

采购需求

序号	采购品目名称	参考规格和配置技术参数	数量	单位	质保期	备注
1	0-10 数字拼图	包装尺寸 28*28*2cm 单个数字尺寸 6.5 厘米 这组数字木块拼图教小朋友基本的数字和排序。通过形状镶嵌游戏，锻炼宝宝眼手协调能力。	1	套	提供一年免费质保服务	
2	3.5 寸手持式电子助视器	1、屏幕尺寸：3.5 英寸； 2、放大倍数调节方式：无级变倍； 3、工作距离：0-94mm； 4、最大清晰可视范围：64mm×43mm 5、具备画面定格/释放功能； 6、放大倍数：1.3-19 倍； 7、显示模式：6 种； 8、具有记忆功能 9、机器内置可折叠支架； 10、放大缩小与颜色模式一键切换完成	4	台	提供一年免费质保服务	
3	4 倍单筒式望远镜	1. 放大倍率 4 倍； 2. 物镜口径：12mm； 3. 棱镜材料：BK7； 4. 出瞳直径：3mm； 5. 出瞳距离：11mm； 6. 视场角：12.5° ； 7. 近焦距离（指可清晰观察到目标物的最近距离）不大于 250mm； 8. 镜片采用全表面镀膜；	4	台	提供一年免费质保服务	
4	6 倍单筒式望远镜	1. 放大倍率 6 倍； 2. 物镜口径：16mm； 3. 棱镜材料：BK7； 4. 出瞳直径：3mm； 5. 出瞳距离：11mm； 6. 视场角：9.5° ；	4	台	提供一年免费质保服务	

		7. 近焦距离（指可清晰观察到目标物的最近距离）不大于 250mm； 8. 镜片采用全表面镀膜；				
5	88 轨道	材质：高级塑料；尺寸：长 34cmx 宽 21cmx 高 4.5cm； 组件明细：包括轨道 1 个，球 2 个；可训练手、眼、脑的统整运动，趣味游戏中加入通用设计的概念。 符合 GB6675.4-2014 特定元素迁移的标准（砷、钡、镉、铬、汞、铅、锑、硒）（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查）	15	套	提供一年免费质保服务	
6	8 倍单筒式望远镜	1. 放大倍率 8 倍； 2. 物镜口径：21mm； 3. 棱镜材料：BK7； 4. 出瞳直径：3mm； 5. 出瞳距离：10.5mm； 6. 视场角：7° ； 7. 近焦距离（指可清晰观察到目标物的最近距离）不大于 250mm； 8. 镜片采用全表面镀膜。	4	台	提供一年免费质保服务	
7	A 字架吊揽系列	A 字架：长不小于 220cm； 宽不小于 170cm； 高不小于 170cm，不锈钢材质，钢管直径 4cm，挂件钢管厚度：1.8mm，其他钢管厚度：1.2mm。 吊缆：长度：165cm，中间宽度：64cm；帆布+木质。 横抱筒：直径：20cm 长度：65cm，外层 PU 革、内填充密度海绵，接口处配有拉链。 竖抱筒：直径：18cm 长度：60cm，外层 PU 革、内填充密度海绵，接口处配有拉链。 最大承受力不小于 200kg，无明显变形等现象； ★施加不小于 150kg 的载荷时，上钢管（横梁）中间点变形（下沉）量小于 15mm； ★各支撑腿在离地高 1000mm 内应有防撞保护层 对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)	19	套	提供一年免费质保服务	
8	OT 综合训练工作台	改善手指对指功能，提高手眼协调功能，训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力，并能训练上肢稳定性=协调性，提高上肢日常活动能力。操作台 192×105×96 cm，左右操作台面 44.5X36X2，后操作面板 94.5X36X2； 组件：上肢协调功能练习器（手指），分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性纽。	19	套	提供一年免费质保服务	
9	安全训练防护地垫 （根据训练区域配	采用高品质 PVC 或者红、黄、兰、绿四色地垫，无毒、无异味，易于清洗，是很好的室内活动辅材。 规格：L100×W100cm，厚度为≥2cm 阻燃符合于 GB6675.3-2014 标准（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，	836	平方	提供一年免费质保服务	

	备)	检测报告原件核查)。				
10	安全训练防护墙面软包	全室墙面软包, 产品具有防水、阻燃安全规格。海绵厚度 2.5CM, 1.2M 高度, 所有边角以及窗户边缘, 都软包制作	812	平方	提供一年免费质保服务	
11	奥尔夫乐器	1. 以节奏乐器为主, 材质要求环保、无毒。 分四类: 1、皮革类: 所有的鼓类; 2、散响类: 砂锤、砂蛋以及铃铛类; 3、木质类: 质地为木质, 声音清脆; 4、金属类: 所有的铜质、铁质等金属打击乐器。共 23 件/套装。 2. 产品设计合理, 能够满足特殊教育随班就读学生的实际需求并保证学生使用安全 3. 符合 GB6675. 4-2014 特定元素迁移的标准 (砷、钡、镉、铬、汞、铅、镉、硒) (需提供符合国家相关标准的检测报告佐证, 检测报告原件核查)	5	套	提供一年免费质保服务	
12	办公椅	90*54*51cm; 材质: 工程塑料+网布+海绵, 工程 PP 框架, 经久耐用, 2MM 安全防爆底盘, 高承重弓形脚。	19	张	提供一年免费质保服务	
13	办公桌	120*60*75cm; 材质: 刨花板为基材, 表面采用三聚氰胺专业加工处理, 具耐磨, 抗刻划, 耐高温, 易清洁, 耐酸碱;	19	张	提供一年免费质保服务	
14	保养仓	11 件套包括: 听筒 (监听耳机)、吹气球 (清洁球)、干擦布、液晶测电器、气孔通竿、刷子、干燥盒、干燥饼、消毒液、蓝色外包等, 干燥盒尺寸 10X8X5CM, 消毒原理为紫外线, 干燥原理为电子热阻, 工作时长为 30/90 分钟。	2	套	提供一年免费质保服务	
15	本体觉训练球	环保透明材质, 形状为花生状便于跳跃, 内有彩色小球; 1、充气后长度: 不小于 740mm, 两侧直径不小于 460mm, 中间直径不小于 420mm, 球内套有 12 个小球, 尺寸长度不小于 50cm; ★2、放气后壁厚不小于 1.5mm; ★3、在 4m 高度自由落体, 任何方向三次, 产品可以正常使用。 对标注五角星★的技术参数及功能点, 需提供省级或以上检验 (检测) 机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证 (检测报告原件核查)	2	套	提供一年免费质保服务	
16	本体旋转训练套件	本体旋转训练套件应用于学生进行平衡、重心移动及本体感统刺激, 同时具有防滑设计, 可以进行全方位旋转训练。 1. 表面为可接触性环保塑料和尼龙, 带有弧形; 防滑性: 表面具有防滑纹, 尺寸不小于 480x150x72mm; ★2. 地面具有 8 个轮; 轮子直径不小于 35mm, 两侧个 4 个轮子均匀分布在圆周上; 承重力不小于 70 公斤;	3	套	提供一年免费质保服务	

		<p>★3. 本体旋转性：一边轮子全部着地时，旋转角度不小于 330°；倾斜度：一边轮子全部着地时，踏板倾斜度不小于 7 度；</p> <p>★4. 保障踩踏使用安全，产品的重量应小于 2kg；</p> <p>对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)</p>				
17	便携式数字化课件（数字化主题课件系统）	<p>本系统提升特殊教育教学质量，建立体现特殊教育自身规律的课程体系及其配套教材。全媒体互动教学资源突破了纸质教材只有静态文字图片的限制，采取文字、图片、音视频、动画、虚拟现实相结合的方式，多维度多层次动态呈现，针对资源教室的实际特点进行设计。</p> <p>一、系统功能</p> <p>★1、自主添加功能：根据教师要求增加了自主添加页面，便于教师及学生使用时添加更多学习资源和素材，文件形式包含图片、音频、视频等多种形式；</p> <p>2、批注功能：通过批注，可以进行生字书写练习，同时教师及学生可以在每一页上自主标注重点内容，方便重复学习。批注功能还提供线型、透明度、粗细、颜色等更改，满足个性化需求；</p> <p>3、录音笔功能：通过录音笔，可以记录多个音频，方便学生自己记录学习进度或教师了解学生对学习内容的掌握情况；</p> <p>★4、设置功能：可以进行亮度调节、点播功能调节、显示批注设置及划线动画设置；</p> <p>5、播放功能：根据学生需求，可以选择快读和慢读模式。</p> <p>★6、课文模块设计：整体背景图根据课文内容进行设计，考虑特殊学生的身心特点，强调童趣。同时配有全文朗读、分段朗读、整体动画、图片、重点字词展示等；</p> <p>★7、为了扩大软件系统的应用性，适合不同的学校教学场景，要求便携式数字化课件具有跨平台性：软件可同时适用于 IOS、安卓和微软操作系统。</p> <p>二、配置内容</p> <p>★1、学习主题模块 1：学校、上课、你好、老师、人、我、洗手、米饭、碗、书包、衣服、点心店、汽车、电视机、楼房、花、火、水、国旗、春天、开关、出口/入口、花鸟鱼虫、牛奶、养成好习惯、我们的学校、爸爸妈妈、毛巾、小梳子、球、天气、讲卫生、过马路、公共设施、夏天的衣服以及白天/晚上模块；</p> <p>★2、学习主题模块 2：学写字、数字歌、上下、学校真美、字与画（一）、字与画（二）、谢谢、秋风吹、蓝天白云、水从哪里来、小雨伞、水果、画画、红绿灯、司机、电视节目多、元旦、冬天、太阳、升旗、铃声响、爬上山、春风吹、放风筝、外面的世界、字与画、比一比、景、对对歌、远处近处、马路上的车、吃饭、穿衣服、六一、谜语和问答模块；</p>	18	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务

		<p>★3、学习主题模块 3：小小的船、海边、天要下雨了、笔、文具的家、操场上、我的家、自己的节日、我已长大了、小水滴、尊敬长辈、看电视、睡得香、秋天到、四季、会说话的车灯、炊具、图书室、我你他、晒太阳、春雨、美丽的草原、形相近/认一认、立交桥、青青草、早锻炼、课间活动、保护牙齿、剪指甲、蔬菜、鞋、调料、礼貌做客、让座、父亲的节日和胖乎乎的小手模块；</p> <p>★4、学习主题模块 4：养成好习惯、我有一双小巧手、值日生、锄禾、爱、给妈妈的礼物、听收音机、别说我小、过马路、超市购物、小书架、我的小床、早餐、街上的小吃店、茶室、影子、小青蛙、杨柳谣、雨铃铛、太阳、小河流过我门前、植树的季节、节约用水、大扫除、快乐的课外活动、小猴看病、咏鹅、江南、美丽的客厅、茶、小熊请客、新华书店、看电影、悄悄话、虹和贝贝模块；</p> <p>★5、学习主题模块 5：妈妈快给我讲童话、祖国、自己的事情自己做、课桌下的纸团、小脏手、乌鸦喝水、爸爸是理发师、小小交警、营养午餐、休闲好去处——茶楼、我会打电话、镜子中的我、棉鞋里的阳光、小猴感冒了、天气预报、水的脾气、超市、快乐过新年、识字、快乐的儿童公园、妇女节、表扬、鱼是怎么睡觉的、小小计算器、回家路上、洗袜子、保护皮肤、洒水车、我们的城市、城市美容师、小熊住山洞、你认识吗、我喜欢、爱、一起搬和爬山模块；</p> <p>★6、学习主题模块 6：特别的礼物、去年今年、我喜欢、能干的孩子、好帮手、古诗二首、长大我当园艺师、新房子、我家买了大彩电、热情服务、温暖、乘车、人类的朋友、奇妙的天空、冬天的风、热闹的农贸市场、厨房里的悄悄话、春节、集中识字一、集中识字二、综合训练一、综合训练二、春到梅花山、干净的小路、举手、桌椅的对话、我的爷爷、电器的本领大、裤子的自述、拔河、识字、东方明珠、母亲节的礼物、我的小天地、大海你等着、火海逃生、会飞的图画、我爱我们的社区、方医生、多彩的夏天、综合训练一、综合训练二；</p> <p>★7、学习主题模块 7：儿歌两首、钥匙、看月亮、各种各样的饮料、生物角、美丽的杭州、小河与青草、小鱼去哪儿了、地球什么样、医院、饮食一条街、欢聚一堂、我明白了、棉花姑娘、邮递员、小白兔的眼睛怎么了、远行靠什么、乘火车、看花灯、今天我很忙、校园的早晨、Hello,你好!、水上安全不能忘、穿衣的学问、磁悬浮列车、北京、雾、农民伯伯真厉害、你们都是我的好朋友、大轮船和小汽艇、家具城、冰箱真好、倒垃圾的学问、雷雨、做什么事最快乐、奇奇的板凳；</p> <p>★8、学习主题模块 8：台湾的蝴蝶谷、泉水、大地妈妈、燕子过海、师生情、春游太湖乐园、独自在家、我选我、防灾避险歌、神奇的蔬菜、大熊猫、磁卡电话、我会上网了、坐井观天、做有用的人、闪光的金子、天鹅、大虾和梭鱼、做一片美丽的叶子、风、火红的枫叶、秋天、祖国</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>在我心中、动植物的家、夜市、最好马上找到他、葡萄沟、钉纽扣比赛、原来是这样啊、纸、儿童开设的餐厅、路口的信号灯、上医院、留言条、火警，119、神奇的电脑、水是生命之源；</p> <p>★9、学习主题模块 9：我们的家乡、美丽的黄山、难忘的泼水节、摄像机带给我快乐、第一次上网、超市、名字、爸爸的咳嗽、危险的电、一颗豆瓣的旅行、第一次做饭、“打的”很有学问、缝裙子、学棋、银行、太阳、借条、领条和收条、微笑着承受一切；我们的祖国、浅水湾、观潮、小溪和竹林、生活在社区、多功能的 IC 卡、艾滋病小斗士、卡罗尔和她的小猫、新型玻璃、不知疲倦的气象观测员、大自然的语言、茉莉花、生活是多么的广阔、李强和王刚、掌声、给表姐的一封信、认识身份证、招聘启事、个人简历表、祖国，我属于您。</p> <p>硬件配置：触摸屏电脑一台：存储空间 32GB，屏幕尺寸不小于 9.6 寸，配置防摔皮套</p> <p>对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)</p> <p>样品演示：为了扩大软件系统的应用性，适合不同的教学场景，便携式数字化课件须提供 3 种样品并演示（适用于 IOS、安卓和微软操作系统，3 种硬件平台自备）</p>				
18	步态训练器	<p>89×98×157cm, 扶手高度调节范围 38~121cm, 扶手宽度 41cm, 额定载荷 80kg</p> <p>功能：通过吊带控制，根据需要减轻患者步行中下肢的承重量，保证行走安全。用于骨关节、神经系统疾患引起下肢无力、疼痛、痉挛的患者，帮助他们及早进行步态功能训练。</p>	1	套	提供一年免费质保服务	
19	踩踏石	<p>适合于训练小朋友的协调能力和感觉统合能力以及逻辑思维能力，以及培养儿童判断距离的能力。可设计多种情景进行游戏。防滑塑胶设计, 确保安全。规格：ø15cm, H7cm 承重 100kg, 3 对/套, 红黄蓝每色各一对。</p>	19	套	提供一年免费质保服务	
20	踩踏训练器	<p>可以设计有趣和挑战性的平衡训练，锻炼学生的平衡、本体感觉。底部盘是处于活动的，需要学生专注在保持平衡，同时进行平衡游戏；底部的圆盘由 2 个硬的塑料部件，中间是厚的而且可以活动的橡胶链子连接，随着学生的重心改变而移动；</p> <p>1. 货物尺寸不小于：直径 210mm、高度 160mm；</p> <p>2. 材质：环保塑料 pp 和环保合成橡胶 TPE；</p> <p>★3. 产品承重不小于 70kg；</p> <p>★4. 平衡性：平衡摇晃角度不小于 10 度；</p> <p>5. 具有良好的抗跌落性：在 1 米高度自由落体，产品正常使用；</p> <p>★6. 保障踩踏使用安全，产品的重量应小于 2kg；</p>	17	套	提供一年免费质保服务	

