

遙控組

- (1) 場地內及得分籃是否有高低落差？**無。**
- (2) 可否使用自行回復的氣壓油壓頂桿(無動力)及例如空氣炮可回復氣發射機構(無汽缸)？**可以。**
- (3) 得分籃尺寸高度問題、遙控組和自動組一樣嗎?"300*1200*1795 是指壓克力側還是前面？**2 倍分籃框整體外觀尺寸為寬 120cm、長 30cm、高 180cm，籃框高度(球投入口)則為 150cm。自動組的籃框高度請見自動組規則。**
- (4) 比賽時間若電池出現問題、申請重置後是否可以更換相同規格之電池或零件？**不可，每場賽事前 20 分鐘檢錄，檢錄後就不可更換任何零件。**
- (5) 遙控器有無限制?**無。**
- (6) 氣壓夾爪的定義？**夾爪包括爪部與手臂之整體。**
- (7) 籃球架壓克力板大小尺寸？**請見規則標示圖。**
- (8) 投球台及階梯木頭材質?**合板並上漆。**
- (9) 1 倍分籃以及 2 倍分籃是否能被移動？**不可移動。**
- (10) 舉紅旗的定義為何?**由原來水平位置舉起至垂直 90 度位置。**
- (11) 場第一及二、籃球置球區 1、2 擺放位置是以規則影片中位置為準還是以簡章為準？**以簡章為準。**
- (12) 是第一場抽籤還是每一場都抽籤，是否會更換場地？**每一場比賽都抽籤。**
- (13) 紅旗會發放給我們嗎?紅旗是何時配戴在 ROBOT 身上？**檢錄時發放並配戴。舉紅旗的目的是完成比賽停止計時，若未舉旗則比賽使用時間記為四分鐘。**
- (14) 放球是放在自己隊伍籃，還是放對手的?**經裁判檢查無誤後放在自己隊伍籃。**
- (15) 若取球過程中碰撞到階梯，是否算破壞場地?**不算，取球過程可接觸階梯但不可移動或破壞它。**
- (16) 遙控組計分方式取球部分，這方面一定需要機械手臂碰觸球丟出去才可拿分嗎?**不必，可使用任何方法取球及丟球。**
- (17) 籃球取球如中途掉落還有這方面的分數?**只要不遺留在籃球置球籃內的籃球都計入取出並得分。**
- (18) 如果是有線控制，那操控人員能進入場地嗎?**操控人員可進入比賽場地操控機器人。**
- (19) 機器人投擲任何球時其整體（含投籃手臂）需於場地投影平面之內。場地的範圍是有包含投球籃區塊嗎?**沒有，場地投影平面之內是指由桁架及白色帆布所圍起的場地內部範圍。**
- (20) 載具輪子是否有任何限制?**沒有限制。**
- (21) 場地旁的架子(圍住場地)，架子高度為多少呢？**場地外圍由桁架及白色帆布**

布圍起高度約 50 公分。

- (22) Departure Area Size and Robot size limitation. On the Rulebook on Point 8.1 about Constraint, it says that robot Maximum Size is (l=90 cm x w= 90 x h= 120cm). But the Departure Size Itself is 100 cm square. which is right? Did we follow the departure size or constraint rule?**The maximum size for the robot is 90cmx90cm, and 120cm height, and the size of the departure zone is 100cmx100cm. During the one-minute-preparation period the robot should stay inside the departure zone.**
- (23) Basket Ring Size. On the rulebook, it says that the first basket ring size is : (300mm x 554mm x 1795 mm), But on Venue Figure dimension it says (61 cm x 35.5cm) and second Basket ring size is : (300mm x 1200mm x 1795 mm), But on the Venue Figure: (120cm x 35 cm). If you as a committee is a professional, Please do the revision on the book or give us the TRUE size of the basketball ring! **We have revised the rule. Please see the rule brochure for the details.**
- (24) Tennis ball throwing position. It is said that on the rulebook on point 6.4 does not have any limit position of the throw. is it TRUE or FALSE?**True. There is no restriction for throwing the tennis ball so long as the whole body of the robot stays inside the court.**
- (25) What is the Purpose of the Pillar in the back of the basketball ring?**No special purpose. The pillars are parts of the building structure.**