FUTURESPARQ ACADEMY
VIỆN TOÁN TƯ DUY CÔNG NGHỆ 8Q

MỘT TIA SÁNG NHỎ MỞ CỬA TƯƠNG LAI

Nền tảng cho hành trình Future-Ready

HỢP TÁC CÙNG

EMBASSY EDUCATION
AMBASSADORS FOR LIFE

THE GLOBAL CITIZEN VIETNAM

PlayFACTO

UBTECH

KHỞI ĐẦU CỦA HÀNH TRÌNH FUTURE-READY

Tại FutureSparQ Academy, trẻ được trao cơ hội để tự mình khám phá và kiến tạo cho tương lai của chính mình.

Mỗi đứa trẻ đều bắt đầu hành trình học tập theo một cách khác nhau. Có trẻ nổi bật ở khả năng tư duy, có trẻ mạnh về giao tiếp, có trẻ đặc biệt tò mò với công nghệ hay luôn muốn tự mình thử nghiệm những điều mới. Nhưng để phát triển xa hơn, trẻ không chỉ cần một thế mạnh riêng. Trẻ cần được xây dựng một nền tảng đủ rộng để biết cách tư duy, biến ý tưởng thành hành động và tự tin tạo ra ảnh hưởng trong thế giới xung quanh.

Từ cách nhìn đó, FutureSparQ Academy xây dựng một môi trường nơi các năng lực không phát triển tách rời, mà được nuôi dưỡng song hành qua từng trải nghiệm học tập.

Với ba chương trình cốt lõi là FutureMath, FutureCitizen và FutureAI, cùng mô hình phát triển 8Q, trẻ được xây dựng tư duy logic khác biệt, rèn luyện năng lực giao tiếp và lãnh đạo, làm chủ công nghệ, và xa hơn nữa là khả năng thích nghi, dám thử nghiệm và tự tin trở thành chính mình.

Khi được nuôi dưỡng đúng cách từ sớm, trẻ không chỉ học tốt ở hiện tại mà còn sẵn sàng cho những thử thách cao hơn ở tương lai, thậm chí có thể phát triển vượt bậc hơn một đến ba năm so với lộ trình thông thường.

Đó là cách FutureSparQ sẽ giúp trẻ đi một con đường ngắn hơn, nhưng đến được những nơi xa hơn. Đầu tư cho một nền tảng tư duy đúng từ sớm là điều tất yếu trên hành trình phát triển của trẻ.

Đồng hành cùng hành trình đó là đội ngũ giáo viên tâm huyết, giàu chuyên môn, cùng chương trình học được phát triển với các đối tác giáo dục hàng đầu thế giới, tạo nên một môi trường học tập an toàn, giàu cảm hứng và hướng đến sự phát triển toàn diện theo mô hình 8Q.

Đội ngũ FutureSparQ Academy tin rằng giáo dục thực sự không chỉ chuẩn bị cho trẻ một tương lai, mà giúp trẻ trở thành người chủ động kiến tạo tương lai của chính mình. Rất hân hạnh khi phụ huynh đã tin tưởng và lựa chọn FutureSparQ Academy làm người bạn đồng hành trong hành trình phát triển của trẻ.