		对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)				
21	尺	30cm 直尺	1	个	提供一年免费质保服务	
22	磁性数字贴	7*9cm, 28 片/套 , 包含数字 0-9 共 20 片, 符号 8 片, 可任意组合拼贴, 优质橡胶软磁, 避免折损	1	套	提供一年免费质保服务	
23	聪明建筑师	320 x 240 x 50 mm /24 片房子配件、12 片工具片 产品尺寸: 320 x 240 x 50 mm/密度板 夹板/语言开发、记忆力、专注力、精细动作、手眼协调能力、社交技巧	18	套	提供一年免费质保服务	
24	粗大动作测试	粗大动作领域评估项目共 72 项。分为姿势、移动与操作三部分, 主要评估儿童坐姿、站姿以及爬、坐、站立、行走、跑、跳、推、端、抛、接、踢、击、拍等动作的平衡性、协调性等。	4	套	提供一年免费质保服务	
25	粗面大笼球	材质: 环保塑料; 颜色: 宝石红色; 内容及尺寸: 套装内包含直径 85cm、64cm 的粗面大笼球各一个; 负载: 最大可承受 100kg (需提供符合国家相关标准的检测报告佐证, 检测报告原件核查)	19	套	提供一年免费质保服务	
26	低视力专用滤光镜	1. 采用全包围防漏光镜架设计, 可有效阻挡有害光线进入眼睛, 同时还可保证最开阔视野。 2. 镜片采用 4 层涂层设计: 2 层加硬涂层、防水性涂层、防油涂层。 3. 镜片无度数。 4. 偏振方向角度偏差小于 3° 。	4	台	提供一年免费质保服务	
27	电脑	1. 机型:商用一体计算机; 2. CPU: 英特尔处理器, 相当于或优于i5-8500T, 主频≥ 2.1Ghz, 缓存≥9M, 核心数≥6 个; 3. ★主板: 相当于或优于英特尔 Q370 芯片组; 4. ★显卡: 集成显卡, 主板原生提供一个 Displayport 视频接口; 5. 内存: 4G DDR4 2666Mhz, 最大支持 64G 内存; 6. ★拓展与接口: USB3.1 接口至少 4 个, USB Type-C 2.0 接口至少 1 个, RJ-45 网络接口≥1 个 M.2 接口≥2 个, 原厂自带 802.11 AC 双频无线网卡带蓝牙 4.2; 7. ★视频与音频: 内置 100 万像素摄像头, 提供原厂内置隐私挡片, 在不使用摄像头时可以闭合挡片遮挡摄像头; 内置商业级音响;	17	台	提供三年免费质保服务	

		<p>8. 硬盘：1TB 机械硬盘，支持固态硬盘与机械硬盘混插；</p> <p>9. 光驱：DVD RW 刻录光驱；</p> <p>10. 键盘鼠标：抗菌键盘鼠标，抗菌率不低于99%，提供检测报告；</p> <p>11. ★噪声控制：主机噪声≤10.3 分贝，提供国家级检测机构认证证书复印件并原厂盖章；</p> <p>12. ★一体机显示屏：20" 宽屏 LED 背光液晶显示器，分辨率不低于 1600*900 具有优化显示寿命功能，提供国家级检测机构认证证书复印件并原厂盖章；</p> <p>13. ★考虑到使用方地处于热带，天气炎热，所投产品须在 55℃至少保存 48 小时后仍能正常工作，提供国家级检测机构认证证书复印件并原厂盖章；</p> <p>14. ★可靠性：平均无故障运行时间不低于105万小时，提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的证书；</p> <p>15. ★整机通过认证：湿热、阻燃、防腐、防尘等认证（提供国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的合格的检测报告复印件并加盖原厂公章）。</p> <p>16. 售后服务：为确保产品质量、售后服务及供货渠道的合法性，提供生产厂家针对本项目的授权委托书、售后服务承诺函原件并加盖公章。三年有限免费上门保修，全国联保。</p>				
28	钓鱼乐	鱼竿：长 650mm 鱼座：160x270mm 鱼：220x120x85mm/内含：4 个钓鱼竿, 4 个串鱼座, 12 条鱼/桦木夹板、荷木、弹性绳/集中注意力、培养手眼协调能力、训练快速反应能力、训练身体平衡能力。	18	套	提供一年免费质保服务	
29	动感球套件	本套动感球能够促进学生区分不同的作用 and 不同重量压力影响下的身体敏捷度。动感球是柔软和灵活的，使用普通的打气筒就可以简单地给动感球充气和放气。动感球套件具有各种训练的方案，同时配备有训练的使用指导手册，可以有效地训练学生的前庭平衡觉能力、身体的协调性和手部精细动作。配备：铁质沙 100mmx460mmx100mm、环保材质 PVC 每个球一盒（5 球一组）、PVC 一次成型，分别为 460g（直径不小于 78 mm）、680g 球（直径不小于 79 mm）、880g 球（直径不小于 98 mm）、1000g 球（直径不小于 98 mm）、1260g 球（直径不小于 100 mm）。符合 GB6675.4-2014 特定元素迁移的标准（砷、钡、镉、铬、汞、铅、锑、硒）（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查）	10	套	提供一年免费质保服务	
30	独脚凳	进行感觉统合训练能促进大脑功能的发展和成熟，提高孩子的学习技能和体能 材质：木质（椅面有一定柔软度，保护保护孩子脊柱）	67	个	提供一年免费质保服务	

31	读屏软件	1、运行稳定、响应速度快、占用系统资源少； 2、全面支持 windows XP、windows 7 双系统； 3、拥有智能鼠标功能，支持绝大多数应用软件； 4、全面网页浏览功能，支持元素列表浏览、加减号全文浏览； 5、独有的网络盲道技术，方便浏览复杂网页，如软件下载站、论坛等； 6、支持自定义快捷键	2	套	提供一年免费质保服务	
32	鳄鱼过河	外包装：230x50x130mm/1个鳄鱼妈妈（摇摆积木） 3个不同颜色的颜色骰子 4个鳄鱼蛋，橙色（大号） 4个鳄鱼蛋，紫色（中号） 4个鳄鱼蛋，蓝色（小号） /荷木/•双手抓取东西 •锻炼平衡和手眼协调能力 • 锻炼手指运动力 •认识颜色 •堆积 •了解因果关系	18	套	提供一年免费质保服务	
33	儿童液压踏步器	肌力训练关节牵引，70×56×100CM，扶手杆宽45cm，高扶手杆高80cm，低扶手杆高60cm，额定负载80kg，油缸阻力12档可调	11	套	提供一年免费质保服务	
34	分类拼图生活环境	零售包装，产品尺寸：245×245×9mm/13片拼图片/桦木夹板/能力拓展：映射技能，认知和学习一年四季的不同特征，语言讲述技能，手指精细动作。	18	套	提供一年免费质保服务	
35	分类拼图四季	零售包装，产品尺寸：245×245×9mm/13片拼图片/桦木夹板/能力拓展：映射技能，物体认知和命名，语言讲述技能，手指精细动作	18	套	提供一年免费质保服务	
36	分类拼图我们的家	零售包装，产品尺寸：245×245×9mm/13片拼图片/桦木夹板/能力拓展：映射技能，认知动物及其相应习性，语言讲述技能，手指精细动作。	18	套	提供一年免费质保服务	
37	缝扣子游戏	木质衬衫:210×200mm 木质纽扣:Ø30mm/彩盒包装，1件木制衬衫、16个木制纽扣、1根带线的木制针棒、1个可旋转的剪刀盘、10个赢点/夹板、绳子/提高孩子注意力和专注力，锻炼颜色辨别能力、手眼协调和手指精细动作	18	套	提供一年免费质保服务	
38	福禄贝尔教具	目的：认识分辨颜色、数目和空间概念、大小、主题等共15组件/套	18	套	提供一年免费质保服务	
39	感觉统合评估量表	感觉统合评估训练系统为用户提供一个集学生基础资料管理、感觉统合发展评估、感觉统合发展结果评价、感觉统合训练建议为一体的综合性系统。系统以建立完善的学生信息管理为目标，为机构教学和康复训练提供一个科学的管理平台。 1、计算机化测试、自动生成结果、个案档案管理，根据测评结果，系统可自动生成几大模块的数据得分，自动进行分析； 2、测评完成后，可以根据分数自动生成训练方案报告； 3、训练方案分学校训练方案和家庭训练方案；	19	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务

40	感知觉测试	感知觉领域评估项目共 55 项。主要评估视觉、听觉、触觉、嗅觉和味觉五个范围在注意、反应、辨别和记忆等方面的能力现状、优劣与需求。	3	套	提供一年免费质保服务
41	高弹球	可以促进儿童对色彩知识的认知；培养孩子的动手能力；刺激视觉系统的良好发育等功能。高弹球（材质抗裂、无香型）；颜色：红、黄、绿、粉红；数量：小 10 颗、中 10 颗、大 10 颗	5	套	提供一年免费质保服务
42	股四头肌训练椅	膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻肌力主动运动训练，也可进行膝关节牵引。121×117×119cm，座位高 65cm，座面高度 67cm，扶手宽度 81cm，伸缩杆调节范围 0~15cm，小腿垫调节范围 0~47cm，助力手柄调节范围 0~28cm，座位额定负载质量 135kg，靠背额定负载质量 70kg，靠背平放时额定负载质 70g，配重块每块 1.8kg（每侧 5 块共 10 块）。	1	套	提供一年免费质保服务
43	光面大笼球套装	材质：环保塑料；负载：最大可承受 100kg；内容及尺寸：套装内包含直径 75cm、55cm 的滑面大笼球各一个；颜色：蓝色、红色、黄色不等	19	套	提供一年免费质保服务
44	光面花生球套装	材质：环保塑料；内容及尺寸：直径不小于 30×L50cm、L70cm 的花生球各一个 颜色：紫色、蓝色	19	套	提供一年免费质保服务
45	过河石	感统体能训练，过河石 11 件；	19	套	提供一年免费质保服务
46	核心语汇学习沟通系统	用于培智儿童、智能障碍、脑性麻痹、自闭症、语言发展迟缓等沟通学习认知的一款新型设备，字词句的学习随学随用，造句功能为学生后期的语文学习奠定坚定的学习基础。系统方便实用大大提高学生的主动学习交流兴趣。 1. 专业特殊教育设备：可录音和放音； 2. 版面包括其他功能键：清除键、整句发音、记忆键、录音键、记忆格； 3. 中文核心语汇学习教材组共 40 张版面，分名词篇、句型篇与问答篇；（1）. 名词篇：共 9 张版面，共 72 个语汇；（2）. 句型篇：共 15 张版面，共 15 个常用句型版面；（3）问答篇：共 16 张版面，每一个版面都包括三种基本句型，分别是疑问句、肯定句、否定句，共 16 个版面； 4. 中文核心语汇教材组：共 40 张纸质版面，分名词篇、句型篇与问答篇。 5. 包含不少于 30 张记忆贴片，记忆贴片可以贴到打印图片，记忆贴片可记录语音。 6. 配置配套训练教材，提供至少 5 套训练方案。 7. 记忆格：每张版面均有记忆格，并以不同编号表示，可存放声音。 8. 点读笔的含辐射骚扰场检测项目；	6	套	提供一年免费质保服务
47	弧形腹肌训练器	借助弧形面进行腹肌肌力训练。外形尺寸/cm：（142~174）×41×（57~70） 勾脚垫上下调节距离：15 cm（3 档，每档 5 cm）	1	台	提供一年免费质保服务

