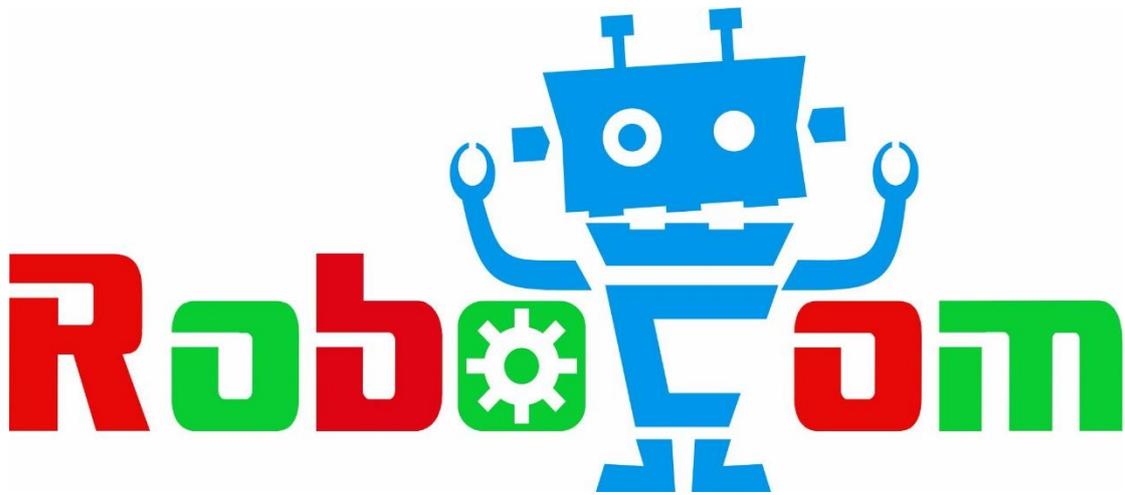


RoboCom 青少年挑戰賽之

RoboCom2017 台灣分區賽 “智慧日月潭” 參賽手冊



台灣區賽主辦單位：RoboCom 青少年挑戰賽組委會、天空科技股份有限公司

目錄

1.0 比賽介紹	3
1.1 背景介紹	3
1.2 賽事回顧與展望	3-4
1.3 RoboCom2017 青少年挑戰賽之台灣賽區介紹.....	4
1.4 比賽主辦單位說明.....	4
1.5 關於 SKYMAKER	4
2.0 RoboCom2017 台灣分區賽	5
2.1 主題背景介紹	5
2.2 主題內容	6
2.3 RoboCom2017 海峽兩岸賽制.....	6
2.3.1 大賽分組及參賽對象說明.....	6
2.3.2 大賽階段設置	6-7
2.3.2.1 RoboCom2017 台灣分區賽初賽.....	7
2.3.2.2 RoboCom2017 台灣分區賽決賽.....	7
2.3.2.3 RoboCom 青少年挑戰賽總決賽.....	7
2.3.3 RoboCom2017 台灣分區賽決賽規則.....	7-8
2.3.3.1 任務詳細說明及規則.....	8-20
2.3.3.2 RoboCom2017 台灣分區賽決賽獎項設置及評審說明	20-21
2.3.3.3 RoboCom2017 台灣分區賽決賽頒獎說明.....	21
3.0 RoboCom2017 台灣分區賽團隊要求.....	21
4.0 RoboCom2017 台灣分區賽使用器材要求.....	21
4.1 智能機器人使用規定	21-22
附件 1：RoboCom2017 台灣分區賽報名表	22
附件 1：RoboCom2017 台灣分區賽報名表	23
附件 1：RoboCom2017 台灣分區賽報名表	24-26