FutureSparQ Academy



MỤC LỤC



KHỞI ĐẦU 01

VỀ CHÚNG TÔI 03

MÔ HÌNH 8Q 05

FUTUREMATH 07

FUTURECITIZEN 09

FUTUREAI 11

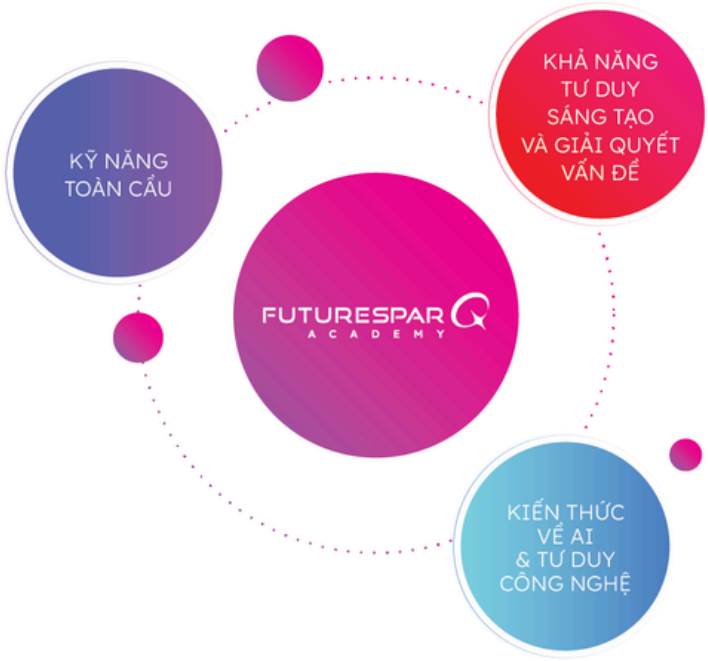
LỘ TRÌNH HỌC TẬP 13

VỀ CHÚNG TÔI

FutureSparQ Academy là Viện giáo dục được xây dựng để **phát triển năng lực Future-Ready cho trẻ,** dựa trên **chuẩn quốc tế** và phương pháp **học tập thông qua trải nghiệm** thực tế.

Chương trình tại FutureSparQ Academy tập trung vào ba năng lực cốt lõi song hành: **khả năng tư duy sáng tạo và giải quyết vấn đề; kiến thức về AI và tư duy công nghệ; kỹ năng toàn cầu.**

Các năng lực được bồi đắp xuyên suốt, **hướng đến sự trưởng thành toàn diện của trẻ** theo mô hình 8Q.



6 CHƯƠNG TRÌNH CỐT LÕI PHÙ HỢP THEO TỪNG ĐỘ TUỔI CỦA TRẺ

DÀNH CHO TRẺ DƯỚI 12 TUỔI

FUTUREMATH by FUTURESPARQ ACADEMY

Lộ trình học tập giúp trẻ **xây dựng tư duy logic khác biệt, năng lực giải quyết vấn đề, phát triển vượt bậc trước 1-3 năm** thông qua Singapore Math và học cụ PlayFACTO Hàn Quốc.

FUTURECITIZEN by FUTURESPARQ ACADEMY

Lộ trình học tập giúp trẻ **rèn luyện năng lực lãnh đạo, khả năng tiếng Anh** và **tư duy công dân toàn cầu**, thông qua thuyết trình, tranh biện và các dự án nhóm thực tế.

FUTUREAI by FUTURESPARQ ACADEMY

Lộ trình học tập giúp trẻ **làm chủ công nghệ, phát triển khả năng sáng tạo, thích nghi** cùng UBTECH, đơn vị robot hình người và AI hàng đầu toàn cầu.

DÀNH CHO TRẺ TỪ 12 TUỔI TRỞ LÊN

TEST-PREP by FUTURESPARQ ACADEMY

Chương trình luyện thi được **dẫn dắt bởi chuyên gia với hơn 30 năm kinh nghiệm trong giảng dạy** tại các công ty hàng đầu nước Mỹ về Test Prep.

PATHWAYS by FUTURESPARQ ACADEMY

Lộ trình học tập giúp học sinh **phát triển toàn diện năng lực học thuật,** đồng thời được **tư vấn, định hướng chọn ngành** và **đồng hành xuyên suốt** quá trình ứng tuyển đại học quốc tế.

PRIVATE TUTORING by FUTURESPARQ ACADEMY

Chương trình **dạy kèm 1:1** được **thiết kế riêng cho từng học sinh.** Theo năng lực, nhịp học, và mục tiêu thực sự của cá nhân.

GẶP GỠ NHÀ SÁNG LẬP



ÔNG BÙI VU THANH

NHÀ SÁNG LẬP & CHỦ TỊCH EMBASSY EDUCATION
VÀ VIỆT NAM TINH HOA – THE FUTURES SCHOOL

Với sứ mệnh đặt sự phát triển toàn diện của học sinh làm cốt lõi, ông tin rằng giáo dục hiện đại cần trang bị cho trẻ không chỉ kiến thức mà còn cả tư duy, kỹ năng và bản lĩnh để thích ứng với tương lai. Từ tầm nhìn đó, FutureSparQ Academy ra đời nhằm xây dựng nền tảng vững chắc giúp thế hệ trẻ Việt Nam tự tin nắm bắt cơ hội trong một thế giới không ngừng đổi thay.