		支架高度调节：2 档 额定承载：2000N				
48	滑梯	大滑板是进行本体觉训练最常用的产品之一，进行的刺激强度也比较大，可大大改善学生的本体觉能力； 800W X3200Lx55K(mm)滑台高度。 承受力：不小于 95 公斤（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查）	19	套	提供一年免费 质保服务	
49	踝关节矫正训练器	74×49×98~148cm,可调握手杆调节范围 0~50cm, 角度调节 8°，20°，30°，40° 功能：矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。	11	套	提供一年免费 质保服务	
50	晃动绘画组合	在有沙的圆盘上用进行绘画，三角的支架摆动更加稳定，铅锤的高度可以自由调整，使得学生可以画出不同的图画，提高学生的想象力。材质:实木 1、产品尺寸不小于：一个圆盘：508×60(mm)，支架高度：558 mm，支架圆柱直径：φ16mm，铅锤尺寸：φ40×60(mm) 2、牢固度：不低于 1 米高度跌落，完好。	1	套	提供一年免费 质保服务	
51	绘本	培养阅读兴趣，提高学生思维能力；以故事科普书籍为主，40 本一套	18	套	提供一年免费 质保服务	
52	火车排排看	零售包装，产品尺寸：375x160x16mm/1 底板，8 个木片/桦木夹板/形状认知 颜色认识 手眼协调	18	套	提供一年免费 质保服务	
53	计数器	用于认数，也可用于计数练习	1	套	提供一年免费 质保服务	
54	记忆游戏 - 动物系列	游戏组件：48 张塑料小卡片（刚好 24 对），1 个木制收纳盒中。桦木夹板/PS 板教育目标：提高视觉感知能力，锻炼语言表达能力；培养专注力和记忆力。木盒尺寸：34×20×6cm	17	套	提供一年免费 质保服务	
55	加法板	加数最大为 9 的加法练习，熟练后可导入加法心算，在加法板上方的左侧按顺序排列 1-9 的蓝色定规，右侧同样排列红色定规，将蓝色定规 1 放在加法板上 1 的上面，也取红色定规 9 排在板上。	1	套	提供一年免费 质保服务	
56	加减法接龙	练习加减混合运算，增加儿童对数学的兴趣，培养孩子的逻辑思考能力。	1	套	提供一年免费 质保服务	
57	减法板	用于呈现被减数最大为 18 的减法运算练习，熟练后可导入减法心算。不用自然色定规的减法练习，引导小朋友，说明教具之后，将减法板、红、蓝定规及自然色定规（下个提示使用）都从教具架拿到桌上	1	套	提供一年免费 质保服务	

58	交通工具组	规格：每个约 4cm 72pcs（桶装） 材质：塑胶 活动中让孩子记忆形状、名称，识别颜色，学习分类、排序、计数等数概念。亦可用于沙箱情景游戏、建构辅助材料等。	1	套	提供一年免费质保服务	
59	教室基础装修布置	按本教室的具体情况定制，内容：天花板亮化、墙面清理刷涂、墙体教学画亮化、灯具及电路线路。	19	室	提供一年免费质保服务	
60	教学图库支持工具系统	本系统是一款受欢迎的打印纸质符号材料、教学材料及硬件支持的软件。内嵌的绘图程序结合了图库功能，有彩色和黑白两种图片格式。协助创建自己的符号式沟通材料，从而丰富班级的活动。图片沟通符号针对不同年龄不同认知能力的独立个体都能有效的替代语言沟通。设计简单，容易理解，老师们用本系统创建图片沟通符号，强化那些有特殊需求学生的学习和沟通。 1、系统图库包含彩色和黑白图片，视图按动作、成人、动物等不同类型分类。 2、系统自带 4 类模型的 15 种设备模板，可选 1/2/4/8/12/18/24/32 等格数进行模板编辑，编辑好的模板可以直接打印。 ★3、教学图库支持工具系统可以和沟通辅具进行数据传输生成识别码并可进行打印，沟通辅具可以识别软件生成的识别码。 ★4、系统自带 20 种操作模板，包括减、周计划、哪里声音、属于什么、数字拼盘、日程、时钟、计数、购物列表、通讯簿内容等格式。 5、配置 11 种页面集实例，包括动物园、发现 5 点不同、哪里声音、天气、对照单词、感觉、拼盘游戏、日程、草莓威化饼、通讯簿及阴影等内容。 6、用户可以使用调色板对数据库中图片进行颜色修改，支持颜色自定义选择。 对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)	4	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务
61	精细动作测试	精细动作领域评估项目共 66 项。主要评估儿童摆弄物品、基本操作能力、双手配合、手眼协调、握笔写画以及工具使用的能力现状和需求。	3	套	提供一年免费质保服务	
62	颗粒花生球	学生用来进行触觉训练，同时可以进行传递本体觉训练； 材质：塑料；内容及尺寸：不小于直径 30×L60cm 的颗粒花生球。 ★材料要求：材料无孔洞、气泡及鱼眼。 ★气密性：施加不小于 120kg 静载荷保持一分钟，释放载荷后可正常使用，并无漏气现象。 对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)	23	个	提供一年免费质保服务	

63	可调式沙磨板及附件	上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练。82×62×73cm，沙磨板面积 75×55cm,沙磨板角度调节范围 0°~50° mm，5 只附件每种 1 只。 阻燃符合于 GB6675.3-2014 标准（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查）	4	套	提供一年免费质保服务	
64	空调	立柜式空调 ①节能、环保；②匹数:3P；③能效:国家2级节能；④冷暖型或单冷型:单冷型；⑤定频或变频:定频；	19	台	提供六年免费质保服务	60 平米
65	口部构音运动训练器	技术规格:多功能咀嚼器、鼻夹、鼻塞器、唇肌刺激器、纽扣型唇肌训练器、圆唇训练器、唇舌分离训练器、口部感知觉刺激刷、压舌板、刷舌器、指套型乳牙刷、舌尖训练器、舌前位训练器、舌根训练器等 22 种。适用范围:医疗康复、特殊教育领域,可为发音障碍、构音障碍、语言发育迟缓、听力言语障碍、口吃、脑瘫、孤独症等特殊人群提供口部构音运动训练。	8	套	提供一年免费质保服务	
66	髋关节旋转训练器	通过足的画圈运动,改善髋关节的旋转功能,用于髋关节活动受限的患者。124×92×53cm,扶手高度调节范围,90~135cm。 承受力:不小于 75 公斤(需提供符合国家相关标准的检测报告佐证,检测报告原件核查)	4	套	提供一年免费质保服务	
67	老鼠赛跑	木质游戏板:300×300×10mm/1 块游戏板(300×300×10mm)4 片木卡片、4 块老鼠木块、3 颗颜色骰子。 /桦木夹板、荷木/培养观察能力,加强颜色辨析能力和策略思考能力。	18	套	提供一年免费质保服务	
68	盲文版教材	杂志期刊名称:盲文(全国特殊师范教育专业课规划教材)	4	套	提供一年免费质保服务	
69	盲文笔	尺寸:塑料手柄部分长度 38mm,直径 22.5mm;重量:7.8 克	21	个	提供一年免费质保服务	
70	盲文写字板	适用:盲校学习用品,盲人写字;材质为塑料。规格:27 行 30 方	8	套	提供一年免费质保服务	
71	盲文纸	用途:配合盲文写字板或盲文打字机、盲文刻印机(单张刻印)质量:约 8-10 克/张 规格:120 克/m ² ;尺寸:303x250mm(八开、较 DIN A4 略大)最小起订量:500 张/包	4	套	提供一年免费质保服务	
72	盲用工具套装	1. 盲用直尺:外形尺寸:140X15mm 颜色:绿色; 2. 盲用三角板:角度 45° 角度 30° 颜色:绿色; 3. 盲用算盘:外形尺寸:158X90x10mm 颜色:绿色; 4. 盲用量角器:外形尺寸:180X90mm; 5. 盲用圆规:外形尺寸:140x15mm 颜色:绿色; 6. 盲用卷尺:长度 1.5 米 颜色:绿色; 7. 盲用绘画图板:外形尺寸:220X45mm 颜色:绿色;	4	套	提供一年免费质保服务	

73	盲杖	<p>1. 转动部件转动灵活；连接部件链接牢固；折叠部件方便折叠和打开；</p> <p>2. 颜色：红白颜色；</p> <p>3. 杆身外表具有反光膜复盖，夜间行走遇有车灯照射，杆身会自然警示反光；</p> <p>4. 铝合金管口采用软塑胶防护衬套，防止松紧绳因多次折叠发生断裂；</p> <p>5. 使用者可触及表面均不应有外露的锐边、尖角、刃口和毛刺；</p> <p>6. 正常使用时，各部件材料不应掉色，不应使皮肤、衣服着色；</p> <p>7. 每只盲杖配有独立包装袋；</p> <p>8. 杆身长度尺寸（mm）：1200≤L<1500，折叠后长度<350；</p> <p>9. 手柄最小长度（mm）：≥150；</p> <p>10. 手柄材质：环保材料，无毒、无害、无异味、不吸水、不褪色、易于清洗、防滑、绝缘；结构设计应适合盲杖使用中正确握持，不易从手中滑落；手柄上端应装有弹性腕带，并易于更换；</p> <p>11. 杖尖材质：耐磨、绝缘、振动传导信号，并且在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用、有敲击声反馈，易于更换，杖头采用耐磨性能优良的材料做成旋转头，杖头采用多向旋转设计；</p> <p>12. 杆身材质：选用优质铝合金，外径 13mm，壁厚 1mm，并经阳极氧化处理，具有耐磨，不氧化的特点；</p> <p>13. 手柄松紧绳橡胶制成，具有回弹性强，耐拉，抗老化特点。</p>	4	个	提供一年免费质保服务	
74	毛毛虫排排看	零售包装，产品尺寸：375x160x16mm/1 底板，10 个木片/桦木夹板/数字认识 颜色认识 手眼协调	18	套	提供一年免费质保服务	
75	蒙特梭利教具	<p>为儿童准备一个具有自由，秩序佳，真实自然，整洁美观，而又具有温馨气氛的预备环境. 在这个预备的环境里，布置了具有科学系统，有教育意义性，独立性，自动控制错误，又有吸引力，也容易搬动的教材. 让儿童在这样的环境中，自动自发的去学习，来满足他内在的需要，建构自己的人格，并合理的发理互助互重的社会性的生活行为。材质：桦木；121 件套装；专业版。详细目录附件</p> <p>阻燃符合于 GB6675.3-2014 标准（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查）</p>	19	套	提供一年免费质保服务	
76	模仿游戏（2015 版）	<p>包装尺寸：280x 200x 50mm/1 块游戏板- 6 个游戏小人- 1 个颜色骰子- 1 个信号骰子/纸板、荷木/ 团队合作的社交能力和解决问题的能力通过对主题和动物的描述、声音模仿、伙伴交流，开发语言表达能力 模仿游戏板上的动物和主题，可单独练习也可找搭档一起练习，以锻炼整体运动技能。 另外，也可促进小朋友视觉和创造力的发展 各种动物和物体的认知和命名 颜色的认知和命名</p>	18	套	提供一年免费质保服务	
77	农场动物模型	<p>规格：每个约 3cm 72pcs（桶装）</p> <p>材质：塑胶</p>	1	套	提供一年免费质保服务	

		活动中让孩子记忆形状、名称，识别颜色，学习分类、排序、计数等数概念。亦可用于沙箱情景游戏、建构辅助材料等。				
78	爬行架	训练脑瘫患儿或发育迟缓儿童上肢的支撑及爬行能力，80×40×47~62cm,支脚高度分5档，每档高度调节3cm,承载架展开尺寸130×125cm,额定承载50kg	5	套	提供一年免费质保服务	
79	匹配拼图-鸭子家庭	产品尺寸:375 x 160 x 16 mm/8片拼图/桦木夹板/认识大小、比较大小、会按照大小进行排序。这款拼图探讨了大小和排序物体的概念，奠定了数学学习的首要基础。	17	套	提供一年免费质保服务	
80	平行杠（配矫正板）	产品用途：借助上肢帮助进行步态训练，结合矫正板进行行走中的足外翻、髋外展矫正训练，增加行走的稳定性。 特点和功能： 1. 扶手杆高度可调，适合不同身高人群进行训练。 2. 扶手杆宽度可调，适用于不同体型人群进行训练。 3. 底座两端设计有斜坡，方便受训者上下。外形尺寸（长×宽×高）：335cm×（86~112）cm×（78~120）cm 扶手杆高度调节范围：78cm~120cm 两扶手杆中心调节范围：32cm~61cm 扶手杆直径：φ3.8cm 额定承载：2000N 矫正板坡度：15°	12	套	提供一年免费质保服务	
81	平衡触觉板	由塑料横杆组成的步道，8片曲线+8片直线，4个墩。触觉板组合的步数。触点提供神经刺激讯号。加强儿童触觉学习，亦可与组合系列配合，做平衡动作训练。产品规格：49长*13.5宽*8高；承受力不小于78公斤（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查）	6	套	提供一年免费质保服务	
82	平衡木	产品规格：200*35*25cm 面宽约10cm，进口榉木。小朋友在平衡木上行走，为前庭器官提供平衡觉、本体感的刺激，是完成感觉统合训练的器材之一。可以发展儿童的运动能力，训练身体平衡，促进手脚协调。	1	套	提供一年免费质保服务	
83	骑马训练器	96×82×112 cm,扶把宽度80cm,坐垫中心距踏板距离55cm,坐垫上下伸展高度范围60~83cm,额定承载135kg 功能：用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练，增强耐力	2	套	提供一年免费质保服务	
84	气体平衡套件	可以提供不同的排列组合方式，为学生提供无限的乐趣，在游戏的过程中进行平衡训练。可以全面培养学生的大肢体动作，有趣和安全的设计鼓励学生多进行锻炼。 1. 表面为可接触性环保塑料，主材为塑料及钢材；接触面直径不小于32cm,高度不小于10cm； ★2. 单项阀门:可进行充气，使用气体来保持平衡； ★3. 变形量:在不小于70公斤压力下，产品可15秒恢复原状，密封性:放置100mm深水下，至少一分钟内无漏气； ★4. 材料要求:材料无孔洞、气泡及鱼眼；	17	套	提供一年免费质保服务	

