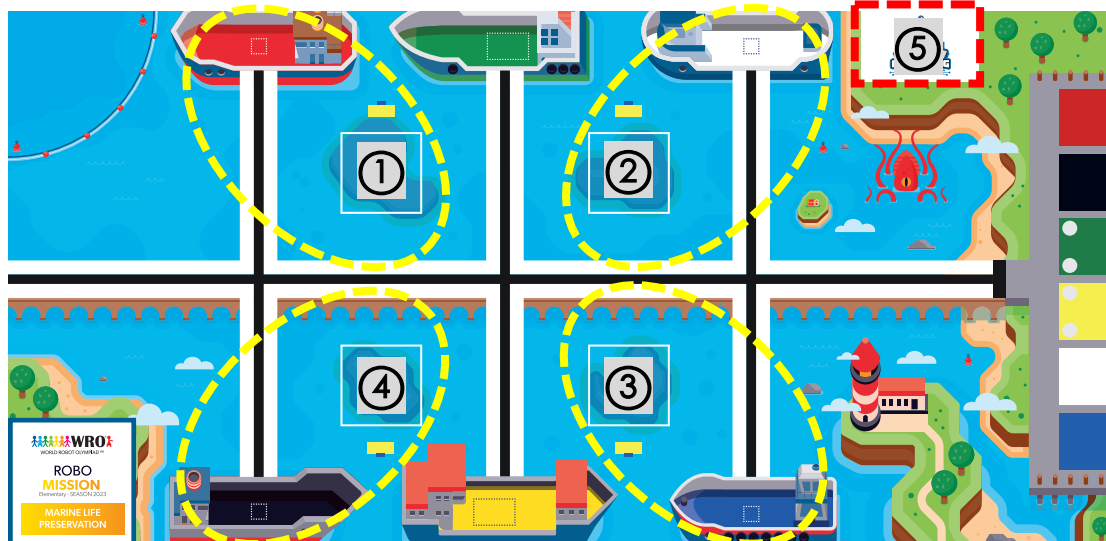


2023 WRO 線上賽 機器人任務-國小組 特規說明

任務情境：

沒有船艙口的船隻在處理廢棄物時容易提高污染珊瑚的機率，港務中心設立了 4 個列管區（黃框標記 1~4 號），請你的機器人試著將初始位置最靠近無廢棄物船隻的兩個安全珊瑚帶至生態保育站（紅框標記 5 號）。

生態保育站



計分說明：

初始位置在沒有廢棄物的列管區為安全珊瑚（共 2 個），其餘 2 個為風險珊瑚
安全珊瑚（不需直立）部分接觸生態保育站：10 分／每個

安全珊瑚（不需直立）接觸面完全在生態保育站內：15 分／每個

風險珊瑚若部分／完全在生態保育站內：生態保育站內所有珊瑚皆不計分

每個安全珊瑚依最終位置在標準任務及特規任務間擇一計分（不重複計分）

珊瑚礁區域不限定用最近的珊瑚得分，含特規在內回合最高總分為：142 分

下面是其中一種可能的隨機組合，紅色 X 代表廢棄物，初始位置在 1、3 號列管區的是風險珊瑚，只能在 1~4 號珊瑚礁區得分；初始位置在 2、4 號列管區的是安全珊瑚，可在珊瑚郊區（1~4 號）或生態保育站（5 號）得分。