ÔNG CHRISTOPHER VŨ

ĐỒNG SÁNG LẬP & GIÁM ĐỐC HỌC THUẬT FUTURESPARQ ACADEMY
GIÁM ĐỐC SÁNG TẠO VIỆT NAM TINH HOA – THE FUTURES SCHOOL

Với hơn 30 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực giáo dục cùng nền tảng học thuật từ MIT và Berklee College of Music, ông là nhà giáo dục giàu kinh nghiệm trong việc đồng hành cùng học sinh trên hành trình hội nhập quốc tế. Đồng sáng lập FutureSparQ Academy, ông mang đến tầm nhìn giáo dục hướng tới tương lai, giúp thế hệ trẻ Việt Nam phát triển năng lực toàn diện, tự tin khám phá tiềm năng và mở ra những cơ hội mới cho chính mình.

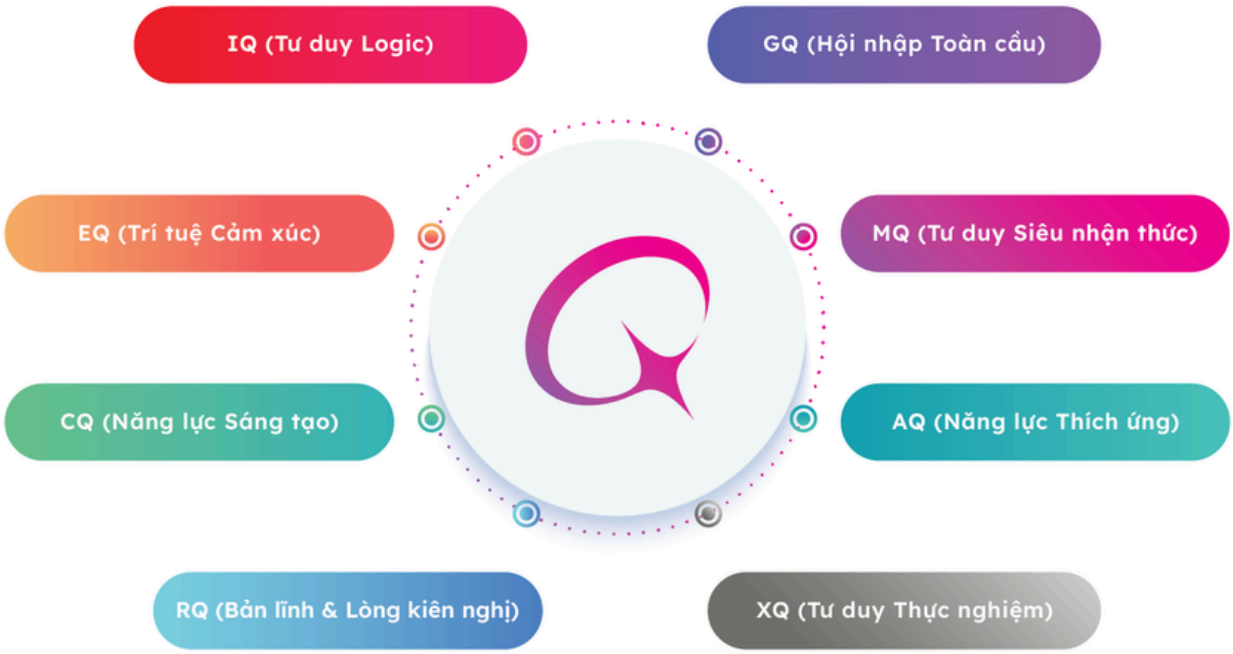


NHỮNG ĐẠI HỌC HÀNG ĐẦU NƠI HỌC SINH CỦA THẦY CHRISTOPHER VŨ ĐÃ ỨNG TUYỂN THÀNH CÔNG

HARVARD UNIVERSITY · Berklee College of Music · Stanford University · Massachusetts Institute of Technology



MÔ HÌNH PHÁT TRIỂN TOÀN DIỆN 8Q



Mô hình Phát triển Toàn diện **8Q** là khung gồm 8 năng lực cốt lõi, giúp trẻ phát triển đồng thời về **tư duy, cảm xúc, sáng tạo, khả năng thích nghi và hội nhập.**

Mỗi năng lực là một phần cần thiết trong hành trình trưởng thành của trẻ, cùng tạo nên nền tảng để trẻ **tư duy, học hỏi, thích nghi và tương tác với thế giới.**

3 NHÓM NĂNG LỰC



Quét mã QR
để xem chi tiết hơn

IQ
Tư duy Logic

Khả năng tư duy logic, giải quyết các vấn đề phức tạp, và tiếp thu kiến thức học thuật một cách có hệ thống.

