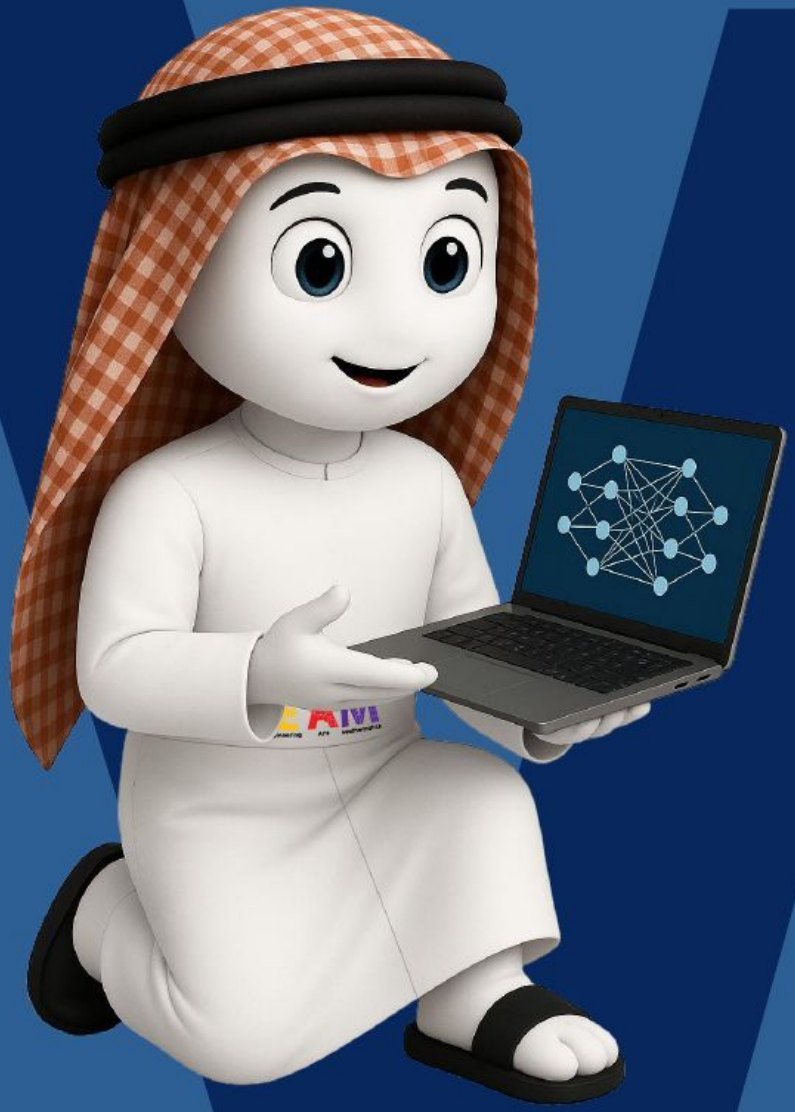

AI
مراكز التعليم من
VIEDMA
حلـول تعليمية حديثـــة
MODERN EDUCATIONAL SOLUTIONS
Science
Technology
Engineering
Arts
Mathematics



نزرع الابداع ونمكنهم في

بناء المستقبل

من نحن؟



فيدما VIEDMA ليست مجرد شركة تقدم محتوى تعليمي، بل هي منظومة معرفية تعليمية متكاملة تهدف إلى بناء بيئة تعليمية مستدامة وحديثة، تقوم على ربط الطفل بالتكنولوجيا منذ سنواته الأولى، وتنمية قدراته العقلية، الإبداعية، والتطبيقية.

تتخصص فيدما في تطوير مناهج تعليمية متقدمة، يأتي في مقدمتها منهج STEM، حيث نقدم من خلاله تجارب تعليمية عملية قائمة على التعلم بالمشاريع بشكل ممنهج ومدروس، وربطها بتطبيقات البرمجة، والعلوم، والتكنولوجيا، والهندسة، والرياضيات. كما تتيح هذه المناهج للمتعلمين خوض تجارب التصميم والابتكار بوصفها مهارات تطبيقية تفاعلية تعزز التفكير الهندسي والإبداعي.

كما تعمل فيدما على تطوير منصة إلكترونية تعليمية تفاعلية، إلى جانب تقديم برامج تدريبية وخدمات استشارية متخصصة للمعلمين وأولياء الأمور، بما يضمن تكامل العملية التعليمية داخل الصف وخارجه.

وإيمانًا من فيدما بأهمية البيئة التعليمية المحفزة، تقدم الشركة حلولًا متكاملة لإنشاء وتجهيز مراكز تعليمية متخصصة في تعليم STEM، تشمل تصميم المساحات التعليمية، تجهيز المعامل والمرافق، تزويدها بالمناهج والأدوات التعليمية والروبوتات، إضافة إلى تدريب الكوادر التعليمية وتقديم الدعم التشغيلي المستمر.

