

乌拉特前旗教育局特殊学校 多感综合训练室等设备清单

[illegible]

一、多感官综合训练室清单

序号	产品名称	单位	数量	单价	总价
1	多感官配套投射系统（投影仪+84 寸幕布）	台	1	8000	8000
2	多感官声音感知训练系统软件（或感知觉软件）	套	1	53800	53800
3	多感官互动训练系统硬件	台	1	62800	62800
4	多感官互动训练系统软件	套	1	98000	98000
5	泡泡管	根	2	10000	20000
6	泡泡管固定架	个	1	3800	3800
7	动感彩轮	块	1	28800	28800
8	声光墙面板	块	1	36800	36800
9	无尽深度灯镜	块	1	36800	36800
10	颜色转换控制面板	块	1	36800	36800
11	引导性协调训练器	幅	1	8800	8800
12	彩光地毯	套	1	19800	19800
13	无线说话方块	套	1	18300	18300
14	彩像投影机	台	1	28300	28300
15	幻彩光纤灯源	套	1	4800	4800
16	幻彩光纤帘	组	1	3500	3500
17	触觉套装	套	1	8280	8280
18	嗅觉套装	套	1	8280	8280
19	幻彩波波	套	1	16600	16600
20	软垫梯级	张	1	5200	5200

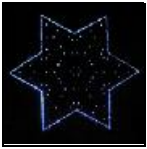
21	幻彩镜球	个	1	1670	1670
22	彩光 LED 球	个	1	1620	1620
23	彩转射灯	个	1	1750	1750
24	声控闪灯	个	1	4550	4550
25	豆袋	个	1	790	790
26	点读套装	套	1	3200	3200
27	音乐治疗组合音响（功放一台、音箱一对、 含壁架）	套	1	6960	6960
28	装修部分	组	1	70000	70000
29	合计：大写：伍拾玖万捌仟元整				598000

一、多感官综合训练室清单

序号	设备名称图片	技术参数	单位	数量	价格
1	多感官配套投射系统（投影仪+84寸幕布）	投影仪 亮度：2800 流明，标准分辨率：1024×768 或不低于。 配：84 寸电动投影幕。视觉训练，多媒体教学	台	1	8000
2	多感官声音感知训练系统软件（或感知觉软件）	配置：43 寸大屏幕液晶触摸屏 预装动物、交通、自然、乐器、日常生活五大声音感知训练模块。	套	1	53800
3	多感官互动训练系统硬件	1. 电脑主机 正版系统,win10 64bit 专业版 显示器, 21.5 英寸液晶显示器 2. 无线键鼠, KN101 3. 主动运动体感器（二代）定制 4. 人脸识别系统 5. 集成控制箱, 定制 6. 多感官配件, 弯头电源线、开关按钮、总电源开关、定制插座 7. HDMI 延长线, 1 套 8. USB 延长线, 1 套 9. VGA 延长线, 1 套	台	1	62820
4	多感官互动训练系统软件 	软件功能 1. 系统应用了 Kinect 交互体感技术，通过识别肢体关节动作、人体骨骼状态、平衡、人体成像等多形态数据信息，来驱动系统虚拟情景训练和交互，实现了更加丰富、多样、准确的应用情景。 2. 采用精准的人脸识别系统，来应对复杂环境的玩家身份甄选，排除外在环境多人物的信息干扰，实现精准的人物定位跟踪和识别，同时将人脸信息作为用户的身份认证标识，实现了更加便捷、快速的 用户筛选过程，简化训练流程，提高运行效率。 3. 提供了丰富的情景训练内容，包含注意力训练游戏、记忆力、数的能力、思维能力、运动能力、感知能力、主题情景训练（合计 19 个训练游戏）。针对训练内容，提供了自定义的时间设置和难度设置，更大程度上的满足不同年龄、能力阶段上的差异化需求。 4. 实现了多模式的互动情景训练（适应症、能力、主题、课程等），系统提供多种适应症（脑瘫、孤独症、智力障碍等）、针对性的能力（注意、记忆等 6 个能力维度）、个性化的课程（可自主编辑满足不同需求的定制内容）、内置主题的多模式的训练方案。 5. 系统提供本地化用户信息，提供用户信息的采集和管理，采用加密的人脸信息作为用户身份标识数据； 6. 系统提供用户训练记录的存储，同时提供同一用户单训练历史	套	1	98000

