



ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：小智机器人科学活动中心

参赛队号：5888A

参赛队员：白航旗、赵绎博

指导老师：周方恬

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

一等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：小智机器人科学活动中心

参赛队号：5666C

参赛队员：蔡万基、刘子宣、张沛轩

指导老师：刘圣佳

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

一等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3666A

参赛队员：刘傲初、田若水、王誉淳、吴宸宇、杨沐凡

指导老师：王海滨

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

一等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：小智机器人科学活动中心

参赛队号：5888C

参赛队员：那逸辰、张溪朔、周圣杰

指导老师：张峰

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

二等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：小智机器人科学活动中心

参赛队号：5666B

参赛队员：单启轩、杜朗曦、李沅承、孙铭泽

指导老师：刘圣佳

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

二等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3666B

参赛队员：陈宸、龚泽轩、姜海川、孙浩源、王三省、张缤予、张泓啓

指导老师：黄鹏辉

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

二等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3999A

参赛队员：李金泽、王俊淏、王梓睿、于熙正、张嘉阳、张子铎

指导老师：张宇波

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

二等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3999E

参赛队员：陈俊夫、古思成、李长坤、吕梁奇、乔星皓、姚圣恩

指导老师：姜欣磊

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

二等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：小智机器人科学活动中心

参赛队号：5888B

参赛队员：李方铎、王梓丞、王梓骁

指导老师：李孝武

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

三等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：小智机器人科学活动中心

参赛队号：5888D

参赛队员：王道博

指导老师：周方恬、李孝武、张峰

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

三等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：小智机器人科学活动中心

参赛队号：5666D

参赛队员：冯时拓、孔令杰、赵梓杰

指导老师：刘圣佳

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

三等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3888A

参赛队员：安奕宁、刘禹伯、潘俊希、赵英博

指导老师：邹云峰

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

三等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3999B

参赛队员：陈玥彤、韩毅、李昂泽、李浩禹、夏彧、赵天睿

指导老师：张宇波

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

三等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3999C

参赛队员：柏一鸣、李俊霄

指导老师：赵慧

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

三等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3999D

参赛队员：郝宇宸、唐子钧、汪子涵、于泓元、

指导老师：曲超磊

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

三等奖

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3666A

参赛队员：刘傲初、田若水、王誉淳、吴宸宇、杨沐凡

指导老师：王海滨

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)

VEX IQ 小初混组

团体协作冠军

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3666B

参赛队员：陈宸、龚泽轩、姜海川、孙浩源、王三省、张缤予、张泓啓

指导老师：黄鹏辉

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)
VEX IQ 小初混组

团体协作冠军

特发此证，以资鼓励！





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：科慧乐机器人编程中心

参赛队号：3999A

参赛队员：李金泽、王俊淏、王梓睿、于熙正、张嘉阳、张子铎

指导老师：张宇波

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)
VEX IQ 小初混组

团体协作亚军

特发此证，以资鼓励！





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：小智机器人科学活动中心

参赛队号：5666B

参赛队员：单启轩、杜朗曦、李沅承、孙铭泽

指导老师：刘圣佳

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)
VEX IQ 小初混组

团体协作亚军

特发此证，以资鼓励！





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：小智机器人科学活动中心

参赛队号：5888A

参赛队员：白航旗、赵绎博

指导老师：周方恬

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)
VEX IQ 小初混组

团体协作季军

特发此证，以资鼓励！

VEX IQ
CHALLENGE





ASIAN ROBOTICS LEAGUE
亞洲機器人聯盟

荣誉证书

CERTIFICATE

参赛单位：小智机器人科学活动中心

参赛队号：5666C

参赛队员：蔡万基、刘子宣、张沛轩

指导老师：刘圣佳

2022-2023赛季VEX机器人城市联赛—哈尔滨站(第二期)
VEX IQ 小初混组

团体协作季军

特发此证，以资鼓励！