1.0 比賽介紹

1.1 背景介紹

為貫徹落實兩岸地區關於機器人的產業發展，積極推動創新驅動發展戰略，實現機器人技術與產業的跨越發展，遂舉辦2017世界機器人大賽——RoboCom青少年挑戰賽，本賽事由中國工業和信息化部為指導單位，並由RoboCom青少年挑戰賽組委會、中國工信出版傳媒集團有限責任公司及工業和資訊化部人才交流中心作為此世界級賽事的主辦方。本賽事將圍繞世界機器人研究和應用重點領域以及智慧社會創新發展，開展高水準的學術交流和最新成果展示，搭建國際協同創新平臺，明確機器人產業發展導向，探尋機器人革命對未來社會發展的深刻影響，制定機器人產業發展戰略、推動製造業轉型升級提供決策參考，提升機器人產業的國際影響力。

1.2 賽事回顧與展望

2016世界機器人大賽共有來自15個國家和地區的830支參賽隊伍共2550人現場競技，現場累計媒體觀看人數300餘萬人，全年累計參賽人數10000餘人，是國際上影響力最大的機器人賽事之一。





2017 世界機器人大賽將舉行技術含量更高、專業性更強的賽事，同時更加注重國際化、高端化，在 2016 世界機器人大賽的基礎上進行賽事項目的優選以及賽規賽制的創新，預計 2017 年全球參賽隊伍會超過 5000 支隊伍，總參賽國家為 22 個，總參賽人數達 25000 人。

1.3 RoboCom2017 青少年挑戰賽之台灣賽區介紹

RoboCom 青少年挑戰賽是國際性青少年機器人賽事，也是 RoboCom 品牌國際公開賽的首項賽事。RoboCom 青少年挑戰賽之台灣分區賽屬 RoboCom 的重要賽事，由台灣地區組委會聯手推動，促進兩岸的文化教育交流，讓兩岸的青少年得到知識和想法上的互動與交流，推動兩岸的教育文化的互通，優秀資源的共用，以舉辦此活動大賽，創新與挑戰並存。

1.4 比賽主辦單位說明

主辦單位：RoboCom 青少年挑戰賽組委會、天空科技股份有限公司

協辦單位：輔仁大學理工學院、輔仁大學創發中心、台北科技大學點子工場、台灣資訊整合協會、翊利得資訊科技有限公司

1.5 關於 SKYMAKER

SKYMAKER 將參與 RoboCom2017 青少年挑戰賽之台灣分區賽，負責以“智慧日月潭”為主題的 RoboCom 青少年挑戰賽所有內容。SKYMAKER 立足於 STEAM 創客教育的推廣，承接此次青少年台灣分區賽，力求通過此次比賽，使智慧型機器人應用，增材製造等與智慧未來相關的教育深入青少年的學習生活中，為青少年的創造力、創新力提供一個更廣闊的平臺，向夢想揚帆起航。

2.0 RoboCom2017 台灣分區賽

2.1 主題背景介紹

日月潭是臺灣最大的淡水湖泊，也是最美麗的高山湖泊。潭面以拉魯島為界，東側形如日輪，西側狀如月鉤，故名日月潭。百年來享有臺灣八景的美譽，也是臺灣地區最負盛名水力發電重地；風景區以「高山湖泊」、「原住民文化」、「自然生態」等觀光遊憩特色，每年吸引百萬遊客到訪。



日月潭擁有全台唯一的水陸空 3D 游程，環潭公路曾被評為全球十大最美自行車道。



2.2 主題內容

RoboCom2017 台灣分區賽主題：智慧日月潭

智慧日月潭：主要圍繞台灣地區的可持續發展、文化特色、現有能源、基礎設施建設、軌道交通、製造業、農業經濟、教育、環保、健康等領域來進行主題設置，以智慧型機器人產業，智慧增材製造為基礎，提出圍繞建設智慧日月潭主題的十項任務。

