

脑科学创客创新实验室

产品名称	脑科学创客创新实验室
公司名称	南京中教美育科教设备有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	品牌:NJZJ 型号:ZJNK 产地:江苏
公司地址	南京市浦口区高新技术产业开发区弘盛路1号
联系电话	025-58853163 17805157319

产品详情

脑科学创客创新实验室

功能分区 产品配置 功能、技术 备注

认知区 触控式大脑结构及功能模型 可拆分、组装，支持声触控的大脑结构及功能介绍
脑科学知识普及。以大脑结构及功能模型、脑科学知识挂图、脑科学知识手册等形式普及脑科学知识。

触控式神经元结构及功能模型

脑科学挂图 脑科学知识普及系列

脑科学认知手册

体验区 Cogrowth Board/4 channels脑电传感器 多个采集电极、强大的数据分析与处理 自主研发的脑电采集设备及APP，与多达20余款终端设备相融合，让孩子们体验到最前沿的科技——脑机接口技术，即实现大脑与设备的直接交互，不再通过肢体动作或语言，也就是人们通常所说的意念控制。

Cogrowth Board/8 channels脑电传感器

Cogrowth B+脑电VR软件 用于认识大脑、保护大脑等训练感知

Cogrowth B+物联网平台系统软件 该平台用于探究式实验中的脑电设备与电子产品的物联控制

B+脑电采集设备 脑电数据采集(/ / / / /注意力/放松度/头部肌电/头部陀螺仪)

B+脑电APP 脑电数据传输、展示、应用控制，配合脑电采集设备使用

脑控机械臂(桌面版) 通过脑电采集设备采集人的脑波数据，进而将数据转换为指令发送给机器人、飞行器等，实现大脑与终端设备的直接交互。

脑控人形机器人

脑控履带机器人（1米高左右）

脑控“和谐”号轨道高铁

脑控四轴飞行器

脑控月球灯(桌面版)

脑控对战机器人

脑控水陆两栖坦克

脑控越野车

脑控steam小玩具

脑控越野车

测评区 B+脑电采集设备 实时检测学生的大脑状态并生成测评报告 通过接收脑电波数据，再经过精准的脑电算法来发现大脑的发育状态、活跃状态、平衡状态、注意集中能力、休息能力、学习能力等情况，并根据分析的数据指标自动生成测评报告。

大脑测评系统（软件）

训练区 B+脑电采集设备 根据测评报告对学生的专注度、用脑习惯等进行训练 利用计算机技术，通过科学的游戏场景交互体验形式进行训练，不断地对特定脑波波段进行强化练习，不仅可以有效的改善儿童、青少年注意力状况，还可以提高休息调整能力、记忆力、协调左右脑均衡发展。

脑能力、脑习惯训练系统（软件）