تهدف الشركة

إلى إعداد جيل جديد من المتعلمين قادر على مواكبة تطورات الثورة الصناعية الرابعة، من خلال تنمية التفكير النقدي، الإبداع، وحل المشكلات، وتقديم طريقة

جديدة ومبتكرة في تعليم الروبوتات للأطفال، تجمع بين المتعة والتعلم العملي وفق أسس علمية وتربوية مدروسة.

رؤيتنـــا

أن نكون المنصة الرائدة إقليميًا في تعليم STEAM للأطفال، وأن نساهم في إعداد جيل مبتكر، مفكر، وقادر على صناعة المستقبل باستخدام العلم والتكنولوجيا.

رسالتنـــا

تقديم منظومة تعليمية ذكية ومتكاملة تمكّن من:

- فهم العلوم والتكنولوجيا بطريقة مبسطة وعملية
- تنمية مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات
- اكتساب مهارات القرن الحادي والعشرين
- التعلم من خلال التجربة، الاكتشاف، والابتكار

فلسفتنـــا

تعتمد فيدما على فلسفة تعليمية تقوم على:

- التعلم بالممارسة (Learning by Doing)
- الدمج بين المتعة والتعليم
- الانتقال من التلقين إلى الاستكشاف
- تحفيز الإبداع والخيال العلمي
- التدرج العمري والمنهجي في بناء المعرفة



منظومة VIEDMA التعليمية المتكاملة



مناهج STEAM

نقدم مناهج تعليمية متكاملة في:

- Science – العلوم
- Technology – التكنولوجيا
- Engineering – الهندسة
- Arts – الفنون
- Mathematics – الرياضيات

مصممة وفق أسس تربوية حديثة
مناسبة لمراحل عمرية متعددة
تعتمد على التطبيق العملي والمشاريع



التطبيق والمنصة الإلكترونية

- محتوى رقمي تفاعلي
- فيديوهات تعليمية
- أنشطة واختبارات
- تتبع تقدم الطلاب
- دعم المعلمين وأولياء الأمور

رفع كفاءة العملية التعليمية
دعم التعليم المدمج (حضوري + رقمي)
ضمان استمرارية التعلم في أي وقت
ومن أي مكان



STEAM Kits

- Kits هندسية وتركيبية
- Kits روبوتات تعليمية
- برمجة مبسطة للأطفال
- مستشعرات ومحركات

آمنة للأطفال
قابلة لإعادة الاستخدام
متوافقة مع المناهج



نظام تأسيس مراكز تعليم
Viedma STEAM Centers

تقدم نظامًا متكاملًا لتأسيس وتشغيل
مراكز تعليم STEAM يشمل:

دراسة وتهيئة المشروع
دراسة المساحة والاحتياجات
تصميم الهوية التعليمية للمركز
تحديد الفئات العمرية والبرامج




人工系统
专家系统
神经网络
语言识别
科学 Science
数学 Mathematics
技术 Tech
语音智能地图

المرافق داخل مراكز VIEDMA



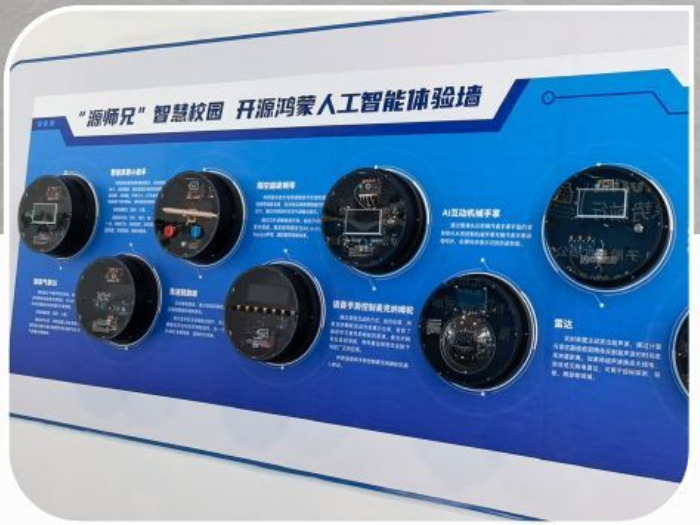
معمل العلوم والتجارب
منطقة الروبوتات والبرمجة
منطقة التراكيب الهندسية
منطقة التكنولوجيا والتطبيقات
مساحة الفنون والابتكار