2.3 RoboCom2017 台灣分區賽賽制

2.3.1 大賽分組及參賽物件說明

大賽分為中學組及大學組，凡是有興趣參加比賽者皆可以通過學校或教學等相關機構推薦組隊報名參賽。每隊可報名 3 名參賽學生，1 名指導教師。

2.3.2 大賽階段設置

2.3.2.1 RoboCom2017 台灣分區賽初賽

- (1) 報名時間為 2017 年 5 月 26 日開始報名，於 2017 年 6 月 26 日截止初賽方案提交。
- (2) 報名方式：可以在 <https://goo.gl/forms/fwWB9h1bDyhTn0263> 網頁上直接線上報名參賽，並依指示填寫團隊隊長、成員、指導老師、電話聯絡方式並寄 Email 提供報名團隊的自我介紹影片，影片大小在 50M 以內，格式為

mp4 或 wmv 檔，長寬為 512×384，音訊為 32kbps，影片位元元元速率為 360kbps。

- (3) 報名資料由組委會審核通過後，於 2017 年 6 月底在公告，公告通過後發佈正式參賽公告，報名優先順序將決定練習賽的使用順序。

2.3.2.2 RoboCom2017 台灣分區賽決賽

- (1) 比賽時間：
預賽及練習賽：2017 年 07 月 25 日 13:00-17:00
決賽：2017 年 07 月 26 日 08:00-18:00
- (2) RoboCom2017 台灣分區賽決賽地點：臺北科技大學
地址：臺北市大安區忠孝東路三段 1 號
- (3) RoboCom2017 台灣分區賽決賽主題：智慧日月潭
- (4) RoboCom2017 台灣分區賽決賽評選出 12 隊優勝隊伍參加北京總決賽。
- (5) 詳細決賽介紹請至 RoboCom2017 台灣分區賽決賽規則章節查看。
- (6) 決賽前一天為練習賽，練習賽期間參賽選手可使用練習比賽推薦配套設備及熟悉比賽場地。
- (7) 每隊報名費用新台幣 1200 元，比賽專用小車加購價新台幣 2980 元。

2.3.2.3 RoboCom 青少年挑戰賽總決賽

總決賽初步定在 2017 年 8 月 23 日至 8 月 27 日於北京舉辦，具體事項將在 RoboCom2017 台灣分區賽決賽後在 <http://www.sky-tech.com.tw/RoboCom2017/index.php> 公佈。

2.3.3 RoboCom2017 台灣分區賽決賽規則

RoboCom2017 台灣分區賽決賽主題：智慧日月潭。整個大賽環繞該主題，以日月潭全球最美自行車賽道為路線，完成日月潭整體環境智慧物聯系統整合任務，智慧機器人操作任務，智慧製造優化景點等任務。

總計八個任務。

- ◆ 日月潭全球最美自行車道沿途景點及位置圖示意：



2.3.3.1 任務詳細說明及規則

場地說明：整個場地類比日月潭建制，中心水區域為日月潭，環日月潭之環湖路設置比賽任務點。比賽現場任務點詳細尺寸及平面圖，立體圖會於公佈決賽時發佈，具體請於

<http://www.sky-tech.com.tw/RoboCom2017/index.php> 查看。在練習賽期間可到現場練習實際操作。

場地整體環境俯視圖：



【壹】必選任務說明，必選任務一至任務五為中學組必選任務，必選任務一至必選任務八為大學組必選任務，完成時間皆為一小時內，完成的越快者時間分數越高，詳細分數說明請見後文：

➤ 必選任務一：從【水社遊客中心】出發，日月潭智慧機器人完成歡迎致辭；



任務說明：使用循跡方式去操控機器人到達起點錄音區域後，使用開源語音系統完成致辭錄音，致辭內容由裁判現場發放，到達指定終點區域時，播放致辭，完成任務後由裁判驗收，到終點播放致辭完整錄音後得 10 分，錄音不完整計 0 分。要對機器人作錄音、播音動作前，需要先舉手經裁判同意後可用手觸摸機器人操作。

<致辭內容範例：很高興來參加 2017 年世界機器人大賽台灣分區賽，希望能在這次比賽取得好成績>

- 必選任務二：日月潭智慧機器人帶您觀光全球最美車道【向山自行車道】；



任務說明：到達車道起點後，機器人循跡黑色路線，循跡過程不得以任何有線或者無線方式遙控及手觸摸機器人，不得偏離黑線或者逆向行走，本賽道會分成 10 個到達點，依照到達點的完成度去計分，例如循跡到達第三站，得分為 3 分，接近第三站，未到達，則得分為 2 分，以此類推，全部到達點都達到，則計分為 10 分，如果第一次循跡不小心跑出線，可以跟裁判申請一次重來的機會。