		记录的信息对比，有利于对用户训练成效的跟踪分析；			
5	泡泡管 	一高一矮长：2 米、1.8 米，直径：15CM 管内可产生泡泡、灯光颜色可变换 材质：亚克力防碎	根	2	10000
6	泡泡管固定架 	木底板外包防破裂环保 PU 固定泡泡管	个	1	3800
7	动感彩轮 	一、主要技术参数 1. 产品组成：面板、电源开关键、话筒模块、触摸面板、发光按钮、★ <u>无线接收装置</u> （提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）。 2. 外形尺寸：115L×67W×10cm 3. 电源参数：220V、50Hz 二、产品功能 1. 控制按钮： 可以通过按钮控制动感彩轮的★ <u>图案、音效、颜色、速度、播放/暂停</u> （提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 2. 触摸面板： 2.1★ <u>模式调节</u> ：可以调节面板的形状，颜色，设置面板在形状和颜色之间滚动（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 2.2 音量调节：增加或减少音量； 2.3 音响调节：打开或关闭音响效果； 2.4 触摸面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度； 2.5 面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度； 2.6 锁调节：锁定和解锁触摸面板的亮度显示； 2.7★ <u>统计模块</u> （提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）：可查看面板上按下按钮的次数以及面板使用的时间。	块	1	28800
8	声光墙面板 	一、主要技术参数 1. 产品组成：面板、电源开关键、话筒模块、触摸面板、控制按钮、★ <u>无线接收装置</u> （提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）。 2. 外形尺寸：115L×67W×10cm 3. 电源参数：220V、50Hz 二、产品功能 1. 控制按钮： 可以通过按钮控制声光墙面板的★ <u>图案、颜色、音效</u> （提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 2. 触摸面板： 2.1★ <u>模式调节</u> ：可以设置面板对声音的振幅和频率都做出反应，面板仅对声音的振幅做出反应，面板仅对声音的频率做出反应（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 2.2 音量调节：增加或减少音量；	块	1	36800

		2.3 音响调节：打开或关闭音响效果； 2.4 触摸面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度； 2.5 面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度； 2.6 锁调节：锁定和解锁触摸面板的亮度显示； 2.7★统计模块（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）：可查看面板上按下按钮的次数以及面板使用的时间。			
9	无尽深度灯镜 	一、主要技术参数 1. 产品组成：面板、电源开关键、话筒模块、触摸面板、控制按钮、★无线接收装置（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）。 2. 外形尺寸：115L×67W×10cm 3. 电源参数：220V、50Hz 二、产品功能 1. 控制按钮： 可以通过按钮控制无尽深度灯镜的★形状、图案、颜色、速度、播放/暂停按钮（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 2. 触摸面板： 2.1★模式调节：调节面板的形状，图案，颜色或速度，设置面板在形状，图案和颜色之间滚动（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 2.2 音量调节：增加或减少音量； 2.3 音响调节：打开或关闭音响效果； 2.4 触摸面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度； 2.5 面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度； 2.6 锁调节：锁定和解锁触摸面板的亮度显示； 2.7★统计模块（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）：可查看面板上按下按钮的次数以及面板使用的时间。	块	1	36800
10	颜色转换控制面板 	一、主要技术参数 1. 产品组成：面板、电源开关键、话筒模块、触摸面板、控制按钮、★无线接收装置（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）。 2. 外形尺寸：115L×67W×10cm 3. 电源参数：220V、50Hz 二、产品功能 1. 控制按钮： 可以通过按钮控制颜色转换控制面板的★颜色、图案、色调、亮度（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 2. 触摸面板： 2.1★模式调节：调节面板的形状、颜色，面板在形状和颜色之间滚动（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 2.2 音量调节：增加或减少音量； 2.3 音响调节：打开或关闭音响效果； 2.4 触摸面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度； 2.5 面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度； 2.6 锁调节：锁定和解锁触摸面板的亮度显示； 2.7★统计模块（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）：可查看面板上按下按钮的次数以及面板使用的时间。	块	1	36800

