

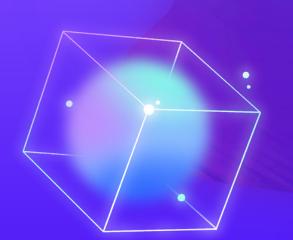




YALC X 浙江桐乡耀华

YALC X YWIES ZHEJIANG TONGXIANG

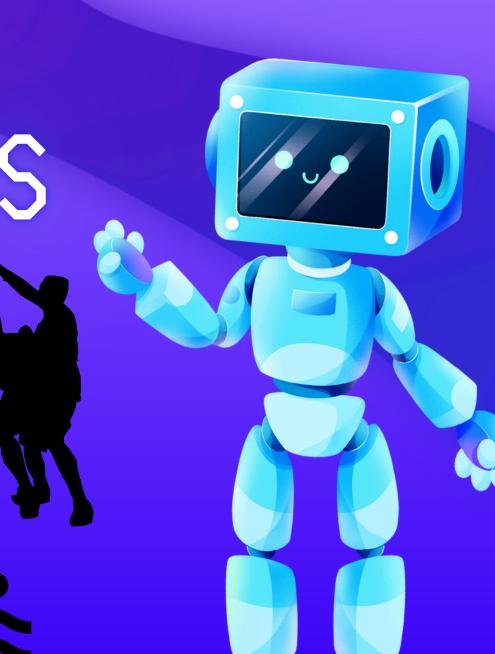
SPORTS & VEX ROBOTICS



SUMMER CAMP

体育及机器人夏令营

2024年7月14日 - 7月20日









#### Young Artists

表演藝術

**Performing Arts** 



## A

#### Young Athletes

體育運動



#### Young Scientists

科學與科技

**STEAM** 

## Y. A. L. C. 简介

耀中语艺教育中心 (YALC) 深信每位小朋友都有自己的潜能和优势。我们的使命是创造各类型「尊重个别差异,发展不同潜能」的教育课程。我们非常重视优秀的师资和课程设计,为学生提供高品质且愉快的学习环境,培养并发掘你孩子的天赋。

与坊间其他教育中心不同,我们并非只强调学习成果,而是更重视学习的过程。 YALC 通过精心设计的课程,积极培养孩子们「多元智能」中的八大领域 (来自美国哈佛大学心理学家霍华德·加德纳的理论),让孩子们能够真正享受学习、发展创意、承担责任,并学会处理人际关係等重要技能。

根据上述理念,**YALC**提供语言表达交流、艺术表达交流、人际关係交流、运算、推理逻辑及分类归纳等不同类别的课程。

## 浙江桐乡耀华简介



- 耀华国际教育学校浙江桐乡校区建基于耀中国际学校多年在香港及内地城市推行优质国际教育的经验之上
- 在**2017**年**9**月开办
- 占地约 117 亩,总建筑面积约 9 万平方米
- 学校位于桐乡高铁站旁 300 米处,坐高铁到直达杭州只需 20 分钟
- 校舍由美国著名 FIELDING INTERNATIONAL 设计公司设计
- 校舍将21世纪开放式教学融入教学环境,遵从以学生为中心的原则, 注重"学习共同体",通过整合教学区域更好地配合不同教学的模式
- 优质的宿舍、一流的体育馆和运动场地。这些设施旨在为各个年龄段的学生提供安全及高水平的学习环境。





### TOUR ITINERARY 行程安排

Basketball training 篮球训练
Swimming training 游泳训练
School tour 校园导览
VEX Robotics 机器人训练

15 Jul 七月十五日 (Mon 一)

Basketball training 篮球训练
Swimming training 游泳训练
BBQ Dinner 烧烤晚餐
VEX Robotics 机器人训练

17 Jul 七月十七日 (Wed 三)

Xi Hu Visit 游览西湖 VEX Robotics 机器人训练

19 Jul 七月十九日 (Fri 五)



14 Jul 七月十四日 (Sun 日)

Gathering in HK Airport 香港机场集合
HKG to HGH
香港至杭州

Arrive at the Tongxiang campus 到达桐乡校舍 Grouping and ice-breaking game 分组及破冰游戏



16 Jul 七月十六日 (Tue 二)

Basketball training 篮球训练 Swimming training 游泳训练 WuZhen Visit 游览乌镇 VEX Robotics 机器人训练







