

RoboMaster 2019 澳門青少年機械人大賽

備賽安排變更說明

“RoboMaster 2019 澳門青少年機械人大賽”（以下簡稱“澳門 RM2019”）作為澳門智慧城市聯盟協會和 RoboMaster 組委會在澳門本地主辦的青少年機械人賽事，分為對抗賽和單項賽，鼓勵與機械人相關的機械、自動化和智慧技術的發展。

為了保證參賽隊更好地準備比賽，組委會與參賽學校的學生、老師進行了充分的交流，根據實際情況特對備賽的安排進行了一些改動，特此說明。

1 技術報告提交時間變更

技術報告提交的截止時間，由 2019 年 2 月 15 日變更為 2019 年 2 月 28 日。

技術報告是對技術方案的細化與補充。目的在於让大家形成規範化研發文檔的意識，同時記錄一些經典設計傳承給下一屆隊員，或者是開源給整個比賽的參賽隊員。這些內容可為在研發過程中遇到問題後想的解決方案，或者是比較科學的設計思路。特別注意，技術報告只要求描述工程機器人的方案。

2 技術測試

技術測試的時間為 2019 年 2 月 23 日至 2019 年 2 月 24 日，技術測試必須參加，不參加技術測試的學校視為棄權三月份的正式比賽。

技術測試按照比賽正規流程設置，包括報導、檢錄、比賽、退場、練習等，意在讓參賽隊熟悉比賽流程，瞭解比賽技術細節，更好地備賽。技術測試期間，官方技術人員會在現場指導隊員，協助隊員解決技術問題，維修損壞的機器人。

技術測試官方會按照各隊的機器人製作情況、比賽戰術、隊員精神面貌、後期改進計畫等對參賽隊進行客觀評分。該分數作為正式比賽種子隊伍評選的參考標準，種子隊們可在抽籤分組環節避免分到同一組別，但該分數不會影響正式比賽的成績。

3 種子隊評選

為保證總決賽比賽的公平性，官方會在正式比賽前評選出若干支種子隊伍。種子隊伍在分組抽籤中擁有優先抽籤權，根據抽籤情況分配於不同的小組中。

種子隊伍的評分標準來自以下 3 個環節，滿分為 100 分：



技術方案：20分

技術報告：50分

技術測試：30分

當三個環節結束之後，RoboMaster 組委會將公佈種子隊伍名單。

RoboMaster 組委會

2018年2月14日