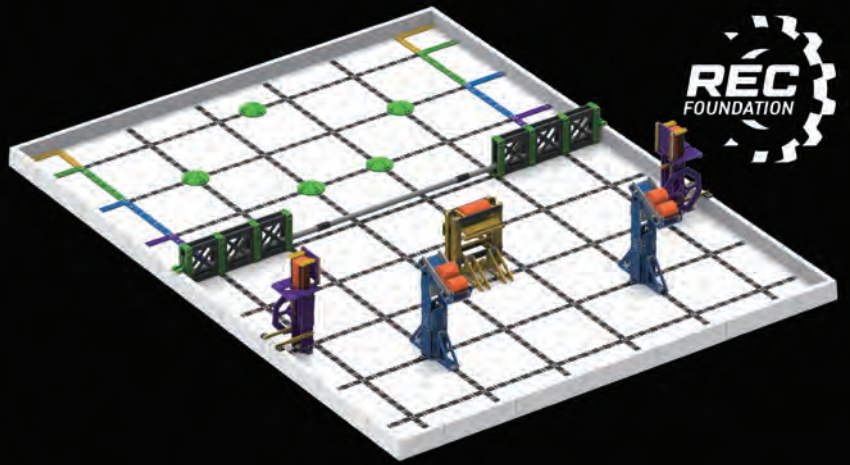


# VEX IQ<sup>®</sup>

## COMPETITION

### SLAPSHOT

## 2022-23



## 賽季主題與計分方式

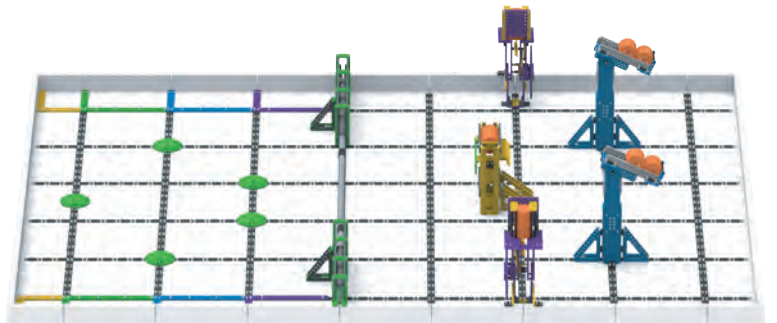
### 賽局簡介

VEX IQ Competition (VIQC) Slapshot是在如上圖看到的一個長寬約6' X 8' (1.82米 x 2.44米)的場地上進行。在團隊協作挑戰賽中，由兩臺機器人組成聯隊在六十 (60) 秒的團體賽局中，合作得分。

賽隊也可以挑戰由一台機器人在指定賽場上盡可能獲得高分的機器人技能挑戰賽。這個挑戰賽包含了全由操作手控制機器人的遙控技能挑戰賽和由程式自動控制機器人的程式技能挑戰賽。

### 賽局細節

VIQC Slapshot 的得分物件為2.5" (6.35厘米) 直徑的黃色圓盤。賽場上總共有四十五 (45) 個圓盤。賽局的目標是和聯隊夥伴透過以下的方式取得盡可能高的得分：使用圓盤在得分區內得分，從發放塔中卸除圓盤以及在賽局結束時獲得接觸獎勵分。



### 計分

每個在得分區內得分的圓盤	根據所在得分區獲得對應的分值
每個從發放塔中卸除的圓盤	1分
每臺達成接觸獎勵分的機器人	每個在對應得分區內得分的圓盤增加1分

# SLAPSHOT

## 備賽指南



賽隊註冊

[robotevents.com/register/teams](http://robotevents.com/register/teams)



瞭解新賽季的競賽主題

[www.roboticseducation.org/viqc](http://www.roboticseducation.org/viqc)



訂購機器人零件及競賽主題套件

[vexrobotics.com](http://vexrobotics.com)



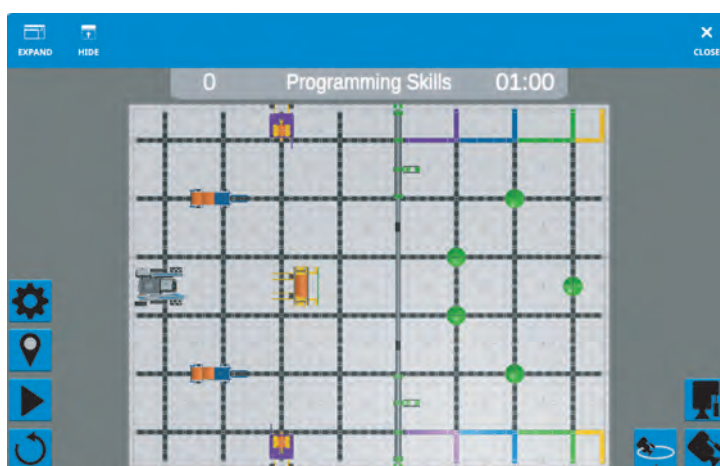
欲知更多詳情？前往

[robotevents.com/support](http://robotevents.com/support) 找到你的區域服務經理Regional Support Manager (RSM)

## VEX IQ 虛擬技能挑戰賽

VEX IQ Competition (VIQC)，是由 Robotics Education & Competition Foundation (REC 基金會) 所舉辦，同時也是最大型且成長速度最快的全球國中小機器人計畫。每年，一個有趣的工程挑戰會以競賽的形式呈現。學生在老師和導師們的指導下建構出創新的機器人並挑戰整個賽季的競賽。

透過VEX IQ虛擬技能挑戰賽課程可以學習撰寫計劃，制定策略和編程你的機器人，這個課程僅供已註冊的賽隊學習，並透過VEXcode IQ進行。今天就開始善用VEX的知識庫，課程和教學資源吧！



[+ LEARN MORE](#)