- 必選任務三：抵達【向山遊客中心】，智慧機器人閃燈，並停車讓遊客下車休息；



任務說明：利用循跡的方式去遙控機器人到達指定區域後，在不得觸碰機器人的情況下，到達終點後可採取遙控閃燈或自動閃燈方式去觸發閃燈四次，閃燈顏色和閃燈的時間長度不限制，由裁判在指定區域驗收，每完成一次閃燈，計 2.5 分，完全合格者得 10 分。

- 必選任務四：抵達【向山眺望平臺】，智慧機器人測量向山平臺的長度距離；



任務說明：利用循跡或手機遙控的方式去遙控機器人到達指定區域後，現場會在賽道上提供測距台物件，需量測指定區域至該測距台物件之距離長度，資料精確到小數點後一位，操作員將實測距離顯示在筆記型電腦上，並同時上報現場裁判做評定。滿分 10 分，實測距離每偏離實際距離 ± 1 cm 減 1 分，扣完為止。舉例：實際距離 50.2cm, 實測距離 48.1cm, 誤差 2.1cm, 減 2 分, 最後得分 8 分。舉手經裁判同意後可用手觸摸機器人操作。

- 必選任務五：【月潭自行車道】偶遇路上有障礙，清除障礙物後繼續前行；



任務說明：遙控機器人至任務區域後，使用任何週邊機械裝備，例如機械臂，機械鏟子等裝備將障礙物件移到指定區域。一共有兩個障礙物件，每清除一個得 5 分，總計 10 分。操作期間手不可觸碰機器人，最高限時十分鐘，未完成照完成比例計分。

- 必選任務六：抵達【頭社活盆地體驗區】，機器人即時採集當前體驗區的盆地土壤溫度並顯示給遊客。



任務說明：參賽者可利用遙控或循跡的方式，讓機器人進入指定區域，到達指定區域後碰觸土壤後，開始量測盆地的溫度，操作員將實測溫度顯示在筆記型電腦上，並同時上報現場裁判做評定，現場會提供一個現場的參考溫度數據，如溫度量測數據與現場參考數據相差在正負 1 度內得滿分 10 分，每差距增加 1 度，則扣 1 分，扣完為止。

- 必選任務七：採集【頭社活盆地體驗區】濕度並顯示給遊客。



任務說明：參賽者可利用遙控或循跡的方式，讓機器人進入指定區域，到達指定區域後碰觸土壤後，開始量測盆地的濕度，操作員將實測濕度顯示在筆記型電腦上，並同時上報現場裁判做評定，現場會提供一個現場的參考濕度數據，如濕度量測數據與現場參考數據相差在 1% 內得滿分 10 分，每差距增加 1%，則扣 1 分，扣完為止。

- 必選任務八：抵達【青年活動中心】，智慧機器人進行避障表演；



任務說明：將自走車用遙控的方式，現場從左上角或右上角的 GO 點出發，穿越避障區域，只要到達 End 點位置，行進間不能碰到障礙物，到達終點時，如果一個障礙物都沒有碰到，就得分 10 分，碰到一個障礙物扣 2 分，扣完為止。