- ✓ Tư duy Logic
- ✓ Khả năng Giải quyết Vấn đề
- ✓ Khả năng Học tập Có hệ thống

EQ
Trí tuệ Cảm xúc

Khả năng nhận biết và quản lý cảm xúc của bản thân, đồng thời thấu hiểu và phản hồi phù hợp với cảm xúc của người khác.

- ✓ Nhận thức về Bản thân
- ✓ Điều tiết Cảm xúc của Bản thân
- ✓ Nhận thức Xã hội (Sự Đồng cảm)

CQ
Năng lực Sáng tạo

Khả năng tư duy đột phá, hình thành các ý tưởng vừa nguyên bản vừa hữu ích, bằng cách kết nối những khái niệm tưởng chừng như không liên quan.

- ✓ Sự Trôi chảy
- ✓ Sự Linh hoạt
- ✓ Tính Độc đáo

MQ
Tư duy Siêu nhận thức

Đại diện cho khả năng tự giám sát, đánh giá và điều hướng quá trình tư duy cũng như thói quen học tập của chính mình.

- ✓ Nhận thức về Cách mình Học
- ✓ Lập kế hoạch & Giám sát
- ✓ Đánh giá & Điều chỉnh

GQ
Hội nhập Toàn cầu

Khả năng làm chủ tiếng nói của mình trong môi trường quốc tế, vận dụng sự thấu hiểu sâu sắc và khả năng giao tiếp tự tin để chia sẻ quan điểm, tranh biện một cách văn minh, và hành động vì những điều mình tin tưởng, vượt qua mọi ranh giới quốc gia và văn hóa.

- ✓ Am hiểu Thế giới & Cội nguồn
- ✓ Lắng nghe Chủ động & Phân tích
- ✓ Diễn đạt Hiệu quả & Thuyết phục

RQ
Bản lĩnh & Lòng kiên nghị

Đo lường phản ứng của học sinh trước khó khăn, sự can đảm và tự tin để đối mặt với những tình huống mới lạ hoặc thử thách, giữ vững phong độ dưới áp lực, và phục hồi một cách tích cực sau mỗi thất bại hay biến cố.

- ✓ Cách ứng phó với Khó khăn
- ✓ Sự can đảm & Tự tin
- ✓ Tinh thần nghị lực & Kiên trì

AQ
Năng lực Thích ứng

Sự linh hoạt trong tư duy, giúp học sinh mở rộng cách suy nghĩ, chủ động buông bỏ những cách tiếp cận cũ và học lại những cách tiếp cận mới khi hoàn cảnh thay đổi.

- ✓ Sự linh hoạt trong Tư duy
- ✓ Tinh thần sẵn sàng Học lại & Buông bỏ Cách cũ
- ✓ Xoay chuyển Hành vi theo hướng Tích cực

XQ
Tư duy Thực nghiệm

Khả năng học hỏi thông qua trải nghiệm thực tế, hành động theo sự tò mò thật sự, quan sát kết quả, và hoàn thiện sự hiểu biết qua từng lần thực nghiệm.

- ✓ Thực nghiệm Chủ động
- ✓ Quan sát & Suy ngẫm
- ✓ Cải tiến Liên tục

FUTUREMATH
by FUTURESPARQ ACADEMY



FutureMath bắt đầu từ điều trẻ có thể nhìn thấy và cảm nhận
để từng bước đi đến bản chất của Toán học.

✦ HÀNH TRÌNH TƯ DUY TOÁN HỌC KHÁC BIỆT ✦

01

TRỰC QUAN HÓA

Nhìn thấy và cảm nhận Toán học.

Học qua vật thể, hình ảnh và thao tác trực tiếp.

02

HIỂU BẢN CHẤT

Biết "vì sao" trước khi ghi nhớ "cách làm".

Đi từ trải nghiệm cụ thể đến khái niệm trừu tượng.

03

SỬ DỤNG TOÁN

Biến Toán học thành ngôn ngữ và công cụ.

Diễn đạt, phân tích và giải quyết vấn đề.

04

XÂY DỰNG LỜI GIẢI

Không chỉ tìm đáp án, mà tìm ra cách giải.

Tách vấn đề, kết nối dữ kiện và xây dựng chiến lược riêng.

KẾT QUẢ VƯỢT TRỘI

Phát triển tư duy logic và khả năng giải quyết vấn đề vượt trội.