		对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)				
85	前庭平衡训练套件	<p>硬橡胶手柄提供了一个良好的抓地力，可以适应学生的高度。根据学生的身高等，学生可以用松弛的部分（从 3.5 厘米到 14.8 厘米）来调节踩踏器的高度，使学生可以很容易地和安装或拆卸松弛的部分；</p> <p>1. 本产品带踩压形状的塑料底座，合成橡胶的手柄。由 4 个塑料部分制成；</p> <p>2. 尺寸：260x160x700mm；材料：PP 塑料，TPE 合成橡胶；</p> <p>★3、产品承重不小于 98kg；</p> <p>★4. 具有良好的抗跌落性：在 1 米高度自由落体，产品正常使用；</p> <p>★5. 保障踩踏使用安全，产品的重量应小于 2kg；</p> <p>对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)</p>	19	个	提供一年免费质保服务	
86	前庭套件	<p>学生可以在套件中使用各种方式进行训练，如滑雪、攀爬和荡秋千等，本爬平衡行套件还可以提供不同的排列组合方式，为学生提供无限的乐趣，在游戏的过程中进行平衡训练。可以全面培养学生的大肢体动作，有趣和安全的设计鼓励学生多进行锻炼。</p> <p>材质要求主材为榉木，配备有 2 个榉木的平衡台，夹板的尺寸长度为 490mm, 宽度为 460mm。</p>	1	套	提供一年免费质保服务	
87	情景沟通认知板	<p>情景沟通认知板针对无口语的个案而言，可以替代其口语发声，改变其沟通模式，促进口语及主动沟通。针对有较高或高功能的个案，可以起到扩大性的沟通，编辑个性化的教学版面方案，进行认知、联想、情景、文字、故事等方面的训练。本产品适用于所有年龄层，不同社会、经济、种族背景，且不论何种原因，其共同特征是语言沟通及认知能力上需要适当的帮助的人群，包括自闭症患者、智障患者、发育迟缓学生、处于口语发展前期者、多重障碍者、听障、视障、脑性麻痹患者以及中风患者等。本产品搭配理论教材及使用手册，对个案的认知能力、与他人沟通能力、问题行为、参与社会能力及语言能力等各方面都有显著性的改善。</p> <p>主要功能：1、软件带有 DVD 遥控模块，可与红外遥控器配对，控制各种家庭电器，如电视、空调等；</p>	1	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务

		<p>2、本沟通认知板软件带有虚拟键盘，可使用虚拟键盘打入文字，并能实现一键式文字转换语音功能；</p> <p>★3、具有 30 个沟通场景，每个场景具备独立的沟通认知功能，能独立完成对话交流；</p> <p>4、具有 31 个沟通场景的主题词语表，随着场景的切换，软件能自动呈现场景有关的主题词汇；</p> <p>5、具有组句对话功能，选择词汇可以进入组句一栏，并可以形成句子进行发声交流；</p> <p>6、具有情景页面集游戏，游戏数量不少于 36 个，需包含气泡游戏、蝴蝶记忆游戏、太空场景游戏和水果记忆游戏等；</p> <p>7、可以设置不同用户的沟通认知页面集，每个用户可以单独注册及保存，做个训练的个性化需求。</p> <p>8、为了便于学生使用，电脑屏幕尺寸不得小于 11.6 寸。</p> <p>★9、可拓展多台电脑上使用，注册账号须支持反编译。</p> <p>硬件配置：WIN8 或 WIN10 操作系统、11.6 寸触屏一体机、内存不小于 2GB、存储空间不少于 32GB。</p> <p>对标五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)</p>				
88	情绪与行为测试	情绪与行为领域评估项目共 52 项。分为依附情绪行为、情绪理解、情绪表达与调节、关系与情感、对物品的兴趣、感觉偏好及特殊行为七部分	8	套	提供一年免费质保服务	
89	认知能力测试	认知领域评估项目共 55 项。分为经验与表征、因果关系、概念三部分，主要评估儿童简单推理、分类、配对、排序以及时间概念、空间概念、颜色概念、数前概念和数概念等方面的能力优劣与需求。	18	套	提供一年免费质保服务	
90	软质动物模型	<p>规格：每个约 5cm 120pcs（桶装）</p> <p>材质：塑胶</p> <p>活动中让孩子记忆形状、名称，识别颜色，学习分类、排序、计数等数概念。亦可用于沙箱情景游戏、建构辅助材料等。</p>	1	套	提供一年免费质保服务	
91	沙盘	沙箱 1 个，内侧尺寸为 720×570×70mm，边厚 25mm，实木喷漆，外侧涂木本色，内侧涂海蓝色；沙具数量 不少于 1000 个，可分为 5 大类 20 小类；沙具架 3 个，尺寸为 1500×1000×330mm，五层；石英沙、白色 12.5 公斤；沙盘操作手册 1 本及沙盘使用管理软件一套。	2	套	提供一年免费质保服务	
92	上下转盘	<p>材质：高级塑胶 ABS、PE，高级热塑橡胶 TPR；尺寸：15X15X30cm； 组件明细：转盘 1 个、球 2 个增进全身动作协调性，促进手部大小肌肉发展，加强动作协调性与灵活度，提升手眼协调能力及反应力。</p> <p>符合 GB6675.4-2014 特定元素迁移的标准（砷、钡、镉、铬、汞、铅、锑、硒）（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查）</p>	14	套	提供一年免费质保服务	

93	社会行为障碍干预	日常生活指导卡片，28张；纸质	1	套	提供一年免费质保服务	
94	生活自理能力测试	生活自理领域评估项目共67项。分为进食、如厕、穿衣、梳洗、睡眠以及其他日常家居自理能力六部分	6	套	提供一年免费质保服务	
95	声响袋鼠大龙球	环保塑料，直径不小于40cm，内置彩色球，可以发出响声。 1、在3m高度自由落体三次试验后可正常使用。 ★2、最大承受压力不小于70公斤。 ★3、放气后壁厚不小于1.30mm； 对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证（检测报告原件核查）	11	套	提供一年免费质保服务	
96	识图叠叠高	游戏方法： 1、培养动手的能力和组织协调能力。 2、提高思考能力。 3、培养冷静的头脑，良好的心理素质，及持之以恒的毅力。 4、让儿童对多米诺效应有感性的认识。 5、激发想象力、创造力和逻辑思维能力，用多米诺片搭出不同的造型。 包装：彩盒；包装尺寸：27*22*3.5CM 产品重量：770克；产品片数：96片；产品尺寸：5*3.2*0.8CM	1	套	提供一年免费质保服务	
97	视觉感知游戏	试验中，我们可能看到与事实完全不同的画面。但事实上，这不是我们双眼的错，是我们的大脑造成的。它总是尝试着为见到的事物做解释，所以就很容易被视觉幻象所骗。材质：塑料、纸等 包装尺寸：125*50*205mm 配件：塑料镜子*3、陀螺*1、红色胶片*1、蓝色胶片*1、有压痕的图案纸、橡皮筋*4、塑料吸管*1	2	套	提供一年免费质保服务	
98	手持式多功能放大镜	1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、成像清晰，无出现成像弯曲、发毛、边缘带色； 3、无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等； 4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 5、放大倍率：2.5倍，局部5倍；市场直径：90mm 6、使用4.5V、20mA、白光LED电珠，采用两节5号电池供电； 7、手柄可折叠，既可作为手持式助视器变换阅读距离使用，也可以将支架展开，作为立式使用； 9、支架：平衡、稳定、回转灵活；	4	台	提供一年免费质保服务	

		9、视场直径：90MM，允许误差±10 %； 10、透镜材质：PMMA； 11、独立包装；				
99	手持式放大镜	1. 不带光源 3 倍； 2. 规格：3×60； 3. 屈光度：8； 4. 有效孔：60mm	12	台	提供一年免费 质保服务	
100	手语视频软件	《手语视频软件》—〈手语词汇〉是由优秀手语教师以《中国手语》为标准，结合教学实践经验进行演示，手势标准、规范、科学、合理，能准确反映出《中国手语》的创作原意。软件操作简单，实用性强，除提供分类查询功能外，还增加了键字查询和模糊查询，通过查询，使用户能够快速准确的找到所需要手势的标准打法。该软件对于聋人、聋人家庭、特殊教育机构及相关单位和个人都是一部手语学习的优秀工具软件。 1. 软件按照字——词——句——对话——实际应用的顺序开发，体现出“字不离词，词不离句”的手语学习原则，并符合中国人的学习习惯。 2. 以视频形式展示手语教学效果，将手语学习从抽象变得形象，区别于传统手语学习的图文形式，使教与学有了具体形象的参照，是集学习性、知识性、娱乐性、趣味性于一体的系列软件。 3. 软件设置了完善的查询系统，分别有：分类查询、拼音查询、基本词汇查询和模糊查询等功能。 4. 软件除有优秀手语老师担任手语演示外，还附之以中英文、汉语拼音及图片、手势注释相对应。能使学习者在学习过程中深刻地体会到手语学习和应用的魅力，从而解决了手语不统一、不规范、交流不畅等问题。 5. 该软件由〈手语词汇〉、〈计算机手语〉、〈日常会话〉、〈中国手语培训教材〉等部分组成。 6. 手语视频软件被教育部列入《中国特殊教育学校仪器设备推荐采购目录》	6	套	提供一年免费 质保服务	软件提供三 年免费升级 服务
101	手指插球器	手眼协调训练。40×25×8cm	1	套	提供一年免费 质保服务	
102	书柜	全松木实木；三个实木架组合；分别尺寸为：高 84cm，宽 60cm；高 110cm，宽 60cm；高 155cm，宽 60cm。	18	套	提供一年免费 质保服务	
103	数棒	通过数数棒来帮助孩子清楚明确的表达数字的概念和认知，100 根/套，尺寸 7.5cm，铁盒包装。	1	套	提供一年免费 质保服务	
104	数手指游戏	底座尺寸：330x85x10mm 左右手尺寸：130x138mm/产品组件：1 个带磁性的椭圆木底座，2 只木制手掌。/桦木夹板/教育目标：学习 10 以内手口一致地点数，并能说出总数。	15	套	提供一年免费 质保服务	

105	数学分组卡片游戏	50张塑料卡片 教育目标：发展视觉感知能力；促进符号理解能力（数字/数量/其他计数方式的识别）；掌握数与量的构成，训练比较、组合、排序能力；培养计数和逻辑思维能力。	1	套	提供一年免费质保服务
106	数字大小排列组合	由36张数字卡片和运算符号卡片组成，通过教具的组合，拼出不同的数字，学习和认识1-9999的数字，了解十进位法的排列与形成，学习交换的规则，可做大数目四则运算。	1	套	提供一年免费质保服务
107	数字卡片	规格：8*8cm 帮助儿童认数、发展数概念；内容包括数字、形体、点子等	1	套	提供一年免费质保服务
108	刷身刷	进行触觉训练；包括2个刷身刷。 阻燃符合于GB6675.3-2014标准（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查）	2	套	提供一年免费质保服务
109	双面触觉曲型板	学生可以在曲型中使用各种方式进行训练，如凹面触觉板和独木桥触觉板等，还可以提供不同的排列组合方式，为学生提供无限的乐趣，在游戏的过程中进行触觉训练。适合各种不能年龄段的学生进行康复训练； 1. 表面为可接触性环保塑料，主材为塑料及钢材； 2. 尺寸不小于500x200x89mm； 3. 产品重量不大于2kg； ★4. 触觉板表面均匀分布防滑纹，可承重不小于70公斤； ★5. 变形量：不小于70kg承重下，产品形状变量不大于10mm； ★6. 产品厚度不小于30mm。 对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)	16	套	提供一年免费质保服务
110	双人脚踏车	促进孩子动作协调能力与平衡感；加强腿部大肌肉发展；游戏中学会身体控制与方向判断； L50×W48×H60cm	5	辆	提供一年免费质保服务
111	水生组	规格：每个约5cm 84pcs（桶装） 材质：塑胶 活动中让孩子记忆形状、名称，识别颜色，学习分类、排序、计数等数概念。亦可用于沙箱情景游戏、建构辅助材料等。	1	套	提供一年免费质保服务
112	四分之一圆	环保塑料，整圆规格133*42cm，通过各种运动，提升下肢力量，改善平衡能力，加强身体的反应速度和应变能力，同时开发手眼脚的协调能力。通过摇摆及其他旋转练习提高孩子的平衡协调能力。摇摆圈的正面、背面、侧旁皆可进行游戏，1/4圆、半圆、全圆各有不同的变化玩法，给孩子提供挑战度较高的动作游戏通过摇摆及其他旋转练习提高孩子的平衡协调能力。	2	套	提供一年免费质保服务