18 Jul 七月十八日 (Thur 四)

Basketball training 篮球训练
Swimming training 游泳训练
Asian Games Village Visit 游览亚运村
VEX Robotics 机器人训练

20 Jul 七月二十日 (Sat 六)

Group game 集体游戏 & Say Goodbye 再见

HGH to HKG杭州至香港
Dismissal at HKG Airport香港机场解散



## SPORTS SKILLS TRAINING 运动技术培训

The professional coaching team can effectively enhance students' basketball skills as well as their offensive and defensive abilities through intensive and systematic sports training. Additionally, they can help improve students' swimming posture and speed in the pool.

专业的教练团队,透过密集而有系统的运动培训,有效地提升同学们的篮球技巧及攻防能力;同时亦可改良同学们的游泳姿态及改善泳速。

## BASKETBALL COACH

## 篮球总教练





YOUTH BASKETBALL COACH CERTIFICATION 青少年篮球教练认证

FORMER PROFESSIONAL BASKETBALL PLAYER IN SPAIN (2002-2010) 前西班牙职业选手 (2002-2010)

YEARS OF COACHING EXPERIENCE IN \_\_ FROM YOUTH TO PROFESSIONAL BASKETBALL 多年西班牙执教经验

HEAD COACH OF BASKETBALL CAMPS WORLDWIDE 在世界各地担任篮球训练营主教练

## **海川州州河河河河河** 游泳总教练





CHEM LUIMS YU JUME (陳詠瑜)

- HONG KONG AMATEUR SWIMMING ASSOCIATION—SWIMMING COACH CERTIFICATE 香港业余游泳总会-游泳教练证书
- HONG KONG EARLY CHILDHOOD EDUCATION
   CERTIFICATE REGISTRATION AS QUALIFIED
   KINDERGARTEN TEACHER
   香港幼儿教育证书 注册为合格幼稚园教师
- MAJOR IN EARLY CHILDHOOD EDUCATION HK OPEN-UNIVERSITY 主修幼儿教育 香港公开大学
- MAJOR IN SPECIAL NEEDS EDUCATION APPLIED LEARNING 特殊需要教育应用学习专业
- THE HONG KONG LIFE SAVING SOCIETY POOL AQUATIC LEADER RESCUE AWARD
   香港救生会 - 泳池水上救援领袖奖
- THE HONG KONG LIFE SAVING SOCIETY FIRST AID CERTIFICATE 香港救生会 急救证书
- THE HONG KONG LIFE SAVING SOCIETY -AQUATIC FIRST AID CERTIFICATE 香港救生会 水上急救证书

#### MECHANICAL LOGICAL THINKING TRAINING

## 机器逻辑思维训练





The VEX IQ & V5 VRC Robotics course offers students an opportunity to develop their basic logical thinking and programming skills, while also teaching fundamental STEM knowledge in an engaging manner to enhance their abilities. By constructing robots, students can actively participate in programming controls and devising game strategies in a fun and interactive manner. Furthermore, this course fosters critical thinking, collaboration, communication, and creativity skills among students.

透过**VEX IQ & V5 VRC ROBOTICS** 机器人入门课程,培训同学们的基本逻辑思维及编程能力,以有趣的方式教授 **STEM** 基础知识。通过建造机器人,协助学生以有趣和积极的方式尝试编写程式操控及制定比赛战略。同时,培养学生的批判性思维、协作能力、沟通技巧和创造力。

## VEX IQ ROBOTICS 机器人入门课程

#### Day I 第一天

- Understand equipment, learn programming software, explain basic knowledge of robots, team building. 了解器材,学习编程软件,讲解机器人基本知识,团队建设。
- The use of various sensors and basic programming. 各类传感器的使用,以及基本编程。

#### Day 2 第二天

- Learn and use lighting sentences. Showcase works, disassemble and organize.
   搭建蠕动机器人,了解尺蠖,学习棘轮结构。
- Learn motor transmission sentences, the pros and cons of deceleration structure, gear transmission 马达传动语句的学习,减速结构的优缺点,齿轮传动,拆解整理。