Nền tảng Toán học vững chắc, phát triển vượt bậc trước 1–3 năm.

Tự tin chinh phục các kỳ thi học thuật trong nước và quốc tế.

FutureMath kết nối tinh hoa Toán học Singapore, tư duy sáng tạo từ Hàn Quốc và trải nghiệm học tập qua dự án để đưa Toán học đến gần hơn với thực tiễn.

SINGAPORE MATH CLASSROOM
BY THE GLOBAL CITIZEN EDUCATION GROUP

CHƯƠNG TRÌNH GIẢNG DẠY TINH HOA, CHUẨN MỰC TOÀN CẦU

PHƯƠNG PHÁP CPA



CONCRETE
TRẢI NGHIỆM CỤ THỂ

PICTORIAL
HÌNH ẢNH TRỰC QUAN

ABSTRACT
CÔNG THỨC
TRỪU TƯỢNG

Theo phương pháp CPA: từ thao tác với học cụ, quan sát hình ảnh đến hiểu và sử dụng ký hiệu, công thức Toán học.

Play FACTO

BỘ HỌC CỤ HỌC THUẬT ĐỘC QUYỀN ĐẾN TỪ HÀN QUỐC



Biến Toán học thành trải nghiệm vui chơi, kích thích trí tò mò và khả năng khám phá tự nhiên của trẻ.



NỀN TẢNG VỮNG VÀNG - VƯƠN TẦM TƯƠNG LAI

TẬP TRUNG VÀO TƯ DUY LOGIC, TRỰC GIÁC VÀ TÍNH ỨNG DỤNG.

	KỸ NĂNG & KIẾN THỨC	LỢI THẾ VƯỢT TRỘI CỦA HỌC SINH FUTUREMATH
CẤP ĐỘ 1 - 2	• Đếm số, xác định giá trị, liên kết phép tính, phép cộng/trừ cơ bản, mô hình thanh (bar models) • Làm quen với phép nhân/chia, học cách tính toán (độ dài, tiền tệ, thời gian), hình học cơ bản	• Hiểu khái niệm, bản chất • Tiếp cận sớm các mô hình trực quan, quen thuộc các ký hiệu toán học • Khả năng tiếp cận bài toán đa dạng, linh hoạt và có chiến lược
CẤP ĐỘ 3 - 4	• Phép toán nhiều chữ số • Phân số, số thập phân, phương trình so sánh, phương trình tương đương • Hình học (diện tích, chu vi, đối xứng), đọc hiểu biểu đồ dữ liệu • Giải bài toán đa tầng, phép toán hỗn hợp. Mô hình một phần/toàn phần, mô hình thanh	• Nội hóa mô hình toán học, giảm phụ thuộc vào các bài giải mẫu • Khả năng liên kết đa dạng kiến thức (phân số - số thập phân; hình học - đo lường) • Tự tin giải quyết các bài toán lạ, đặc biệt là bài toán có nhiều ràng buộc cùng lúc
CẤP ĐỘ 5 - 6	• Tiếp cận với số giá trị lớn; tỉ lệ – tỉ số; phân số, số thập phân nâng cao • Đại số sơ cấp (biến số, biểu thức, phương trình) • Hình học (đường tròn, thể tích, góc) • Tốc độ, giá trị trung bình; bài toán nâng cao (bài toán chuyển động, hệ phương trình)	• Chuyển đổi linh hoạt giữa các hình thức biểu thị toán học (sơ đồ - biểu thức/đại số) • Phân tích & chia nhỏ chiến lược giải bài đối với các bài toán phức tạp • Tiếp cận các bài toán trừu tượng, đa biến mà chương trình phổ thông ít khai thác

NỀN TẢNG VỮNG VÀNG. VƯƠN TẦM TƯƠNG LAI.

Lộ trình học tập tương lai bậc Trung học & Phổ thông

Trung học cơ sở (Lớp 7–9)

- Tiếp cận nhanh chóng với hệ toán nâng cao (Đại số I/II, Hình học, Tiền giải tích).
- Xây dựng nền tảng từ sớm về tư duy trực quan và tư duy ký hiệu giúp học sinh tiếp cận dễ dàng với bài toán chứng minh, phép biến đổi, hình học tọa độ và lượng giác.