113	送教上门	<p>感知觉康复训练教具主要是对送教学生进行感知能力训练，如空间感知能力、视觉感知能力、理解及逻辑思维能力、排列及归类能力、分类归因和符号识别能力等，老师可以根据需求携带相应的教具，每个训练模块都是独立的教具，大大便捷了老师的分类和携带，并提高了送教上门的康复训练效率。</p> <p>1、三维游戏套件：材料：多层实木材质；康复训练目标：提高视觉感知能力，如形状和颜色等，发展空间的感知能力。 包装尺寸为 7.8x18x34.8 厘米；配置有收纳小箱子，分格木质材料。配置：木质三维块 38 块，对应游戏的任务游戏提示卡 22 片，并配置有一张镜子。</p> <p>2、拼插珠子套件：游戏卡大小 6.5×7 厘米，材料：多层实木材质；康复训练目标：提高送教上门学生的逻辑思维能力，提高学生的因果关系及理解能力，锻炼学生的语言表达能力等。包含：60 张小图卡片；（8 张-主题），小的卡片具有自检功能；配置有收纳小箱子，分格木质材料。操作板大小：27×13cm。木盒子大小：32×18×5cm。</p> <p>知觉训练工具箱主要配置有视觉、听觉、触觉及本体觉相关的教具，所配置的教具便于携带和方便使用，可以很好的作为老师的教学帮手，提高学生的康复训练效果。</p> <p>1、视觉游戏套件：主要应用于探索视觉光的奥秘，通过和光线及影子等做游戏，使学生了解光线及影子在生活中的作用，了解光在我们生活中的作用及帮助等；配置材料：塑料及纸等；套件包装：208x128x54 毫米；配套配件为：小木质 1 根，带有图案的纸张和透光板各一张，玩具城堡 1 个和 1 个望远镜等。</p> <p>2、视觉配对训练套件：本套件主要教学生对训练卡上的图形就行色彩、形状和方向的察觉能力，使学生掌握整体与部分的概念，包装为木盒：桦木的夹板 266x196x52 毫米；配置：46 张任务的卡，12 个配套塑料边框，4 张主题的卡。</p> <p>3、视觉反应游戏套件：主要训练学生视觉对颜色及快速的反应能力；包装：桦木的夹板 236x235x62 毫米；配置：40 块木质玩具糖，尺寸为 68x24mm，玩具绒布尺寸为直径 450mm。</p> <p>动作发展类教具箱包含精细动作类、生活工具操作类、手工操作及操作能力等方面的教具。</p> <p>1、大树串串乐：游戏组件：1 棵游戏树，尺寸 223×182×5mm；2 只鸟、1 只狐狸、1 只松鼠、1 个灌木丛、2 个苹果、3 只蝴蝶、1 个鸟巢、18 片树叶、2 根带木珠绳子；彩色外包装盒：275×278×39 mm。</p> <p>小朋友根据自己的想象把游戏树装扮成自己喜欢的样子，每颗大树都是独一无二的！串绳装扮大树是小朋友自主创造的过程，激发了小朋友的想象力、创造力、很好的锻炼了其对空间的感知能力，手眼协调能力以及精细操作的能力。</p>	19	套	提供一年免费质保服务	
-----	------	--	----	---	------------	--

		<p>2、珠珠乐园：游戏组件材质为桦木夹板/PS板。色彩多样的游戏珠有助于发展幼儿对颜色的感知能力，串珠的过程激发了幼儿的想象力、创造力，手部肌肉得到锻炼，提升了动手操作能力。</p> <p>3、串串宝盒：多彩的穿绳，串连孩子的智慧与快乐！材质：桦木夹板/PS板/纺织物。培养孩子的专注力，锻炼手部肌肉，发展孩子的手部精细动作、手眼协同能力。</p> <p>游戏类教具箱包含纽扣类、手指玩偶、建筑类、趣味竞技类游戏等充满趣味性的益智游戏，让孩子在愉快的游戏中获得各方面能力的发展提升。</p> <p>1、纽扣串串乐：孩子可按照自己的想法将多彩的纽扣串起来，组成各种各样的纽扣绳。颜色亮丽的纽扣极具吸引力，培养孩子对颜色的感知能力，在串连的过程中培养一定的动手操作、排序和构建能力，激发了孩子的想象力，强化和提升注意力和创造力。产品包含180颗色彩各异的纽扣，PP材质，纽扣孔数不一。</p> <p>2、螺丝找螺母：包含60粒螺丝和螺母，PP塑料材质，不同的形状和颜色。孩子在游戏中将螺丝和螺母配对组合。提高孩子手眼协调操作能力，强化注意力、创造力。</p> <p>3、螺丝螺母多人游戏：1个木盒用于收纳，6张任务卡片，桦木夹板/PS板/PP材质，每张指示卡含任务3项，可多人游戏。将螺丝螺母按照任务卡上的样式组合，培养幼儿的色彩感知力，逻辑思维能力，动手操作能力。</p>				
114	特殊教育书籍	针对特殊教育学生的老师及家长书籍；可以用于借阅，图书涉及心理、康复、教育等方面20本。	19	套	提供一年免费质保服务	
115	特殊认知能力评估训练系统	<p>1. 可进行一对一或以对多的互动模式；</p> <p>2. 测评模块用户可自主编辑；</p> <p>3. 可进行个案管理，建立个别化测评计划。</p> <p>内容模块：1. 手眼协调及伴随记忆；2. 辨色及色彩记忆；3. 知觉辨别图形比较；4. 认知环境思维联想；5. 注意力及短期记忆力；6. 空间定向及手眼协调；7. 分析综合知觉想象；8. 数字和记忆力；9. 类同比较及概念联想；</p>	19	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务
116	特殊学生评估及干预系统	<p>本系统将特殊学生评估与教育康复训练相结合，在充分分析发展水平、优势和不足的基础上，制定针对性的训练目标和训练计划，并对训练效果进行动态评估，以便及时调整训练目标和计划，保证教育康复训练的科学性和有效性。将心理评估、生态评估及功能性评估等评估方法进行整合，采用观察、测试、访谈等方法，凭借一系列的评估材料对特殊学生及其它广泛发育障碍儿童的发展现状及康复需要进行评估和训练。</p> <p>1. 发展性评估：主要对身心发展能力进行评估，主要包括感知觉、粗大动作、精细动作、语言与沟通、社会交往、生活自理、情绪行为八个方面，系统将评估与教育康复训练相结合。一共495道评估试题。</p> <p>2. 系统平台的科学管理：根据需求，可以把参与人员划分为管理员、班主任。</p>	19	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务

	<p>3. 系统功能包括：（1）信息管理（2）发展评估（3）教育计划（4）康复转衔等。</p> <p>4. 信息管理：包括查看本学生信息、编辑学生信息、添加学生更多信息和删除等功能。</p> <p>5. 发展性评估与训练建议包括：</p> <p>①感知觉评估与训练建议</p> <p>②粗大动作评估与训练建议</p> <p>③精细动作评估与训练建议</p> <p>④语言与沟通评估与训练建议</p> <p>⑤认知评估与训练建议</p> <p>⑥社会交往评估与训练建议</p> <p>⑦生活自理评估与训练建议</p> <p>⑧情绪与行为评估与训练建议</p> <p>6. 评估说明自动显示：对于每一个评估项目，简单直接，不用记忆，轻松上手。</p> <p>7. 单次评估结果分析：每次评估结束后系统会自动生成单次评估表结果，评估结果包括儿童发展情况剖面图、评估值分类统计、评估结果分析表生成、个别化教育计划的制定。</p> <p>8. 评估记录自动保存：系统会定时对每次的评估记录自动预保存。</p> <p>9. 评估记录预保存：用户在没有完成评估时也可以预先保存，完成评估后再提交数据，作为正式评估依据。</p> <p>10. 查看评估记录：对每一个领域的每一个学生的评估记录自动汇总保存，对于多次评估记录以时间顺序排列呈现，可以实现对每一次评估记录的查看评估信息、查看评估结果分析、修改评估分析表及个别化计划等功能。</p> <p>11. 发展情况剖面图：根据学生的信息自动生成每一次评估的儿童发展情况剖面图，分析图内容包括该学生的实际发展年龄、最近发展区、生理发展年龄等信息。</p> <p>12. 情绪行为表现图：根据学生的信息自动生成每一次情绪行为评估的情绪行为表现图，分析图内容包括情绪行为的评估项目类别、评估项目序号和评估分值分布等信息。</p> <p>13. 康复效果折线图：对于每一个领域的各次评估记录汇总分析，将每次的评估成绩以折线相连，自动呈现康复的效果走向。</p> <p>14. 评估信息汇总：系统自动对每一个儿童生成评估信息汇总表，汇总表的内容包括：学生基本信息、评估记录得分雷达图、发展剖面图、儿童情绪行为表现图、儿童八大领域评估结果分析表和八大领域个别化教育计划等综合信息，一目了然，方便保存和打印。</p> <p>15. 个别化教育计划：系统自动对每一个领域的每一次评估生成单次评估的个别化教育计划，个别化教育计划内容包括：康复领域、长期目标、短期目标，不同时期的个别化训练计划能有效保存。</p>				
--	---	--	--	--	--

		16. 查看和打印的内容：（1）基本信息 （2）每次评估记录表（3）每次儿童发展情况剖面图（4）每次儿童情绪行为表现图（5）每次评估结果分析表（6）康复效果折线图（7）评估信息汇总表 （8）每次个别化教育计划（9）每次康复教育教案 17. 配件：使用说明书 1 套。				
117	天平	尺寸约 24.5*23.5*9.5cm，优质橡木材质，启发孩子的动手及想象力，培养对事物与颜色认知，同时学习数量、加减与平衡的关系。	1	套	提供一年免费质保服务	
118	跳床/蹦床	训练学生前庭平衡，身体协调能力。 1. 外形尺寸：不小于 900*900mm，蹦网直径 680mm，蹦网高度不低于 200mm，扶手中心高度不低于 680mm，泡沫防护栏不小于 720mm 2. 橡胶保护面，泡沫橡胶扶手 ★3. 具有良好的稳定性，扶手在承重量不小于 15kg，摇摆±15 度的情况下，无倾斜。 4. 跳床/蹦床的弹性：重物自由落体冲击弹网中心位置，重物弹起高度不低于原高度的 50%。 ★5. 弹力均匀性：在弹网中心同一半径的圆面上，弹力差不得大于 9% ★6. 弹网中心位置放置不小于 50kg 重物，并保持 10 分钟，产品完好 ★7. 承受 25kg 的沙袋距离蹦网中心 0.4m 高自由落体冲击 10 次，产品完好 对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)	19	套	提供一年免费质保服务	
119	跳袋	高档 PU 材料色彩鲜艳仿皮布袋，仿皮布袋；锻炼孩子的平衡及本体觉能力。 阻燃符合于 GB6675.3-2014 标准（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查）	16	个	提供一年免费质保服务	
120	听觉功能评估与训练卡片	本套用具主要包括超音段分辨能力评估训练卡片册和记录词表、语音均衡式识别能力评估训练卡片册和记录词表、听觉理解能力评估(单条件、双条件、三条件)训练卡片册和记录词表、构音音位对比能力评估训练卡片册和记录词表、构音语音能力评估训练卡片册和记录词表、使用说明书和配套光盘等。具有听觉能力评估及训练功能，包括简单的超音段分辨；简单的语音均衡与音位对比识别；简单的单、双、三条件听觉理解评估 适用范围：医疗康复、特殊教育领域，可为聋儿、语言发育迟缓、脑瘫、构音障碍、孤独症、唐氏综合征、精神发育迟滞、品行障碍、学习障碍、儿童注意力缺陷多动障碍等特殊人群提供康复训练	8	套	提供一年免费质保服务	
121	听觉能力测试软件	通过对听觉语言信号进行实时评估、处理，为听觉障碍、听觉言语障碍的评估，为康复训练提供相关的依据。 评估类型包括听觉发展能力测试、音节测试、封闭式单音节测试、封闭式句子测试和封闭式声调测试等模块。 设备界面及测试形式丰富活泼，用户可在愉快的状态中轻松完成各项评估。 包含以下 5 个模块：	8	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务

		1、听觉发展测试模块； 1. 音节测试模块； 3、封闭式单音节测试模块； 4、封闭式句子测试模块； 5、封闭式声调测试模块。				
122	听书机	1、内置内存 4G，扩展内存支持 32G； 2、4.3' 显示屏； 3、USB2.0 接口 4、支持 TV-OUT 功能； 5、13 个高对比度的黄白按键； 4、可外接耳机 5、支持电子书阅读及语音朗读； 6、支持逐句、逐段、全文朗读、 7、支持 9 种语调选择；支持 9 级语速调节； 10、5 种变色模式（白底黑字、黑底白字、蓝底黄字、黑底黄字） 11、支持 4 种音效设置（女声、男声、童声、唐老鸭）； 12、支持 3 种大小的字体设置 13、支持 8 种字体间距设置； 14、支持翻页模式，支持快进、快退 15、支持断点记忆续播和书签功能； 16、支持 mp3、wav、wma 多种格式音频文件 17、支持播放模式设置； 18、支持任意音乐设置为闹钟铃声	4	台	提供一年免费 质保服务	
123	骰子	【游戏人数】2-4 人 【盒内包含】1 个格斗舞台，18 张战士功夫片，4 个带符号骰子 1 份游戏说明 【培养方向】反应力、观察力、行动力、记忆力、策略性思考 【包装尺寸】11.3 * 4 * 18 cm	15	套	提供一年免费 质保服务	
124	图书柜	材料为樟子松，尺寸为 220*30*115cm。	3	套	提供一年免费 质保服务	
125	团队协力板/4 人	用于学生下肢平衡以及身体协调能力训练，同时可进行团队训练，锻炼团体的凝聚力等；环保塑料： 39.5x12.5x2.5cm	19	套	提供一年免费 质保服务	

126	拓展型--沟通板	<p>用于培智儿童、智能障碍、脑性麻痹、自闭症、语言发展迟缓等沟通学习认知的一款新型设备，字词句的学习随学随用，造句功能为学生后期的语文学学习奠定坚定的学习基础。系统方便实用大大提高学生的主动学习交流兴趣。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主界面由 36 个核心词汇构成，可自由组合词组、句子，并在播放栏进行播放。 2. 可自由设置行*列的方式，行和列可从 1 扩展到 8。 3. 系统包含 3000 份的沟通词汇，用户可完成替代性沟通。 4. 沟通模板、背景、格子的颜色都可以进行自由设定。 5. 版面排列可自由设置，可自主调整。 6. 可进行模板的超链接的功能。 7. 可进行文字、语音速度、播放栏的设定。安卓系统；4 核处理器；9.7 寸屏幕；8GB 存储空间； 	1	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务
127	握握球	<p>训练儿童日常的抓、握、捏能力，改善手指对指功能。质量：0.4kg</p>	3	套	提供一年免费质保服务	
128	吸力绘画器	<p>本产品利用吸引力绘画的原理，可以锻炼学生的手部精细动作以及手腕的大动作，起到寓教于乐的作用。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、产品尺寸：不小于 475x265x130mm 2、材质：环保夹板、磁铁、PVC 塑料； 3、磁性陀螺画笔，直径为 24 毫米，高度为 26 毫米。实木沙推：尺寸不小于 428x220x14mm 4、1 个沙耙：尺寸不小于 113x32x23mm。 ★5、绘画杆子：带有磁性接头，便于磁性绘画，尺寸不小于 350x25x21mm 6、2 个绘画带有磁性的柱子，直径为 25 毫米，高度为 40 毫米。 ★7、磁性柱子的吸力不小于 3N，绘画杠子吸住磁性柱子在沙画盘上的推力不小于 0.5N。 ★8、本产品 1 米高度任意方向自由落体三次后还可正常适用。 <p>对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)</p>	19	套	提供一年免费质保服务	
129	下肢功率车	<p>产品用途：适用于下肢关节活动度、肌力及协调功能的训练。</p> <p>特点和功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用类自行车踩踏运动锻炼下肢关节活动功能。 2. 运动阻力可调。 3. 前扶手架角度及座位上下高度可调，可进行骑式训练，并适合不同身高人群使用。 4. 可显示训练时间、速度、距离、热量等数据。 	15	套	提供一年免费质保服务	