#### Day 3 第三天

Build a remote control car, learn about the application of idler wheels. Learn about symmetrical structures 搭建遥控小车,学习惰轮的应用。对称结构的学习

#### Day 4 第四天

• Build an upside-down fighting robot, understand the use of robot arms. 搭建天翻地覆格斗机器人,了解机器臂的使用

#### Day 5 第五天

• Fight in a competition, experience the fun of sports, disassemble and organize. 格斗比赛,体验竞技的乐趣,拆解整理。

#### AGES 12-16 岁

## VEX V5 ROBOTICS 机器人课程

#### Day 第一天

- Understand equipment, learn programming software, explain basic knowledge of robots, team building. 了解器材,学习编程软件,讲解机器人基本知识,团队建设。
- Use of the main control and basic programming of the motor 主控的使用,以及马达的基本编程。

#### Day 2 第二天

- Build a clipper robot, understand its structure. Independent creative building.
- 搭建夹子机器人,了解结构。自主创意搭建。
- Learn and use the motor and remote control. Showcase works.
- 马达与遥控器的的学习与使用。展示作品。

#### Day 3 第三天

- Learn different transmission methods, belt transmission, gear transmission, chain transmission.
- 学习不同的传动方式,皮带传动,齿轮传动,链条传动。
- Design a chassis robot by yourself, apply the principle of gear acceleration and deceleration.
- 自行设计底盘机器人,应用齿轮加减速原理。

#### Day 4 第四天

Build a chassis robot.
 搭建底盘机器人。

#### Day 5 第五天

• Fight in a competition, experience the fun of sports, disassemble and organize. 格斗比赛,体验竞技的乐趣,拆解整理。

### 游览历史文化古迹

### HISTORICAL AND CULTURAL MONUMENTS TOURING

During the tour, students have the opportunity to unwind both physically and mentally outside the confines of the classroom. They visit notable sites such as Wuzhen, West Lake, and the Asian Games Village to explore Zhejiang's historical landmarks and cultural characteristics.