➤ 必選任務規則：

- (1) 機器人需從啟動區出發，裁判宣佈入場後開始計時，進入賽場後可自由選擇任意任務，比賽時間總計為一小時。
- (2) 賽場模擬日月潭環境設置八個任務點，任務挑戰成功後，再次完成不累加得分。
- (3) 比賽過程中，如果機器人出現故障舉手示意裁判，獲得裁判舉手同意後，參賽隊員將機器人拿進維修區調整，計時不停止，不限制維修次數，故障處理完畢後，需向裁判申請才能讓機器人加入比賽，依裁判宣佈後從啟動區出發進入賽場。
- (4) 每個隊伍都可以有一位備用機器人，備用機器人參賽需要先向裁判申請場上的維修，然後才能替換維修品使用備用機器人參賽，備用機器人參賽同樣需要裁判宣佈入場後從啟動區出發。
- (5) 如果比賽過程中，機器人完全離開場地需由裁判宣佈重新從啟動區出發。
- (6) 參賽隊伍如果遇同分，則裁判隨機抽取八個任務賽中 2 個進行重賽，完成任務後，按時間長短進行排名。
- (7) 比賽開始後指導老師及其他非參賽人員不得進入比賽區域。
- (8) 比賽開始後場外人員不得以任何形式指導場內人員。
- (9) 每支參賽隊伍允許一位操作員進入參賽區，其他參賽學生可取得裁判同意後替換場內操作員接力比賽。
- (10) 比賽場地的溫度，濕度，亮度等均為普通環境程度，參賽隊伍不得要求做任何改變。
- (11) 本規則未提及事宜，由裁判在現場根據實際情況裁定。

➤ 必選任務違規操作及處罰規定：

參賽隊伍在比賽期間，累計第一次違反以下任意一項行為的，裁判出示綠牌扣 10 分；累計第二次違反以下任意一項行為的，裁判出示黃牌扣 15 分；累計第三次違反以下任意一項行為的，裁判出示紅牌並取消比賽資格：

- 1) 在裁判宣佈開始前，機器人不可搶先離開啟動區域。
- 2) 比賽進行時，操作員不得擅自離開操作區域。
- 3) 比賽進行時，除場內操作員外，其他選手不可進入比賽場地內。
- 4) 比賽進行時，參賽選手未經裁判許可不得直接用手觸摸機器人。
- 5) 比賽進行時，比賽進行時，不允許通過任何方式對其他參賽隊的機器人或隊員進行干擾。

- 6) 任何時候，不允許對場地內的設施和道具進行破壞。
- 7) 任何時候，不允許團隊成員在比賽中向他人推廣任何物品。
- 8) 任何時候，注意比賽安全及比賽禮儀。
- 9) 本處罰規定未提及事宜，由裁判在現場根據實際情況裁定。

【參】計分方式表：

(1) 時間分數說明：完成必選任務限時一小時內。完成的時間越短分數越高，以分為單位，精確到分。如果超過一小時，時間得分記為 0 分。滿分 20 分。計算方式：(60 減去完成任務時間) 除以 60 分鐘*20 為所得分數。例如：1 完成任務時間為 41 分鐘，則【(60-41)/60】*20=6 分（四捨五入）；2 完成任務時間為 20 分鐘，則【(60-20)/60】*20=13 分（四捨五入）。

計分方式表

序號	任務	分數	任務組別	任務組別	備註
0	必選任務完成時間	20	中學組	大學組	$[(60-T)/60]*20$
1	必選任務一	10	中學組	大學組	
2	必選任務二	10	中學組	大學組	
3	必選任務三	10	中學組	大學組	
4	必選任務四	10	中學組	大學組	
5	必選任務五	10	中學組	大學組	
6	必選任務六	10		大學組	
7	必選任務七	10		大學組	
8	必選任務八	10		大學組	
	中學組最高分	70 分			
	大學組最高分	100 分			

2.3.3.2 RoboCom2017 台灣分區賽決賽獎項設置及評審說明

■ 獎項設置：

1、各比賽專案（以組別為單位）按參賽隊伍數設置排名名次。具體參見下表：

參賽隊伍數	排名次隊伍數	最佳團隊獎	最具創新獎	最佳設計獎	最佳潛力獎	最佳表現獎
80 隊以上	12	1	1	1	1	1
50 隊至 79 隊	12	1	1	1	1	1
30 隊至 49 隊	12	1	1	1	1	1
20 隊至 29 隊	12	1	1	1	1	1
15 隊至 19 隊	12	1	1	1	1	1
8 隊至 14 隊	8	1	1	1	1	1
4 隊至 7 隊	4	1	1	1	1	1
3 隊以下	參照實際設置					