130	掀盖记忆：符号	塑料任务指示卡：28 x 29 cm/共 8 张塑料任务指示卡（28 x 29 cm）/发展视觉观察能力；发展语言、逻辑思维能力；刺激视觉感官	2	套	提供一年免费质保服务
131	小狗探长	垫子：360x360mm 小碗：Ø60mm,H35mm 小狗：H50mm 左右 骨头：25mm 任务卡：90x130mm/9 个塑料盖，16 根木骨头，4 个狗木块，4 张纸卡/荷木、纸卡、塑料/培养记忆力 提升注意力 培养颜色分辨能力 培养精细动作	18	套	提供一年免费质保服务
132	小熊排队游戏	任务卡：280x70x2.5mm4 种型号 4 种颜色的小熊共计 64 只，任务卡 16 张。桦木夹板/PS 板/塑料教育目标：培养视觉感知能力；提高分类、排序能力；掌握辨别和比较大小的方法。木盒尺寸：336×196×67mm	18	套	提供一年免费质保服务
133	心理障碍干预	心智解读行为观测表、日常生活情绪指导卡片及软件训练模块、想法解读训练模块、假想性游戏模块，包括行为干预卡片、心理行为障碍指导卡片和训练用具	1	套	提供一年免费质保服务
134	新万象组合套装	半砖：高级塑胶 PP/PE/ABS，数量 12 个；全砖：高级塑胶 PP/PE/ABS，数量 8 个；平衡桥：高级塑胶 PP/PE/ABS，数量 3 个；体能环：直径 68CM，4 个；体能环：高级塑胶 PP/PE/ABS，直径 35cm，数量：4 个；体能环：高级塑胶 PP/PE/ABS，直径 17cm，数量：4 个；正方形体能环，边 43，4 个。三角形体能环：4 个。体能棒：高级塑胶 PP/PE/ABS，长 7cm，18 根。体能棒：高级塑胶 PP/PE/ABS，长 35cm，数量：8 根；体能棒：高级塑胶 PP/PE/ABS，长 70cm，数量：4 根。触觉脚印：4 对。触觉手印：4 对。单元桶：12 个；斜砖：2 个。130 件套装。 体能环承受力不小于 70 公斤（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查） 平衡桥承受力不小于 80 公斤（需提供符合国家相关标准的检测报告佐证，检测报告原件核查）	19	套	提供一年免费质保服务
135	形状分类套装	产品尺寸：300 x 195 x 30 mm/1 个木框 6 张图案卡（双面印刷：相当于 12 张图案） 9 块木制形状积木（3 个圆柱体，3 个三棱体，3 个立方体） - 一个布袋 /荷木/桦木夹板/pp/能力拓展：颜色和形状识别，大动作和精细动作技能，语言开发，手眼协调。	18	套	提供一年免费质保服务
136	胸挂式放大镜	1、符合标准 Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、放大倍率≥2 倍； 3、成像清晰，成像无弯曲、发毛、边缘带色； 4、镜片材质：PMMA； 5、镜片要求： 1) 直径不低于 100mm； 2) 透视率：≥90%； 3) 没有有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、黄点等； 4) 表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等；	8	台	提供一年免费质保服务

		<p>6、整体零件完整无缺，无变形；</p> <p>7、外观无划痕、毛刺、飞边、塌陷等缺陷，色泽均匀一致；</p> <p>8、独立包装；</p>				
137	学生桌椅	<p>实木桌椅，一张桌子4张椅子，尺寸：120cmx60cmx55cm，使用水性漆环保材料，无任何有害物质。</p> <p>提供国家权威检测机构或具有资质的第三方检测机构出具的环保合格的检测报告复印件并加盖厂家公章。</p>	19	套	提供一年免费质保服务	
138	学生课桌椅	<p>(一) 课桌要求</p> <p>1、形式：单侧单层双柱，升降式，高度可分档调节，桌面离地面高度 680-760mm。</p> <p>2、桌面：尺寸为 600 mm×400 mm×18 mm，采用规格尺 600mm×宽 400mm×厚 18mm 环保密度板封边，白橡木边木材；含水率达国家检测标准 10.%及甲醛释放量不得大于 mg/L 需提供具有 CMA(中国计量认证)标识的检测报告或相应监督主管部门授权的国家级检测检验机构出具的检测报告。</p> <p>3、桌斗：采用厚度为 0.7mm 的优质铁板制作，斗高 17cm (+1cm)。</p> <p>4、桌脚：采用 20mm×49mm×1.0mm 优质扁圆型钢管制作，可升降。着地横档、连接横档采用 20mm×49mm×1.0mm 优质扁圆型钢管制作。</p> <p>(二) 座椅要求</p> <p>5、形式：单侧双柱升降式，高度可分档调节，椅面离地高度 380-420mm。</p> <p>6、椅面：座板尺寸为 400 mm×360mm×18 mm 环保密度板封边白橡木边，靠背板：400 mm×170mm×18 mm，靠背管使用直径 19×1.2mm 的圆管。</p> <p>7、椅脚：立柱、着地横档、连接横档制作材料与桌脚相同。</p> <p>(三) 工艺要求</p> <p>8、焊接：所有焊接部位采用二氧化碳保护焊新工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，保证无脱焊、虚焊、焊穿等现象。保证抗拉压强度不少于 40kg/mm²。</p> <p>9、表面处理：钢制部件表面应进行磨光去刺、酸洗、磷化处理，再进行静电喷塑，达到表面光滑，保证 2 年内不生锈。</p> <p>10、桌面、椅面与钢结构之间采用拉铆钉连接，采用塑料鱼眼防止生锈。螺丝带有塑料内层，防止脱落。</p> <p>11、桌脚、椅脚需使用专用的 PP 塑料自锁式套脚，永不脱落。</p> <p>12、课桌凳产品质量应符合国家标准和环保要求，保证学生身心健康。</p>	26	套	提供一年免费质保服务	
139	训练用阶梯	<p>产品用途：适用于恢复日常上下楼梯的功能训练。</p> <p>特点和功能：</p> <p>1. 扶手高度可调，适合不同身高人群进行训练。</p>	2	套	提供一年免费质保服务	

		2. 配合矫正镜,可进行步态矫正训练。外形尺寸(长×宽×高): 332 cm×80 cm×(134~166) cm 梯面高度: 10 cm、11 cm、12 cm 扶手杠可调距离: 31 cm 扶手杠侧向额定承载: 750N 阶梯踏板额定承载: 2000N				
140	言语功能评估训练卡片	用于矫正呼吸、发声、共鸣障碍的强化训练,还可用于构音语音能力、构音音位对比能力的评估与训练和口部构音运动能力的训练。本用具包括:呼吸训练卡片册、发声训练卡片册、共鸣训练卡片册、构音语音能力评估卡片册、构音音位对比能力评估卡片册、口部构音运动能力训练卡片册、构音语音能力评估记录词表、构音音位对比能力评估记录词表、使用说明手册等。	9	套	提供一年免费质保服务	
141	言语语言训练系统(言语语言听觉认知综合训练系统)	<p>本系统提升特殊教育教学质量,建立体现特殊教育自身规律的课程体系及其配套教材。全媒体互动教学资源突破了纸质教材只有静态文字图片的限制,采取文字、图片、音视频、动画、虚拟现实相结合的方式,多维度多层次动态呈现,针对资源教室的实际特点进行设计,具有很强的实用价值,对特殊教育的发展能起到积极的促进作用。根据国家新一轮基础教育课程改革的精神和原国家教委颁布的《残疾学生教育训练纲要》的教学要求,从言语训练、听觉训练、语言训练以及认知能力等综合性训练,提高特殊学生的言语语言等方面的能力,促进特殊学生的更好地学习教材知识,培养其社会适应能力,并逐渐形成一些能解决常见生活问题的适应性能力。</p> <p>一、系统功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、通过动画,直观地描绘每个发音的舌的构音方式,并辅以文字说明。 2、结合实际生活,通过主题式教学,对学生进行基本的构音训练。 3、每一个构音训练都按照单音节、双音节、三音节进行分类教学,并辅以音位对的比较。 4、通过互动游戏的形式,提高学生学习的兴趣,并在游戏中掌握基本的发音技能。全部学习完后,还会发给学生通关奖励,让学生得到成功的喜悦。 5、言语训练主要从字、词、句、段层层递进,符合学生的认知规律。 6、听觉训练主要包括声音的产生、感受声音、认识声音以及音乐欣赏四个方面。 7、感受声音主要描述了一些常见场景的声音,让学生对声音有个直观的感受。 ★8、为了扩大软件系统的应用性,适合不同的学校教学场景,要求言语语言训练系统具有跨平台性:软件可同时适用于IOS、安卓和微软操作系统。 <p>二、配置内容</p> <p>★1、言语训练:河马灰灰-h、我们的教室-sh、彩虹的颜色-s、奶奶的农场-n、各种各样的种子-z、甜甜的糖果-t、好吃的食物-ch、繁忙的菜市场-c、欢乐的万圣节-g、炎热的夏天-r、好玩的主题公园-q、快乐的节日-l、夏天的昆虫-zh、马路上的红绿灯-d、我们放风筝-f、快乐的圣诞节-j、宝宝的书包-b、三只毛毛虫-m、会写信的小熊-x、盼盼的皮球-p、有趣的动物园-k、有趣的</p>	2	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务

		<p>声调、有趣的韵母。</p> <p>★2、听觉训练：听觉分辨：包括声音的长短、声音的强弱、声音的快慢、声音的频率四个方面；听觉理解：主要从单条件、双条件、三条件及看图画听故事四个方面来深入理解；听觉识别：主要从词语识别、音位对识别、语音均衡式识别三方面来进行训练；听觉察知：主要从声音的产生、感受声音、认识声音、音乐欣赏四个方面来认知声音；认知启蒙：主要从学习颜色、学图形、学数学、学时间、学空间、学物体的量方面来训练学生的认知能力；</p> <p>★3、语言训练：我的身体、我的家人、温馨的家、起床啦、可口的早饭、好吃的水果、美味的蔬菜、多变的形状、认识交通工具、上学啦、课间活动、大扫除、准备去郊游、美丽的公园、去动物园、去看海吧。</p> <p>4、认知能力：认知启蒙、基本认知能力、分类能力、推理能力。</p> <p>硬件配置：触摸屏电脑一台：存储空间 32GB，屏幕尺寸不小于 9.7 寸，配置防摔皮套</p> <p>对标注五角星★的技术参数及功能点，需提供省级或以上检验（检测）机构出具的含 CMA 标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查)</p> <p>样品演示：为了扩大软件系统的应用性，适合不同的教学场景，言语语言训练系统须提供 3 种样品并演示（适用于 IOS、安卓和微软操作系统，3 种硬件平台自备）</p>				
142	眼镜式望远镜	<p>1. 放大倍率：2.8 倍；</p> <p>2. 屈光度：-12D~+5D；</p> <p>3. 焦距可调，双目可独立调焦；</p> <p>4. 物像不变形；</p>	4	台	提供一年免费质保服务	
143	眼镜式远近单目助视器	<p>2.5 倍（含 5 个帽：2、3、4、5、6 倍）；</p> <p>1、符合标准 Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求；</p> <p>2、光学性能：成像清晰，无成像弯曲、发毛、边缘带色；</p> <p>3、光学部件无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等；</p> <p>4、镜片材质：高档光学镜片；</p> <p>5、镜架材质：高强度 PVC 材质；</p> <p>6、包装：产品配有独立的包装袋；</p>	4	台	提供一年免费质保服务	
144	眼罩	型号:隐形鼻翼 3D 睡眠眼罩；毛重:4.9g 眼罩类型:遮光眼罩；颜色分类:黑色	4	个	提供一年免费质保服务	
145	羊角球组合	可进行下肢力度训练，也可以进行本体觉训练； 材质：环保塑料； 内容及尺寸：直径 45cm、55cm 的羊角球各一个； 颜色：黄色、绿色	19	套	提供一年免费质保服务	