透过游览环节,让同学走出教室舒展身心。同学们一起游览浙江名胜乌镇、西湖及亚运村,了解浙江的历史古蹟及文化特点。



乌镇 WUZHEN



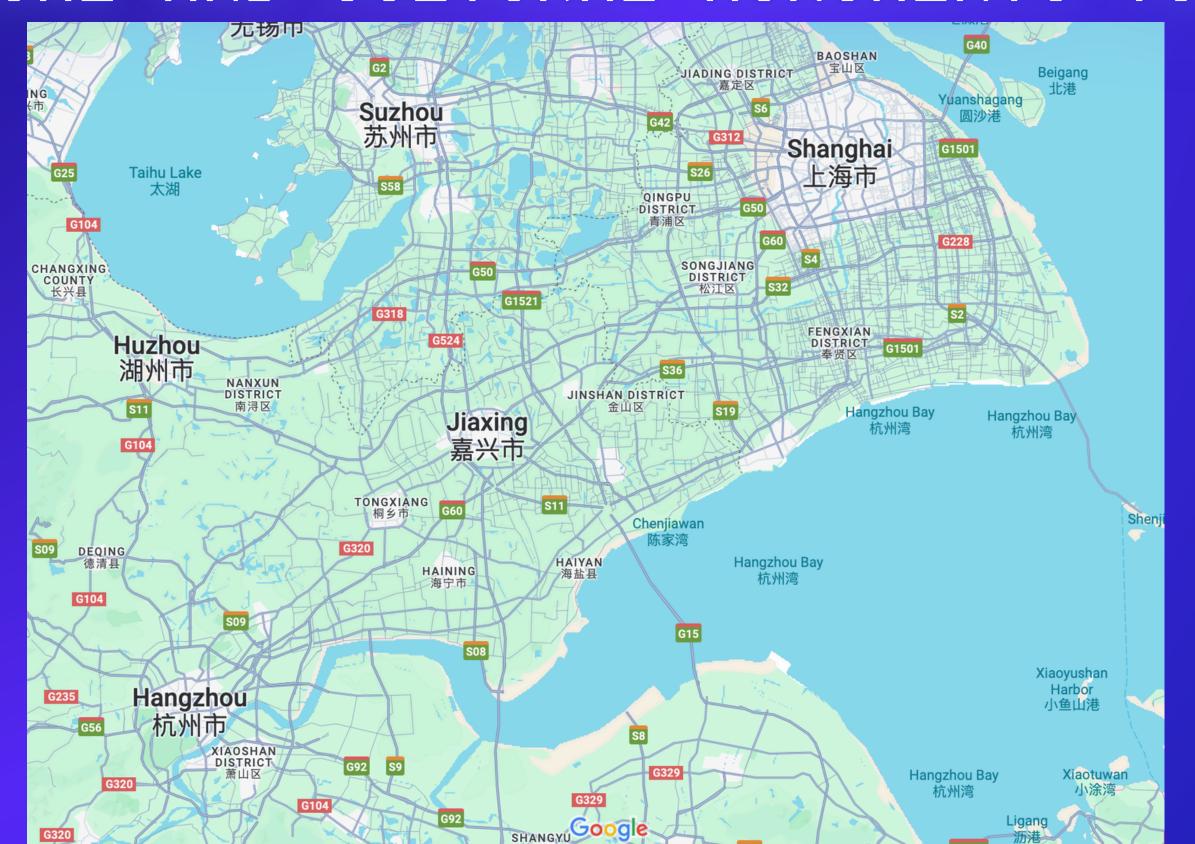








## 游览历史文化古迹 HISTORICAL AND CULTURAL MONUMENTS TOURING





# RESIDENCE HALL FACILITIES & SERVICES 宿舍设施与服务





# RESIDENCE HALL FACILITIES SERVICES 宿舍设施与服务



# RESIDENCE HALL FACILITIES SERVICES 宿舍设施与服务

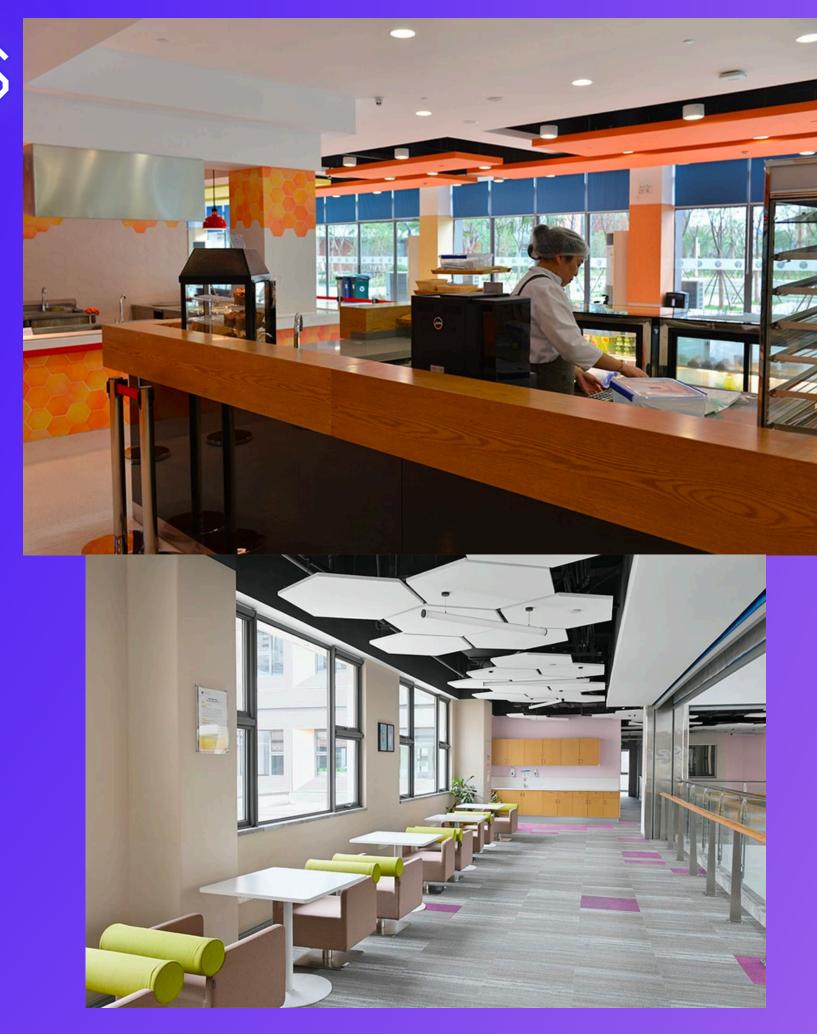
#### 用餐

耀华国际教育学校提供专业营养师设计的高品质膳食,确保学生摄取均衡的营养

#### 宿舍

所有房间都舒适、现代并且安全,在设计和家具配置方面注重细节,为每位宿生提供光线充足的学习空间。每个房间配备空调、暖气和独立的套内浴室

客厅为宿生提供社交、团队活动以及闲暇时间观看电视的空间



## HONG KONG 香港

AGES 8-11 & 12-16歳

## CAMP FEE 費用: HK\$8,800\*

• Accommodation 住宿 (YWIES-TX 耀華宿舍)