Trung học phổ thông (Lớp 10–12)

- Sẵn sàng cho các học phần nâng cao (Giải tích, Đại số tuyến tính, Mô hình hóa dữ liệu và Khoa học máy tính tích hợp).
- Xây dựng Hồ sơ năng lực (portfolio) – giúp học sinh tạo lợi thế để vươn tới các chương trình tinh hoa, cuộc thi học thuật, học bổng danh giá và lộ trình nghề nghiệp STEM.

FUTURECITIZEN

by FUTURESPARQ ACADEMY



FutureCitizen giúp trẻ rèn luyện tiếng Anh, tư duy toàn cầu và bản lĩnh thể hiện quan điểm thông qua thuyết trình, tranh biện, dự án nhóm và Model United Nations (MUN).

MODEL UNITED NATIONS (MUN) LÀ GÌ?

Model United Nations (MUN) là mô hình học thuật mô phỏng các phiên họp của Liên Hợp Quốc. Học sinh nhập vai đại biểu ngoại giao, đại diện cho một quốc gia để nghiên cứu, thảo luận và cùng giải quyết các vấn đề toàn cầu.

NGHIÊN CỨU	VIẾT	PHÁT BIỂU	TRANH BIỆN	THƯƠNG LƯỢNG	XÂY DỰNG NGHỊ QUYẾT
Tìm hiểu chính sách và vấn đề toàn cầu.	Lập báo cáo trường trình.	Trình bày quan điểm trước hội nghị.	Lập luận, phản biện và bảo vệ quan điểm.	Thuyết phục và tìm kiếm tiếng nói chung.	Đề xuất và hoàn thiện giải pháp.

DEBATE (TRANH BIỆN) LÀ GÌ?

Debate là hình thức tranh biện học thuật, nơi học sinh cùng thảo luận một chủ đề từ những lập trường khác nhau. Học sinh nghiên cứu thông tin, xây dựng lập luận, trình bày quan điểm và phản biện để bảo vệ lập trường của đội mình.

NGHIÊN CỨU	XÂY DỰNG LẬP LUẬN	TRÌNH BÀY	PHẢN BIỆN	THUYẾT PHỤC
Tìm hiểu chủ đề và chọn lọc thông tin.	Sắp xếp lý lẽ và bằng chứng thuyết phục.	Diễn đạt quan điểm rõ ràng, tự tin	Phân tích và phản hồi lập luận đối phương.	Bảo vệ lập trường bằng lý lẽ và bằng chứng.

PHÁT TRIỂN CÙNG THE GLOBAL CITIZEN EDUCATION GROUP

Tổ chức giáo dục quốc tế đã triển khai chương trình Global Citizenship tại **27 quốc gia** trên thế giới.

NỀN TẢNG CHO NHỮNG HÀNH TRÌNH XA HƠN

TƯ DUY TOÀN CẦU
Phân tích đa chiều, hiểu sâu hơn về các vấn đề quốc tế.

KỸ NĂNG HỌC THUẬT
Nghiên cứu, lập luận logic và chặt chẽ.

KỸ NĂNG GIAO TIẾP
Diễn thuyết, tranh biện bằng tiếng Anh tự tin và thuyết phục.

LÀM VIỆC & LÃNH ĐẠO
Hợp tác, dẫn dắt, đưa ra quyết định.

HỒ SƠ NỔI BẬT
Yếu tố được đánh giá cao trong tuyển sinh đại học trong và ngoài nước.



HIỂU THẾ GIỚI BẰNG CÁCH BƯỚC VÀO MỘT GÓC NHÌN KHÁC

FUTURE AI
by FUTURESPARQ ACADEMY



FutureAI giúp trẻ phát triển tư duy công nghệ, năng lực lập trình và giải quyết vấn đề thông qua AI, Lập trình và Robotics trong các dự án thực hành.

HỌC CÁCH LÀM CHỦ CÔNG NGHỆ

01

KHÁM PHÁ

Làm quen với công nghệ qua tương tác, thử nghiệm và hình thành thói quen sử dụng công nghệ an toàn.

02

TÌM HIỂU

Tiếp cận lập trình, trí tuệ nhân tạo và cách công nghệ học từ dữ liệu qua các hoạt động thực hành.

03

TẠO RA

Ứng dụng lập trình, công nghệ robot và trí tuệ nhân tạo để biến ý tưởng thành sản phẩm thực tế.

04

LÀM CHỦ

Tự thiết kế, thử nghiệm và hoàn thiện giải pháp công nghệ của riêng mình.

PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC CÔNG NGHỆ

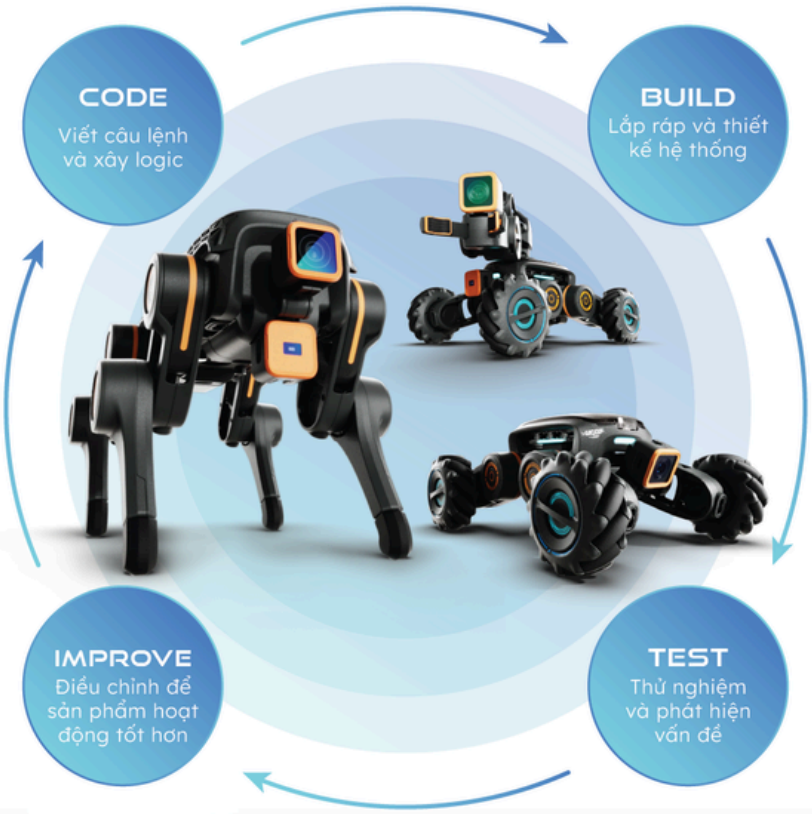
- Phân tích vấn đề bằng tư duy tính toán.
- Xây dựng logic và lập trình giải pháp.
- Hiểu và ứng dụng AI trong thực tế.
- Thiết kế, điều khiển và tự động hóa Robot.
- Đạo đức & trách nhiệm khi sử dụng công nghệ.

UBTECH

KẾT HỢP PHÁT TRIỂN CÙNG UBTECH ROBOTICS CORP LTD

Đơn vị tiên phong toàn cầu về Robotics và AI giáo dục, mang đến hệ thống công nghệ và học liệu thực hành dành cho thế hệ trẻ.

TỪ MỘT Ý TƯỞNG ĐẾN MỘT SẢN PHẨM CÓ THỂ VẬN HÀNH





CÔNG NGHỆ LÀ CÔNG CỤ ĐỂ TRẺ BIẾN Ý TƯỞNG THÀNH HIỆN THỰC

HÀNH TRÌNH HỌC TẬP TOÀN DIỆN KHÁM PHÁ – SÁNG TẠO & ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VÀO ĐỜI SỐNG.