11	引导性协调训练器 	电源参数：220V、50Hz 95(cm)×64(cm)×10(cm) 微电脑，间隔时间速度可调，★有时间记忆功能和倒记次数（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 不但能刺激听觉，也可有操控环境的满足感,训练手眼协调。	幅	1	8800
12	彩光地毯 	1、当压力踏上地毯，光纤条的亮光亮起来，离开后熄灭；当再踏上地毯时，亮光颜色变化 2、可鼓励学生以走、爬、滚或其他方式进行，以达到刺激的目的 3、亮光颜色的控制，可由学生自己来控制 ◎ 配备包含： 彩光地毯 1 组 灯光源主机 1 组 电源：AC220V ◎ 尺寸： 星光地毯 130x130cm 灯光源 19x11.5x8.5cmH 可无线接受无线说话方块的颜色控制 内置无线接收装置	套	1	19800
13	无线说话方块 	★由无线说话方块和 LED 光带组成（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 电源参数：9V 电池 可以添加图片，符号或照片促进颜色识别。具有自录音功能，儿童可以录制自己的声音。 ★在无线说话方块和 LED 光带距离≤30 米的情况下，当无线说话方块每翻转一面，光带在 2 秒内即变换一种颜色，总共有红、绿、等六种颜色。（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 可无线遥控 LED 光带的颜色变换。	套	1	18300
14	彩像投影机 	电源参数：220V、50Hz 连底座（含托架） 配 5 张效果轮盘，（海洋、天空、陆地、红色魔幻、蓝与绿主题） 提供有特色的主题视觉效果，也能刺激凝视远景，目光追踪转动的彩像	台	1	28300
15	幻彩光纤灯源 	电源参数：220V、50Hz 灯座，LED 光源发生，产生四色光源（红、黄、兰、绿）	套	1	4800
16	幻彩光纤帘 	多条透明光纤组成，光纤能转变不同颜色的彩光，配合电源使用，长度：2 米。 可进行长短、多少、颜色辨别的学习活动	组	1	3500
17	触觉套装	成套工具包(包括：触觉识别教具 1 套，触觉球 3 个，平衡触觉垫 1 个,振动枕 1 个，触觉刷 1 套，振动软棒 1 套。)	套	1	8280

		触觉训练、检查工具包。			
18	嗅觉套装 	成套工具包(包括: 水果香味盒 30 种、植物香油 9 种、香精球 6 个, 香熏发生器 1 台、香熏枕 2 个、食物认知卡片 1 套) 嗅觉训练、检查工具包	套	1	8280
19	幻彩波波 	145×145×72.5cm 海洋球, 配置 1500 个透明波波球, 底座灯光可变换(红、黄、兰、绿)。 感受身体与胶波的接触, 教师可与智障儿童一起玩寻宝游戏。	套	1	16600
20	软垫梯级 	级梯, 采用发泡的密度内材, 外包覆抗破裂 PU 或 PVC, 尺寸: 145cm×45cm×72.5cm 高。 上下楼梯训练, 有保护作用	张	1	5200
21	幻彩镜球 	直径约 30cm 不同色彩的变换	个	1	1670
22	彩光 LED 球 	电源参数: 220V、50Hz 直径约 15cm 能吸引儿童注意远方转动的影象, 提高学生专注能力	个	1	1620
23	彩转射灯 	电源参数: 220V、50Hz 四种色彩的变换, 引导、训练视觉功能	个	1	1750
24	声控闪灯 	电源参数: 220V、50Hz 功率: 150MW 含 1 个声控装置 声控装置光源 有助提高儿童视、听觉配合手眼协调的学习。同时, 儿童亦可透过活动, 理解因果关、光暗与快慢概念	个	1	4550
25	豆袋 	直径 90cm, 高 90cm 材质: 麻布 以帮助大脑麻痹的学生, 调节身体姿势, 令他们感到舒适及松驰	个	1	790
26	点读套装 	软硬件工作环境 1) 点读笔: 1 支 2) 学习册: 1 本(22 页, 264 张图卡) 3) 提问册: 1 本(22 页, 264 张图卡) 4) 主题册: 1 本(14 页, 168 张图卡) 5) 自定义册: 1 本(13 页, 156 张图卡) 6) 点读笔数据线: 1 条	套	1	3200