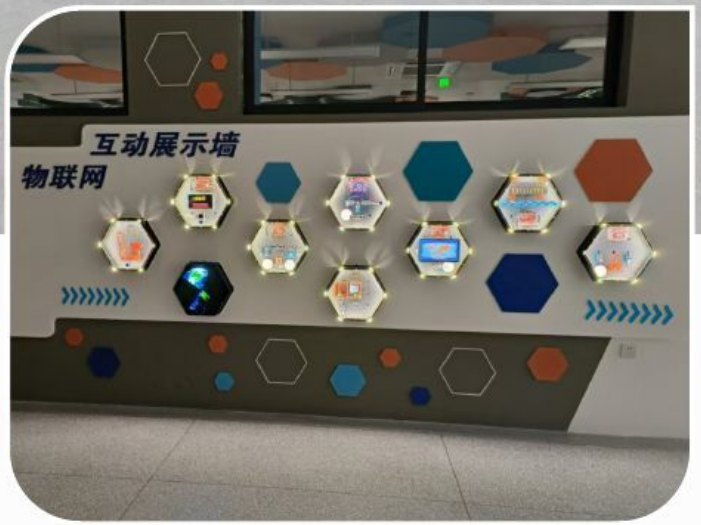




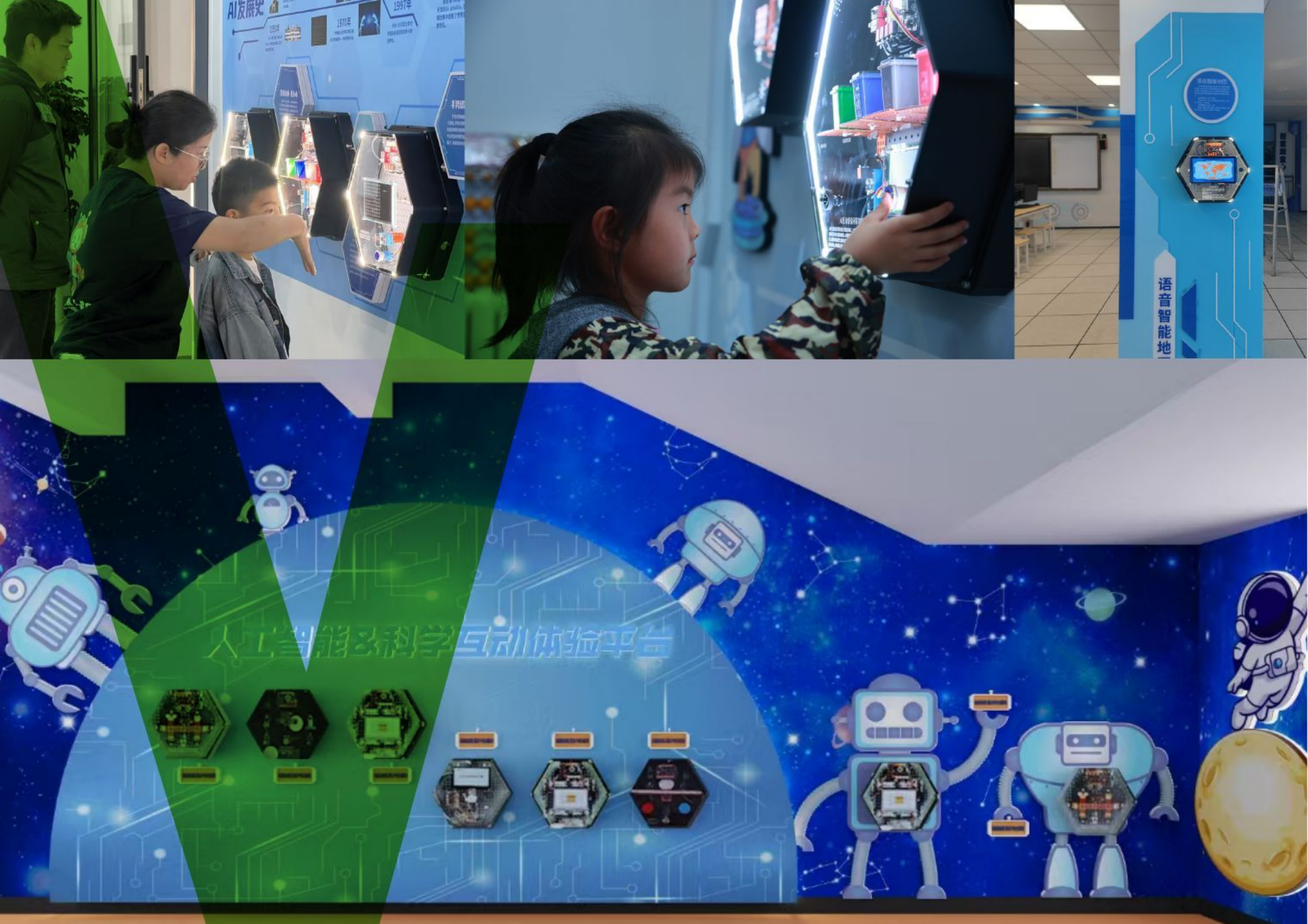
منطقة المشاريع
والتفكير الإبداعي

شاشات تفاعلية
ولوحات ذكية








AI发展史
1997年
1970年
语音智能地
人工智能&科学实训体验平台



تجهيز المراكز
تصميم داخلي حديث وتقني

تقسيم المساحات التعليمية
توفير بيئة تعليمية محفزة وآمنة



المعدات والعناصر التعليمية (STEAM Equipment)





STEAM Kits

مجموعات تركيب هندسية
روبوتات تعليمية
قطع ميكانيكية
وحدات تحكم وبرمجة

معدات تعليمية

شاشات تفاعلية
أجهزة لوحية
أدوات تجارب علمية
أدوات قياس واستشعار

عناصر داعمة

أدلة المعلمين
لوحات تعليمية
محتوى بصري تفاعلي

هل انـــــــت
جاهـــــــز؟