146	阳光隧道组合	布料采用加密涤纶+网布，钢丝从两层涤纶中间穿过，加厚设计，不用担心宝宝会被钢丝割到，充分锻炼孩子的攀爬能力。天窗的设计，让老师们能看清幼儿情况。该产品能够有效的刺激前庭平衡感。适合于动作不协调，注意力不集中，平衡感差，容易跌倒的儿童。； 钢丝+涤纶布； 48*72cm（6 通）	19	套	提供一年免费质保服务
147	一百板	儿童将活动数字卡片排列在一定的方格板上，认识 1-100 的排列并认识数的连续性。方格板尺寸 21.5*21.5*1.7cm，给宝宝不一样的开发益智玩具，让宝宝在玩耍中学习数学，培养认知能力，促进亲子交流，培养亲子感情。	1	套	提供一年免费质保服务
148	引导式训练组合	综合训练儿童平衡能力、协调性。150×65×43~53, 高度分 3 档，43, 48, 53cm 额定载荷 30kg	1	套	提供一年免费质保服务
149	影像资料	针对特殊教育学生的老师及家长 50 份影像资料。详见附件	19	套	提供一年免费质保服务
150	幼幼乐对对碰	草坪卡片：Ø180mm 花片：Ø30mm 动物高：约 50mm/8 个动物棋，2 个印有颜色圆点的骰子，1 张草坪卡片，18 张小花卡片/荷木、纸卡/培养孩子们对颜色和形状的辨别认识能力，语言发展以及对规则的早期理解。	18	套	提供一年免费质保服务
151	语言能力评估训练卡片	本套用具主要包括语言理解能力评估（词语、词组、句子、短文）训练卡片册和记录词表、词语的简单训练卡片册、语法的简单训练卡片册、句子的简单训练卡片册、会话的简单训练卡片册、语言理解能力训练记录词表、会话的简单训练卡片册和使用手册、奖励贴纸、卡通棋子、电子骰子、使用说明和配套光盘等。 特点和功能 本套用具专为语言功能评估和训练而设计，可用于语言理解能力评估，进行相应的词语、语法、会话和句子等的简单训练。 适用范围：医疗康复、特殊教育领域，可为语言发育迟缓、聋儿、脑瘫、构音障碍、孤独症、唐氏综合征、精神发育迟滞、品行障碍、学习障碍、儿童注意力缺陷多动障碍(即 ADHD)等特殊人群提供康复训练	5	套	提供一年免费质保服务
152	语音读本	每一个跨页均为场景图，每个跨页的右页为认知物，用手按下相应的发声位置，会发出音效、中英文朗读和儿歌，后一个跨页为这本书认知动物或交通工具的大集合，培养宝宝认知能力和动手能力。《动物》中介绍了各种可爱的动物，从农场中的小鸭子、大公鸡，到在动物园中才能见到的老虎、狮子。只要伸出手指按一下，动物就会发出它们特有的声音，还有中英文注释和朗朗上口的儿歌。	19	套	提供一年免费质保服务
153	语音计算器	颜色分类:大屏语音计算器 1559; 类型: 多功能型、办公便携型 屏幕材质: 其他/other 屏幕最大显示位数: 12 位数 适配电池类型: 5 号碱性电池	4	个	提供一年免费质保服务
154	语音教学系统	本系统由专业的语训老师发音，可以模拟需要的测试环境，根据中国聋儿康复研究中心对“林氏六音”的具体操作规范，自动记录并保存测试结果。 共设计 90 套动画游戏方案，通过一个个生动形象的动画游戏，使学生乐于接受测试，真正的做到	3	套	提供一年免费质保服务

		了“寓教于乐”！ 本软件操作简单功能完善界面友好，具有良好的图形界面和易用性。				
155	圆形小滑板	锻炼学生的平衡以及本体觉能力，同时作为大滑梯训练的配件之一； 塑料；直径：52cm；组件：滑板车一个、绳索一条	61	个	提供一年免费质保服务	
156	早期行为干预积木玩具、卡片 A5	98 片大块百变城市积木 ， 木制。	1	套	提供一年免费质保服务	
157	早期语言评估与干预系统	系统可提供儿童早期语言能力的训练和评估，训练内容有基础训练、词语、词组、句子、短文各方面训练。系统按照儿童语言发育规律，可对儿童进行无意识交流的唤醒训练、交流训练和短句、短文表达交流训练等。训练内容分为多个主题，含有大量词汇、句子和短文素材，便于对儿童进行个性化教学训练，系统利用多媒体电脑提供声音和影像，通过生动有趣的游戏和练习，从而刺激引发兴趣、提高注意力、参与能力、增进学习效率，从而达到训练语言功能的目的。	4	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务
158	镇纸式助视器	放大倍率：4 倍； 透镜材质：PMMA； 透过率：>95%；视场直径：65mm。	4	台	提供一年免费质保服务	
159	直柄手持式放大镜(带光源)	1. 符合标准 Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求。 2. 成像清晰，不应出现成像弯曲、发毛、边缘带色。 3. 不应有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等。 4. 放大倍率：4 倍。视场：75mm 5. 采用两节 5 号电池供电。 6. 照明光源：白光 LED。 7. 透镜材质：PMMA。	4	台	提供一年免费质保服务	

160	智能沟通认知平台	<p>本设备一种扩大或替代口语表达的沟通方式，可协助语言障碍学生利用多重管道的沟通认知策略，获得与人互动沟通的技能。本系统是根据辅助沟通系统的理念进行设计的，旨在提供一种有效且便利的沟通方法，辅助特殊需要儿童的沟通训练以及认知康复训练。对个案的作用主要表现在：促进接受性语言能力的发展；提高个案认知能力、促进自发性沟通的形成、激发沟通动机；增强个案的自我控制与自我选择能力。</p> <p>认知训练模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统提供沟通图库系统，内含精简沟通图形，可快速寻找所需要的图片； 2. 提供精简编辑功能，包含图库搜寻、贴图功能、文字工具、框格颜色设定、框线粗细颜色设定、图形比例设定等功能； 3. 特殊开关扫描功能； 4. 动画语音功能； 5. 个别图形融合情境图功能； 6. 单元格合并存储及大小调整功能； 7. 沟通版面的超链接功能； 8. 自定义资源和录音功能； 9. 操作便捷，仅需要数个步骤便可完成沟通版面； 10. 结合实际教学方案，系统内置常用沟通训练模板； 11. 系统含有 6 种风格的沟通认知素材库，内容为：幼儿色彩、幼儿线条、写实色彩、写实线条、照片及情景图片，总数量为 3 万多份的沟通认知素材库。 <p>电脑主机：I5 处理器、4G 内存、2G 独立显卡、1000G 硬盘、23 寸触屏一体机</p>	2	套	提供一年免费质保服务	软件提供三年免费升级服务
161	中距离眼镜式助视器	<p>放大倍率:2 倍； 重量：不高于 40 克； 镜架材质：PP； 镜片材质：PC、PMMA；</p>	8	台	提供一年免费质保服务	
162	钟表模型	<p>尺寸：13*13CM，可将后支架撑起则可直立或收起平放，时针和分针是齿轮转动，面板上印出 12 & 24 小时和 60 分钟的数字及刻度，所以简单易读。</p>	1	个	提供一年免费质保服务	

163	重锤式手指肌力训练桌	用于手指屈伸肌抗阻肌力训练及改善关节活动范围。81×61×78cm,重锤重量 100g, 200g, 300g, 500g。训练桌面最大承载 60kg。	5	套	提供一年免费质保服务
164	助听器	适用范围≤100 分贝，四通道全数字信号处理，3 种声音档位，可根据所在环境调节降噪力度；纳米涂层，可增强稳定性，防水更耐用；具有反馈抑制系统，能更好的防止啸叫。规格：高约 35mm，厚度约 8mm，重量约 4g 包装清单：主机*1，声管*1，耳钩*1，耳塞*2，说明书*1，保修卡*1，合格证*1	2	套	提供一年免费质保服务
165	助写板	低视力助写板 22.5*13.8cm	4	块	提供一年免费质保服务
166	柱体球	材质：环保塑料；直径 40×L80cm；颜色：蓝色	16	只	提供一年免费质保服务
167	专业教具陈列柜	满足专业需求，钙质材料为主要原料和一定比例胡纤维材料，轻质骨料。板的厚度 1.2MM。规格：121*30*85	100	套	提供一年免费质保服务
168	资源教室全程核心技术培训	1、全程评估测查培训； 2、全程器材操作培训； 3、教学课案实施培训； 4、教学相关软件培训；	19	全程	提供一年免费质保服务
169	作业训练器	架子 52×17×54cm，小平板 32×32×13cm，大平板 62×42×13 cm， 功能：改善手指对指功能，提高手的协调性 、灵活性。还可用于手的感觉功能训练。	4	套	提供一年免费质保服务

蒙特梭利教具详细目录附件：

01	<p style="text-align: center;">插座圆柱体</p> <p>由 4 组圆柱体组成。培养儿童辨别大小、高低、粗细、深浅的触觉、视觉能力，依圆柱体顺序对应培养逻辑思考敏锐观察能力；把握圆柄可作握笔练习和写字前准备。</p>
02	<p style="text-align: center;">彩色圆柱</p> <p>由 4 盒、每盒 10 个圆柱组成。培养视觉上识别大小、对应概念，发展手眼动作的协调，手臂肌肉控制力，培养敏锐的观察和注意力。</p>
03	<p style="text-align: center;">长棒</p> <p>由 10 根方长棒组成。透过触觉、视觉的辨别，在知觉上对长度的差别有正确的了解，发展手、眼与肌肉的协调性；数学教育（量，基本运算、十进位、分制系统）的直接准备教具。</p>
04	<p style="text-align: center;">棕色梯</p> <p>由 10 块长方体组成。透过触觉、视觉的辨别在知觉上对等次的差异有充分的认识，发展眼、手、肌肉的动作协调；了解递进、递减的关系；学习长方体的概念；培养逻辑思考（顺序性和专注观察能力）。</p>
05	<p style="text-align: center;">粉红塔</p> <p>由 10 块立方体组成。透过视觉正确获得对三维空间差别变化的知觉；了解递进、递减的关系；培养立方体的概念、手眼协调和肌肉运动的控制力；积高时敏锐的观察力；数学教育（理解十进位法）的间接准备；逻辑思考（顺序性）的能力。</p>
06	<p style="text-align: center;">嗅觉筒</p> <p>通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，利用嗅觉器官感知事物的经验。</p>
07	<p style="text-align: center;">音筒</p> <p>两个木箱中各有 6 个木制圆筒组成，圆筒内装有石子、沙子、壳类、米粒、米糠等不同材料，摇动时发出强弱不同的声音。培养辨别声音强弱的听觉能力，发展腕部的肌肉运动。</p>
08	<p style="text-align: center;">味觉瓶</p> <p>由 8 个滴瓶组成。品尝各式味道，培养辨别基本味觉的能力。</p>
09	<p style="text-align: center;">温量板</p> <p>由金属、石材、木质、地毯片各 2 块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。</p>
10	<p style="text-align: center;">铁制几何嵌板</p> <p>金属几何嵌板是书写能力的直接预备，练习金属嵌板不仅强化三指抓的能力，加强腕肌的协调力，而且透过描绘的练习，更可增强笔触力道的熟练度，重叠描绘不同的几何图形板使图形变化无穷。</p>
11	<p style="text-align: center;">构成三角形</p> <p>由 5 盒不同的三角形块组成。透过视觉认识三角形，通过对多边形的组合与分解了解三角形与多边形的几何关系和相等概念。</p>
12	<p style="text-align: center;">几何立体组</p> <p>包括长方体、正方体、球体、椭球体、卵形体、三角柱、圆柱、圆锥、三角锥、四角锥，另有 11 枚与上述几何体的一个侧面相等的投影板组成。培养儿童对实体的感觉，认识各种几何体，了解其特征；进入几何学的准备，刺激肌肉的感觉。</p>
13	<p style="text-align: center;">重量板</p> <p>进口实木 6 组 12 个。培养辨别轻重的感觉和判断力。</p>
14	<p style="text-align: center;">触觉板</p> <p>由 13 块表面粗糙和光滑程度不同的木板组成。培养粗糙与光滑的触觉感和分析、比较的思维</p>

	能力。
15	<p style="text-align: center;">几何图形嵌板柜</p> <p>由几何嵌板操作 1 个屉、6 层几何嵌板橱 1 个、几何嵌板 36 块、几何图形卡片 99 张组成。通过肌肉和触觉的联合，帮助视觉认识平面几何图形；发展手眼协调、注意力和观察力；平面几何学的预备。</p>
16	<p style="text-align: center;">二项式</p> <p>木制立方体和长方体共 8 块组成。培养视觉对立体空间的认识和数学思考能力，可作为计算体积$(a+b)^3$ 的代数教具。$(a+b)^3=a^3+3a^2b+3ab^2+b^3$</p>
17	<p style="text-align: center;">三项式</p> <p>木制立方体和长方体共 27 块组成。培养视觉对三次元的辨别能力，数学的思考能力，可作为三项式$(a+b+c)^3$的代数教具使用。$(a+b+c)^3=a^3+3a^2b+3a^2c+b^3+3ab^2+3b^2c+c^3+3ac^2+3bc^2+6abc$</p>
18	<p style="text-align: center;">色板</p> <p>由大、中、小 3 盒各种颜色的小色板组成。培养分辨颜色的对色彩的美感，颜色的对比及组合的预备。</p>
19	<p style="text-align: center;">手眼协调掷圈</p> <p>由 5 个可组装的铧口木柱和 5 个麻绳套圈组成，锻炼手眼协调能力。</p>
20	<p style="text-align: center;">圆圆板</p> <p>由 100 个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。</p>
21	<p style="text-align: center;">几何体支柱</p> <p>由 1 个插板盒、3 个圆柱、3 个三棱柱、3 个四方柱组成。培养儿童对实体的感觉，认识几何体特征，可作颜色分类，高->低比较，排序。</p>
22	<p style="text-align: center;">立体四子棋</p> <p>由 16 组 64 颗棋子组成，分成两组，锻炼观察与逻辑分析能力。</p>
23	<p style="text-align: center;">圆柱体阶梯</p> <p>由 1 个插板，25 个高低、颜色不同的圆柱组成。可作颜色分类，高->低比较，排序。</p>
24	<p style="text-align: center;">塞根板</p> <p>由 4 块板、18 块数字片组成。对于 11 到 19 的数能正确的做名称练习；能把握连续数的排列，体会连续数的顺序关系；了解 10 位与个位数的关系；学习量与代表数量的符号（数字）的一致性。</p>
25	<p style="text-align: center;">1-100 连续数板</p> <p>儿童将活动数字卡片排列在一定的方格板上，认识 1-100 的排列并认识数的连续性。</p>
26	<p style="text-align: center;">加、减法板</p> <p>加数最大为 9 的加法练习，熟练后可导入加法心算； 用于呈现被减数最到为 18 的减法运算练习，熟练后可导入减法心算。</p>
27	<p style="text-align: center;">数棒</p> <p>由从短到长 10 根红、蓝相同的木棒和从 1 到 10 的 10 块数字片组成。数棒是代表连续“量”的教具。认识、了解数的及数词，记忆 1 到 10，十进位法的预备，导入数的概念。</p>
28	<p style="text-align: center;">邮票游戏</p> <p>幼儿通过银行游戏认识十进位法以后，即可进入邮票游戏的操作，熟悉数位的转换关系，并进行大数量的四则运算，培养数学思考能力。</p>