- Transportation on-site 當地交通接送
- Meals 早午晚餐
- Zhejiang Excursions Tickets 浙江景點遊覽門票
- Camp T-shirt 大會營Tee
- A sports certificate will be awarded
- 完成課程後會獲得體育證書

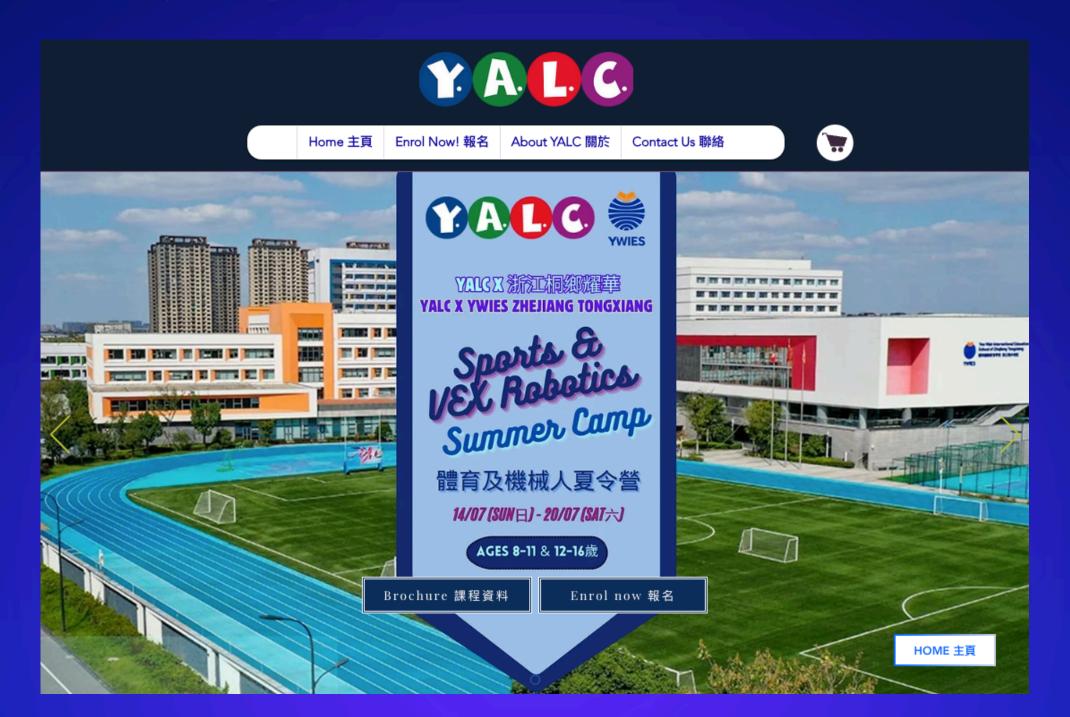
\*Air tickets will be calculated separately

\*機票將會另外收費



#### HONG KONG 香港

報名方式: 官方網站 截止日期: 5月24日(星期五)





#### MAINLAND CHINA 內地

AGES 8-11 & 12-16岁



## CAMP FEE 费用: RMB\$8,200\*

• Accommodation 住宿 (YWIES-TX 耀华宿舍)

- Meals 早午晚餐
- Zhejiang Excursions Tickets 浙江景点游

览门票

- Camp T-shirt 夏令营T恤衫
- A sports certificate will be awarded

完成课程后会获得体育证书



## Q&A 环节