- 2、進入排名次獲獎團隊每位選手都將獲得由 RoboCom 組委會頒發的證書。
- 3、獲得前三名的參賽隊指導教師由 RoboCom 組委會頒發優秀指導教師證書。
- 4、凡是進入排名次獲獎團隊及其它獎項者參賽隊員及老師皆可獲得 SKYMAKER 創客基地免費創客培訓課程及大學雙創業內專業輔導課程機會。
- 5、中學組及大學組，總計十二支隊伍將進入北京賽區 RoboCom 總決賽參賽，若排名隊伍不滿十二隊，再依據實際情況調整。

- 評審說明：本次比賽必選任務由裁判嚴格按照比賽規則進行每場地的比賽評審，在各場地比賽中，經裁判評判得的最終分數將作為必選任務賽的唯一標準。加分任務賽由現場三位評委所評分數平均分作為加分任務賽的唯一標準。最佳團隊獎、最具創新獎、最佳設計獎、最佳潛力獎、最佳表現獎，評選由比賽現場特獎評選人員總

計三人，比賽過程中進行評分，並算平均分評定為最終標準進行排名。各項評分都在各環節結束後當天公佈並進行頒獎環節。

- 大賽中的裁判，評審皆秉持公平，公開，公正原則。

2.3.3.3 RoboCom2017 台灣分區賽決賽頒獎說明

在比賽結束後對最終獲獎名次進行公告，無異議者進行正式公告，並於大會現場頒獎。

3.0 RoboCom2017 台灣分區賽團隊要求

大賽分為中學組及大學組，凡是有興趣參加比賽者皆可以通過學校或教學等相關機構推薦組隊報名參賽。每隊最多可報名 3 名參賽學生，1 名指導教師。團隊隊長由團隊從參賽學生中選舉出，主要負責與大賽溝通各項細節。

團隊在報名時為團隊取一個體現團隊精神及價值的團隊名字，並在比賽中全程使用。

4.0 RoboCom2017 台灣分區賽使用器材要求

4.1 智慧型機器人使用規定

RoboCom2017 台灣分區賽要求參賽隊伍根據參賽任務自行設計和搭建任務機器人。機器人具備完成參賽任務的功能。以下是大賽組委會對機器人設計和搭建方面的規則和要求，所有參賽隊伍必須遵循大賽組委會對機器人的要求：

1. 比賽用機器人程式設計環境、機器人自走車設備由參賽者自行決定，必須符合開源平臺應用程式設計完成設定任務，程式設計方式不限制。
2. 比賽時由團隊攜帶至少一台筆記型電腦參賽，提前配置好相應正版授權程式設計環境及系統以便現場重新程式設計情況發生。
3. 參賽過程中，請注意電源，電池充電器及電池等用電設備使用安全。
4. 請參賽隊伍自行準備需要的電源排插，給隊伍備用電池充電，滿足足夠的動力提供機器人完成任務。
5. 請參賽隊伍自行準備參賽機器人一個，備用機器人一個及備用維修配件。
6. 參賽前依據決賽通知具體事宜先行提交機器人使用方案零元件及擴展模組清單，通過組委會機器人審核者可使用提交機器人產品進行比賽，比賽前機器人檢錄員會比對提交清單檢錄機器人。
7. 參賽前將機器人組裝完畢及調整好各項程式進入最佳比賽狀態參賽。
8. 參賽時請在帶入場內的電腦及機器人等設備及配件上貼上本團隊標識，以示區分。