		7) 内存容量：4GB 8) 外放喇叭：4 欧姆，1w 9) 内置锂电池：3. 7V。300mAh 10) USB 充电电源：DC5V. 600mA 11) 数据传输接口：USB2. 0 接口、高速 12) 外形尺寸：126 mm×31 mm×20mm 13) 重量：约 56. 6g 14) 支持系统：Win2000 Win XP Vista 一、产品用途 用于儿童进行点读训练 二、产品特性 “童趣静电贴点读套装”由点读笔、学习册、提问册、主题册和自定义册组成，主要用于儿童言语语言和沟通交流方面的教学与训练。 1) 学习册：★包括物品、动物、人物和事件四大模块静电贴，可对静电贴进行点读、录音、播放（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证），主要用于儿童日常常用词语、词组和句子 3 个方面内容的教学和训练。通过静电贴图片的形式呈现，可进行点读学习、录音、播放等，主要用于指导特殊儿童学习日常生活常见的、常用的物品特征、属性以及生活事件、沟通表达等，从而帮助特殊儿童培养生活自理能力。 2) 提问册：配合学习册使用，针对学习册中的词语、词组、句子 3 个方面内容进行点读提问、录音、播放等，可进行同类对比训练、相似语音识别对比训练、相似语义识别对比训练、相同特征不同属性的对比训练等，主要用于指导特殊儿童学习日常生活常见的、常用的物品特征、属性以及生活事件，发展有效沟通表达能力等。 3) 主题册：以日常生活中常见的物品作为主要的训练内容，包括厨具餐具、动感蔬果、服装店、家禽家畜、家用电器、交通工具、人体部位、人物称呼、生活动词、生活用品、食品店、水果之家、学习办公、野生动物等 14 个主题，主要用于指导特殊儿童学习日常生活中常见的物品，认识和积累常用词汇。 4) 自定义图册：提供空白的静电贴，方便老师或治疗师根据特殊学生的实际需要，★可自定义图卡内容。使用点读笔对空白的静电贴进行录制、点读、播放等（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证），实现学习内容的扩充，满足更多特殊儿童的学习需求。 5) 可配合 “PIC 生活图卡” 使用，将静电贴图片贴于 “PIC 生活图卡” 中的 “自定义空白磁贴卡” 上使用。			
27	音乐治疗组合 音响（功放一台、音箱一对、含壁架）	功率：150W 功放一台、音箱两对	套	1	6960
28	装修部分	1 专业地垫及低墙垫 根据现场设计，包含专业曲型地垫(厚 5CM)、专业低墙垫、曲型褥垫、挡边垫等，现场设计，采用高密度海绵内材外包防破裂环保 PU ，墙垫带木底板 提供保护作用，让其感到舒适、放松。	组	1	70000

		2 天花专业配置 根据现场施工、制作、安装。轻钢龙骨基础，石膏板封面，顶面涂料用立邦品牌系列，具有防潮功能。 3 地板 PVC 或强化复合地板厚度不低于 2mm，防滑，防潮、耐磨 4 控制台、插座安装等 包括：开关盒接线盒，各电器设备电源控制开关及电线、电缆等安装，（电线、电缆、开关等为 CCC 认证品牌）集成控制各项设备，漏电保护 5 多感官控制柜 长×宽×高根据现场定制，中央控制台：上面放置电脑、鼠标、键盘、各设备控制器，专业音响的功放等；包括：开关盒接线盒，各电器设备电源控制开关等 6 墙面专业配套 装置 墙面线管布置及涂料（立邦），防潮			
29	合计	伍拾玖万捌仟元整			598000

供货明细清单:

序号	名称	主要技术参数	数量	单价	总价
1	培智教学系统·二年级	《特殊教育办学质量评价指标指南》中提出“根据特殊学生需要采取多样化的教学方式、手段，提供必要的教具、学具，注重启发式、探究式、直观性教学，促进特殊学生多感官参与，激发学习的主动性和积极性”。 特教智慧课堂一体化教学资源包根据《培智学校义务教育课程标准》，紧扣教材知识点，从备课教案、教学课件、平面操作材料、立体操作材料、教学检核系统、影音资源库，提供完整教学闭环资源。资源包括二年级《生活适应》《生活语文》《生活数学》上下册内容，提供了丰富弹性的教学资源及多层次的学习资源，这些都是目前教师智慧教学和学生智慧学习迫切需要的重要资源，包括教学案例、多媒体课件、情境视频、互动游戏、媒体素材等，其中更创新导入有声平面图卡、分层学习互动书及独创的立体操作材料。整套产品组合以智慧学习环境为技术支撑，以智慧教学法为催化促导，以智慧学习为根本基石，关联起智慧环境、智慧教学与智慧学习三者关系，并紧密围绕着新课程标准建设，以课堂灵活应用为导向，让教师教学选材更方便、教学型态更多元，让学生学习充满活力、课堂学习更有效。 特教智慧课堂一体化教学资源包，可分为备课教案教学课件、教具学具、媒体资源库、平台教学系统四大部分。 特教智慧课堂一体化教学资源包备课教案教学课件 1. 所有教学资源必须根据国家《培智培智学校义务教育课程标准》进行编写，资源内容必须包含《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科，符合特需学生分层教学需求，可以对教学内容进行调整。 2. 每科均包含备课教案、教学课件、数字化教学资源库、教学检核系统四个部分，具备视频、图片、音频、游戏功能。 3. 资源品质要求：画面清晰度，声音清楚，视频及动画配音朗读者均达到国家二级普通话水平。视频必须是实景拍摄，且清晰度不得低于1080P。音频、动画、视频、图片等资源正版保证，无网络等品质低版权归属不明资源。所有资源在分辨率为1920*1080的屏幕上播放清晰。 4. 备课教案需有明确教学目标及流程，可用于教师基础备课使用，且可根据班级情况进行调整。 5. 教学课件课件内容需包含视频、互动游戏、图片、音频教学数字化资源，可供教师直接使用，同时也可以灵活调整，满足教师更多需求。 6. 每一课配备教学活动数量，不得少于2节课。 二年级上册《生活语文》： a. 学校生活：好学生4节课、红领巾4节课、秋天的校园3节课、语文小天地一2节课；	1	108000	108000

	b. 个人生活：好吃的水果 3 节课、不挑食 3 节课、我有一双手 3 节课、语文小天地二 2 节课、口语表达需求 2 节课； c. 家庭生活：儿子女儿 3 节课、中秋节 3 节课、爬山 3 节课、语文小天地三 3 节课； d. 自然与社会：土木火 4 节课、堆雪人 4 节课； e. 国家与世界：中国人 3 节课、语文小天地四 3 节课、口语交际：做有礼貌的好孩子 1 节课； 二年级上册《生活数学》： a. 校园生活：认识六-2 节课、认识七-2 节课、认识八 2 节课、活动与练习 2 节课； b. 个人生活：认识九 2 节课、认识十 2 节课、比大小 2 节课、比长短 2 节课、活动与练习 2 节课； c. 家庭生活：认识零 2 节课、比高矮 2 节课、比较数的大小 2 节课、活动与练习 2 节课； d. 社区生活：1-10 的数序 2 节课、比粗细 2 节课、活动与练习 2 节课； 二年级上册《生活适应》： a. 学校生活：我升班了 4 节课、我的好朋友 4 节课、我是少先队员 4 节课； b. 个人生活：餐桌上的肉蛋奶 4 节课、衣物的组成 4 节课、帽子和手套 4 节课、学穿鞋 4 节课； c. 家庭生活：我的大家庭 4 节课、团圆过中秋 4 节课； d. 社区生活：我生活的小区 4 节课、我的邻居 4 节课； e. 我是中国人：我是中国人 4 节课、欢乐中国年 4 节课； 二年级下册《生活语文》： a. 学校生活：我的学校 4 节课、我是值日生 4 节课、操场上 4 节课、语文小天地一 2 节课； b. 个人生活：身体好 3 节课、毛巾 3 节课、小画笔 3 节课、语文小天地二 2 节课、口语交际：认识学校场所 2 节课； c. 家庭生活：我的一家 4 节课、我家真干净 4 节课、电冰箱 4 节课、语文小天地三 2 节课； d. 自然与社会：山村咏怀 3 节课、马牛羊 3 节课 e. 国家与世界：首都北京 3 节课、语文小天地四 3 节课、口语交际：介绍自己的爸爸妈妈 2 节课； 二年级下册《生活数学》： a. 校园生活：认识早晨、上午、中午、下午 2 节课、得数是 2 的加法 4 节课、得数是 3 的加法 4 节课、活动与练习 2 节课； b. 个人生活：得数是 4 的加法 2 节课、得数是 5 的加法 3 节课、2 减几 3 节课、比长短 2 节课、活动与练习 2 节课； c. 家庭生活：3 减几 2 节课、4 减几 2 节课、活动与练习 2 节课； d. 社区生活：5 减几 2 节课、0 的加减 2 节课、活动与练习练习 2 节课； 二年级下册《生活适应》： a. 学校生活：整洁的校园 4 节课、今天我值日 4 节课、多彩的活动			
--	---	--	--	--