	Tổng quan chương trình	Trọng tâm chương trình	Kỹ năng công nghệ	Kỹ năng toàn cầu	Bản sắc nhà sáng tạo tương lai
AI Early Bird (5-6 Tuổi)	**Khơi mở** • Khơi mở • AI ở thế giới quanh ta • Sáng tạo nghệ thuật & âm thanh đơn giản với AI • Lập trình không dây • Thói quen sử dụng công nghệ an toàn	**Nền tảng AI, sử dụng công nghệ an toàn, khám phá sáng tạo**	• Tự tin làm quen với thiết bị • Câu lệnh đơn giản (câu lệnh 1-5 chữ) • Thiết lập tính năng với thẻ/mũi tên • Kể chuyện bằng hình ảnh	• Lắng nghe chủ động • Biểu đạt ý tưởng từ hình ảnh thành lời nói • Tính kỷ luật • Tư duy trình tự: "First–Next–Last"	• Sáng tạo • Chia sẻ • Tinh thần khám phá • Cẩn thận
AI BegInnovator (6-8 Tuổi)	**Thử nghiệm** • Công cụ AI: kể chuyện, hình ảnh và âm nhạc • Tìm kiếm bằng giọng nói & âm thanh • Nền tảng lập trình khối • "AI học như thế nào?" – diễn giải bằng ngôn ngữ của trẻ	**Công cụ AI, tư duy lập trình, nhập môn máy học**	• Viết câu lệnh chi tiết với nhiều phương án • Chuyển giọng nói thành văn bản & điều chỉnh • Thiết kế vòng lặp kèm điều kiện đơn giản • Làm quen với các hoạt động phân loại (Classification)	• Làm việc nhóm theo vai trò • Kỹ năng đặt câu hỏi • Diễn giải đúng trọng tâm • Hình thành thói quen Debug	• Bứt phá • Bản lĩnh • Độc lập • Phát triển liên tục
AI JR Engineer (8-10 Tuổi)	**Kiến tạo** • Mô hình UGOT City Guardian Missions • Chuyển động Mecanum cùng các khái niệm về thị giác và giọng nói • Studio AI tạo sinh • Nhập môn Data Quality & Fairnes	**Robotics ứng dụng, nhận biết dữ liệu, sáng tạo AI**	• Thiết kế & điều khiển mô hình UGOT • Ứng dụng khái niệm cảm biến/tầm nhìn • Biến số (lập trình khối – block-based) • Quy trình sản xuất nội dung đa phương tiện bằng AI	• Làm việc nhóm hiệu quả • Kỹ năng lập luận & đưa dẫn chứng thuyết phục • Đóng góp phản hồi mang tính xây dựng • Trình bày mạch lạc, rõ ràng	• Trách nhiệm • Bền bỉ • Công tâm • Tạo ảnh hưởng
AI Youth Innovator (10-11 Tuổi)	**Dẫn dắt** • Mô hình UGOT Integrated Missions • Quy trình thiết kế AI (vấn đề - dữ liệu - kiểm tra) • Sáng tạo AI tạo sinh có trách nhiệm • Dự án tổng kết: xây dựng hồ sơ năng lực & trình diễn thử nghiệm	**Thiết kế AI tích hợp, trách nhiệm công nghệ, xây dựng hồ sơ năng lực**	• Tư duy robotics tích hợp • Tư duy cấu trúc (function thinking) trong lập trình khối • Lập luận dữ liệu (mức độ dành cho trẻ) • Xây dựng nguyên mẫu (prototype) và cải tiến liên tục	• Dẫn dắt đội nhóm nhỏ • Ra quyết định có trách nhiệm, công tâm • Tạo ảnh hưởng thông qua giao tiếp • Đồng hành & hướng dẫn học viên nhỏ tuổi	• Đạo đức • Tầm nhìn chiến lược • Tinh thần trách nhiệm • Dám khác biệt

LỘ TRÌNH HỌC TẬP

KHỐI LỚP	Mẫu giáo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FutureMath Toán tư duy Xây dựng nền tảng Toán học vững chắc, phát triển tư duy logic và năng lực giải quyết vấn đề.	FutureMath Junior												
		FutureMath Foundations											
							OLYMPIAD Prep & STEAM-Intregated Math						
FutureCitizen Công nhân toàn cầu Phát triển khả năng giao tiếp, tư duy toàn cầu và bản lĩnh thể hiện quan điểm trong môi trường quốc tế.		Intro to Speech & Drama											
				World Scholars Cup									
							DEBATE & MODEL UN						
FutureAI Làm chủ công nghệ Phát triển tư duy công nghệ, khả năng sáng tạo và kỹ năng giải quyết vấn đề thông qua trải nghiệm thực hành.		Intro to STEM, Coding & Robotics											
				Mission-based Robotics, Design & Command of AI									

MỖI GIAI ĐOẠN,
MỘT NỀN TẢNG.
MỖI HÀNH TRÌNH,
MỘT BƯỚC TIẾN XA HƠN.




FUTUREMATH
by FUTURESPARQ ACADEMY


FUTURECITIZEN
by FUTURESPARQ ACADEMY


FUTUREAI
by FUTURESPARQ ACADEMY

LIÊN HỆ CHÚNG TÔI

admissions@futuresparq.edu.vn

0981.855.001

Zalo 0981.855.001

214-216 Pasteur, phường Xuân Hòa, TP.HCM

Bắt đầu hành trình Future - Ready

Tìm hiểu thêm về chương trình