9. 在比賽時，如未經裁判同意，自行用手觸碰機器人，則該項目為 0 分計算。

10. 以上未盡事宜，將另行通知。

附件一

RoboCom2017 台灣分區賽報名表

1. 團隊名稱：				2. 團隊人數：			
3. 參加比賽組別： <input type="checkbox"/> 中學組 <input type="checkbox"/> 大學組（組別勾選）							
4. 隊長姓名	性別	年齡	出生年月日	身分證字號	就讀院校/科系	聯絡電話	電子郵件
5. 隊員姓名	性別	年齡	出生年月日	身分證字號	就讀院校/科系	聯絡電話	電子郵件
6. 隊員姓名	性別	年齡	出生年月日	身分證字號	就讀院校/科系	聯絡電話	電子郵件
7. 教師姓名	性別	年齡	出生年月日	身分證字號	任職院校/科系	聯絡電話	電子郵件
8. 團隊創意影片檔及介紹：（可選填，並將影片和檔案一起上傳）							
9. 無侵犯智財權暨同意書(附件二)							
10. 個人資料提供同意書(附件三：每位隊員及教師皆需填寫)							
➤ 每隊報名費用新台幣 1200 元，比賽專用小車加購價新台幣 2980 元。							
匯款銀行：中國信託銀行 中和分行							
戶名：天空科技股份有限公司							
帳號：749540228852							
聯絡電話：02-8245-8090							
Email: assistant@sky-tech.com.tw 江小姐							

個人資料提供同意書(附件三：每位隊員及教師皆需填寫)

個人資料提供同意書

本同意書說明天空科技股份有限公司(以下簡稱本公司)將如何處理本表單所蒐集到的個人資料。當您勾選「我同意」並簽署本同意書時，表示您已閱讀、瞭解並同意接受本同意書之所有內容及其後修改變更規定。若您未滿二十歲，應於您的法定代理人閱讀、瞭解並同意本同意書之所有內容及其後修改變更規定後，方得參加本大賽，但若您已報名完成，視為您已取得法定代理人之同意，並遵守以下所有規範。

一、基本資料之蒐集、更新及保管

1. 本公司蒐集您的個人資料在中華民國「個人資料保護法」與相關法令之規範下，蒐集、處理及利用您的個人資料。
2. 請於申請時提供您本人正確、最新及完整的個人資料。
3. 本公司因執行業務所蒐集您的個人資料包括但不限於姓名、電話、身分證字號、出生年月日、傳真、email 等。
4. 若您的個人資料有任何異動，請主動向本公司申請更正，使其保持正確、最新及完整。
5. 若您提供錯誤、不實、過時或不完整或具誤導性的資料，您將損失相關權益。
6. 您可依中華民國「個人資料保護法」，就您的個人資料行使以下權利：

(1)請求查詢或閱覽。(2)製給複製本。(3)請求補充或更正。(4)請求停止蒐集、處理及利用。(5)請求刪除。但因本公司執行職務或業務所必須者，本公司得拒絕之。若您欲執行上述權利時，請與個人資料保護聯絡窗口聯絡：

02-8245-8009#8009，申訴電子郵件信箱：RoboCom2017@sky-tech.com.tw。但因您行使上述權利，而導致權益受損時，本公司將不負相關賠償責任。

二、蒐集個人資料之目的

1. 本公司為執行RoboCom2017青少年挑戰賽之海峽兩岸賽“智慧日月潭”相關業務需蒐集您的個人資料。
2. 本公司利用您的個人資料期間為本組織或業務之存續期間，利用地區不限。

三、同意書之效力

1. 當您勾選「我同意」並簽署本同意書時，即表示您已閱讀、瞭解並同意本同意書之所有內容，您如違反下列條款時，本院得隨時終止對您所提供之所有權益或服務。
2. 本院保留隨時修改本同意書規範之權利，本院將於修改規範時，於本院網頁(站)公告修改之事實，不另作個別通知。如果您不同意修改的內容，請勿繼續接受本服務。否則將視為您已同意並接受本同意書該等增訂或修改內容之拘束。
3. 您自本同意書取得的任何建議或資訊，無論是書面或口頭形式，除非本同意書條款有明確規定，均不構成本同意條款以外之任何保證。
4. 準據法與管轄法院

本同意書之解釋與適用，以及本同意書有關之爭議，均應依照中華民國法律予以處理，並以臺灣板橋地方法院為管轄法院。

我已閱讀並接受上述同意書內容

當事人簽名(請親
簽) _____ 年 月 日