29	<p style="text-align: center;">二倍数</p> <p>由 7 个木块组成。培养 2 倍的概念，认识简单的倍数关系，导入平方概念。</p>
30	<p style="text-align: center;">分数小人</p> <p>由 1 个木座、小人 4 组 10 块组成。知道 1 个整体 (=1) 如何分成若干部分，作为进入分数的预备。</p>
31	<p style="text-align: center;">乘除法板</p> <p>进行得数最大为 100 的乘法题目，熟练后可导入乘法心算。 练习被除数最大为 81 以内除法题目，从感官上认识平均分配的概念，熟练后可导入除法心算。</p>
32	<p style="text-align: center;">立方体</p> <p>由 1000 颗边长为 1 厘米的立方块组成，学习立方的概念。</p>
33	<p style="text-align: center;">十进位法及银行游戏</p> <p>由 10 颗单珠、10 根珠棒、10 个 100 珠板、9 个 1000 珠阵、4 套 136 张数字卡片组成。了解十进位法的排列与形成，学习交换的规则，可做大数目四则运算。</p>
34	<p style="text-align: center;">数字与筹码</p> <p>由 55 个圆片，10 张 1 到 10 数字卡片组成。了解数与量的关系，认识奇数与偶数。</p>
35	<p style="text-align: center;">100 串珠链</p> <p>培养儿童练习 1-100 以内连续数，并熟悉十进法，培养分析综合能力和独立思维能力。</p>
36	<p style="text-align: center;">体积组</p> <p>认识整体与部分的关系，建立不同几何立体的体积可以换算的概念，发展儿童对空间的概念。</p>
37	<p style="text-align: center;">三倍数</p> <p style="text-align: center;">用立方体或长方体等实物来显示三倍数之间的关系。</p>
38	<p style="text-align: center;">灰色串珠棒</p> <p>熟悉十以内数量、数字与名称，为学习减法运算做准备。</p>
39	<p style="text-align: center;">黑色串珠棒</p> <p>加深了解十以内的数量的概念，体会等量交换的概念，可用于进行加减法运算练习。</p>
40	<p style="text-align: center;">彩色串珠棒</p> <p>熟悉十以内数量、数字与名称，为学习平方、立方做间接准备。</p>
41	<p style="text-align: center;">平方珠链</p> <p>由 10 串珠链（55 个珠棒）组成。加强以 1 为单位的数的连续概念；学习平方的概念；乘算的预备。</p>
42	<p style="text-align: center;">立方珠链及框架</p> <p>由 1 个框架、55 串珠链（385 根珠棒）组成。学习立方的概念和学乘法的预备。</p>
43	<p style="text-align: center;">接龙、减龙游戏</p> <p>练习加减混合运算，增加儿童对数学的兴趣，培养孩子的逻辑思考能力。</p>
44	<p style="text-align: center;">1000 串珠链</p> <p>由 100 根（每根 10 颗珠）珠棒串成一条组成。加强对数的认识；熟悉连续数及其顺序；与 100 串珠板、1000 的立方体珠块比较，培养差别的印象，加强十进位法的知识，培养专注力与独立性。</p>
45	<p style="text-align: center;">砂数学板</p> <p>由 0 到 9 数字长板 1 块，0 到 9 数字单板 10 块组成。培养认识 0 到 9 的数字，练习书写数字，是写前的预备。</p>

46	<p>黄色串珠棒</p> <p>认识数与量等量交换的概念，为进行银行游戏做准备。</p>
47	<p>纺槌棒箱</p> <p>由 2 个整理箱、45 根纺槌棒，10 块数字片组成。指导 0 的概念，加强数与量集合的概念。</p>
48	<p>数字拼板</p> <p>熟悉数字，理解数与量的关系，培养数学学习兴趣。</p>
49	<p>加减乘除巨阵盘</p> <p>由 10 档彩色算珠组成，每档 10 个算珠，学习加减乘除。</p>
50	<p>不规则拼盘</p> <p>由不规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。</p>
51	<p>数数棒组</p> <p>学习 0-10 的概念、10 以内的加减法。</p>
52	<p>算数尺</p> <p>由刻度为 1 公分的连接尺组成，学习加减运算方法。</p>
53	<p>彩色小数棒</p> <p>学习 0-10 的概念、10 以内的加减法。</p>
54	<p>几何图形板</p> <p>认识几何图形，为学习几何知识打基础。</p>
55	<p>1 公分方块组</p> <p>由标有 1 公分刻度的尺子组成，可进行加减法的运算。</p>
56	<p>称盘组</p> <p>由天平、称盘与彩色木珠组成，学习数量与平衡的关系。</p>
57	<p>算术天平组</p> <p>由天平、木棍与彩色串珠组成，学习数量、加减与平衡的关系。</p>
58	<p>十进位组</p> <p>由 1 公分方块与 10 块连接条，以及 10 平方连接块组成，学习十进位制的关系。</p>
59	<p>圆形分数板</p> <p>由软性彩色 23 片圆形分数板、1 个双面钉板组成。认识分数，了解部分与整体的关系，增进组合概念。利用钉板背面，配二长短、颜色不同的橡皮筋，可发挥幼儿的想像力与创造力。</p>
60	<p>几何体阶梯</p> <p>进口实木 5 组，可作颜色分类，三种几何图形，感官学习，高→低比较、排序。</p>
61	<p>四方拼盘</p> <p>由三角形、正方形、平行四边形木块组成，学习几何图形与关系。</p>
62	<p>组合几何体盘</p> <p>由正 5 边形、正方形、正三角形、长方形与圆形的面积分解组合，学习分数、面积的关系。</p>
63	<p>分解几何盘</p> <p>由 1 个木座、9 组多种几何图形组成。是进入分数的预备。</p>

64	<p style="text-align: center;">数数看</p> <p>由 1-5 彩色算珠架组成。可进行分类、集合、分解、量的学习。</p>
65	<p style="text-align: center;">双字母砂字板</p> <p>熟悉汉语拼音的组成及发音，练习书写。</p>
66	<p style="text-align: center;">活动字母箱</p> <p>熟悉字母，练习单词的拼写。</p>
67	<p style="text-align: center;">印刷字母卡</p> <p>由大小写印刷字母各 5 套、布袋 2 个组成（照片仅供参考）。认识英文字母大小写的印刷体。</p>
68	<p style="text-align: center;">拼音结构练习</p> <p>练习汉语拼音的正确组合，掌握拼音拼读规</p>
69	<p style="text-align: center;">砂纸字母板</p> <p>由大小写砂纸字母板各 26 块组成。通过触摸认识英文字母，为书写做预备。</p>
70	<p style="text-align: center;">中国地图嵌板</p> <p>由 1 套嵌板组成。了解中国的位置，认识各省、直辖市、自治区和省会城市的位置；培养空间思维。</p>
71	<p style="text-align: center;">亚洲地图嵌板</p> <p>认识亚洲各个国家的位置、名称及风土人情，初步认识地理的空间概念。</p>
72	<p style="text-align: center;">世界洲际地图嵌板</p> <p>由 1 套嵌板组成。建立地图概念，从地图上认识世界上 7 大洲和 4 大洋的位置，培养空思维。</p>
73	<p style="text-align: center;">活动时钟</p> <p>直观认识时钟的构成，了解时间概念，为看生活中的表打基础。</p>
74	<p style="text-align: center;">太阳九大行星嵌板</p> <p>由 1 套嵌板组成，认识太阳系，了解九大行星位置，培养空间思维。</p>
75	<p style="text-align: center;">树叶嵌板柜</p> <p>由 14 块树叶嵌板,4 层木橱 1 个组成。学习识别各种树叶、植物。</p>
76	<p style="text-align: center;">植物卡片</p> <p>学习识别各种植物。</p>
77	<p style="text-align: center;">动物卡片</p> <p>学习识别各种动物。</p>
78	<p style="text-align: center;">鸟嵌板</p> <p>培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的鸟的各个部分的基本构造。</p>
79	<p style="text-align: center;">蚂蚁嵌板</p> <p>培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的蚂蚁的各个部分的基本构造。</p>
80	<p style="text-align: center;">大树叶嵌板</p> <p>培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的叶的各个部分的基本构造。</p>
81	<p style="text-align: center;">鱼嵌板</p> <p>培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的鱼的各个部分的基本构造。</p>
82	<p style="text-align: center;">乌龟嵌板</p>

	培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的乌龟的各个部分的基本构造。
83	花嵌板 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的花的各个部分的基本构造。
84	马嵌板 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的马的各个部分的基本构造。
85	树嵌板 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的树的各个部分的基本构造。
86	二指抓 由1个插座板、9个小人组成。锻炼两指抓物的能力，提高手眼协调能力。
87	工作地毯 由3块地毯组成。供铺垫操作蒙台梭利教具使用。
88	衣饰及衣饰架 由1个架、12个框、12件衣饰组成。学会各种绳带、纽扣的系法，锻炼手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力。
89	穿线板
90	三色游戏
91	苹果树
92	小数数棒盒
93	棕色体分解（立方柱）
94	加法心算盘
95	减法心算盘
96	乘法心算盘
97	除法心算盘
98	手柄大托盘

99	手柄中托盘
100	手柄小托盘
101	四个三角形积木
102	三种几何板
103	12片布盒
104	地球仪
105	欧洲地图
106	南美洲地图
107	北美洲地图
108	非洲地图
109	澳洲地图
110	三色圆柱嵌盒
111	吹气盒
112	蚂蚁拼图
113	种子拼图
114	蝴蝶拼图
115	蜻蜓拼图

116	加减法订正板
117	乘除法订正板
118	上锁螺丝组
119	压觉桶
120	数字分割
121	五种几何板

影像资料附件：

序号	品名	数量	参数
1	遥远星球的孩子之孤独症之迷	1	播放时长：55（单位：分钟；下同）
2	遥远星球的孩子之我也很高兴认识你	1	播放时长：47
3	遥远星球的孩子之我是蔡杰	1	播放时长：54
4	遥远星球的孩子之吹泡泡	1	播放时长：50
5	自闭症儿童不一样的生活	1	播放时长：34
6	平顶山心医堂心理咨询：《自闭症之谜》	1	播放时长：53
7	仇子龙：基因·大脑·社会——走近自闭症	1	播放时长：30
8	对话关注自闭症	1	播放时长：59
9	脑瘫与健康训练	1	播放时长：57
10	脑瘫可以在家治疗	1	播放时长：35
11	小儿脑瘫运动治疗方法	1	播放时长：31
12	健康育儿早知道_婴幼儿脑瘫的预防与治疗	1	播放时长：30
13	竞思注意力训练讲座-脑电与注意力	1	播放时长：34
14	健康之路-孤独症/自闭症专题 1	1	播放时长：18
15	健康之路-孤独症/自闭症专题 2	1	播放时长：18
16	健康之路-孤独症/自闭症专题 3	1	播放时长：10
17	孤独症（自闭症）儿童的认知结构及学前教育 上	1	播放时长：49
18	孤独症（自闭症）儿童的认知结构及学前教育 下	1	播放时长：31
19	面对孤独症（自闭症）：处理问题行为的方法和例子(1)	1	播放时长：66
20	面对孤独症（自闭症）：处理问题行为的方法和例子(2)	1	播放时长：56
21	面对孤独症（自闭症）：处理问题行为的方法和例子(3)	1	播放时长：65
22	自闭症公益演讲-林显宗	1	播放时长：66
23	自闭症家庭教育讲座	1	播放时长：20
24	自闭症中的交流	1	播放时长：110
25	耶鲁大学-自闭症讲座 1	1	播放时长：31
26	耶鲁大学-自闭症讲座 2	1	播放时长：48

27	耶鲁大学-自闭症讲座 3	1	播放时长：47
28	耶鲁大学-自闭症讲座 4	1	播放时长：41
29	耶鲁大学-自闭症讲座 5	1	播放时长：92
30	耶鲁大学-自闭症讲座 6	1	播放时长：74
31	耶鲁大学-自闭症讲座 7	1	播放时长：80
32	耶鲁大学-自闭症讲座 8	1	播放时长：69
33	耶鲁大学-自闭症讲座 9	1	播放时长：92
34	耶鲁大学-自闭症讲座 10	1	播放时长：53
35	耶鲁大学-自闭症讲座 11	1	播放时长：110
36	耶鲁大学-自闭症讲座 12	1	播放时长：74
37	耶鲁大学-自闭症讲座 13	1	播放时长：52
38	自闭儿家庭训练系列讲座一：身体影像的养成	1	播放时长：45
39	自闭儿家庭训练系列讲座二：让我们一起来运动	1	播放时长：37
40	自闭症系列讲座 1、自闭症概述	1	播放时长：63
41	自闭症系列讲座 2、成因研究及社会脑发展	1	播放时长：47
42	自闭症系列讲座 3、诊断和康复流程	1	播放时长：17
43	自闭症系列讲座 4、康复方法介绍和选择	1	播放时长：46
44	海洋天堂	1	播放时长：97
45	孤独症儿童的发音训练及操作	1	播放时长：54
46	脑瘫儿童家庭康复训练指导	1	播放时长：45
47	婴儿孤独症	1	播放时长：49
48	以游戏提升自闭症儿童的想象力和社交互动能力	1	播放时长：59
49	小儿脑瘫外科治疗讲座	1	播放时长：30
50	星星的孩子	1	播放时长：34

注：最终的用户需求参数以发布招标公告后招标文件中的用户需求书为准。