	4 节课; b. 个人生活: 常见的饮品 4 节课、我的三餐 4 节课、整理自己的餐具 4 节课、 身体不舒服 4 节课; c. 家庭生活: 家具 4 节课、家用电器 4 节课; d. 社区生活: 使用公共厕所 4 节课、 使用直梯 4 节课; e. 节日: 三八妇女节 4 节课、五一劳动节 4 节课; 以上《生活语文》、《生活数学》、《生活适应》所有课时安排之教学课件与详细教案一一对应 特教智慧课堂一体化教学资源包教具学具 《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科依据课程标准及教与学需求, 操作性强的教学具, 方便孩子课堂练习, 激发孩子动机, 寓教于乐。同时满足教师班课教学的展示及学生小组练习。 备注: 产品需提供符合 GB6675-2014 标准质量检测报告加盖公章。 1. 《生活语文》立体教具包含 一、汉字转转乐 汉字转转乐转盘 1. 规格: 长 450*宽 240*高 550mm2. 材质: 椴木夹板 3. 数量: 1 个/套 汉字转转乐游戏卡 1. 规格: 164*157mm2. 材质: 300g 白卡双面覆膜 3. 数量: 56 张/套 汉字转转乐箱子 1. 规格: 460*92*690mm2. 材质: 3 层瓦楞纸 3. 数量: 1 个/套 二、汉字画板 汉字画板-汉字 1. 材质: 椴木夹板 2. 规格: 长 9cm*宽 9cm*厚 0. 3 cm3. 数量: 16 块/套 汉字画板-笔划 1. 材质: 椴木夹板 2. 规格: 长 9cm*宽 9cm*厚 0. 3 cm3. 数量: 14 块/套 田字格磁性贴 1. 材质: 磁力贴 2. 规格: 长 19cm*19cm3. 数量: 6 片/套 拼音田字格磁性贴 1. 材质: 磁力贴 2. 规格: 长 31cm*19cm3. 数量: 2 片/套 生活语文 2 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 外径尺寸 35. 8*27. 8*1. 5cm, 塑料厚度 0. 16cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 外径尺寸 36*27*10cm, 塑料厚度 0. 15cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 三、生活语文二年级互动书上册 互动书-封面 1. 规格: 21*29. 7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 1 张/套 图卡 1. 规格: 5cm*5cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 24 张/套 互动书-游戏底卡 1. 规格: 21*29. 7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 10 张/套			
--	---	--	--	--

	四、生活语文二年级互动书下册 互动书-封面 1. 规格: 21*29.7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 1 张/套 图卡 1. 规格: 5cm*5cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 29 张/套 互动书-游戏底卡 1. 规格: 21*29.7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 10 张/套 五、生活语文二年级上册字词卡 生活语文二年级上册学用字词卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 37 张/套装自封袋 生活语文二年级上册教用字词卡 1. 规格: 22cm*22cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 37 张/套装自封袋 生活语文 5 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 外径尺寸 36*27*20cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 六、生活语文二年级下册字词卡 生活语文二年级下册学用字词卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 36 张/套装自封袋 生活语文二年级下册教用字词卡 1. 规格: 22cm*22cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 36 张/套装自封袋 点读笔 1. 规格: 长 16*4cm2. 数量: 1 个 录音贴纸 1. 规格: 长 28*宽 21cm2. 数量: 录音贴纸 2 张 生活语文 6 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 外径尺寸 36*27*20cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 七、二年级生活语文教学资源实施方案 二年级生活语文教学资源实施方案 1. 规格: 长 32*24*2.5CM(夹子为 D 型夹) 2. 材质: 157g 铜版纸装裱 3. 数量: 1 个/套 1. 规格: 28cm*21cm2. 材质: 300g/m²铜版纸 生活语文 7 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 外径尺寸 36*27*10cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 八、二年级生活语文练习帖 二年级练习帖上册 1. 规格: 28cm*21cm2. 材质: 封面封底 157g 铜版纸, 覆膜, 内页 120g 双胶纸 3. 数量: 32 页/本 二年级练习帖下册 1. 规格: 28cm*21cm2. 材质: 封面封底 157g 铜版			
--	---	--	--	--

	纸，覆膜，内页 120g 双胶纸 3. 数量：40 页/本 2. 《生活适应》立体教具包含 一、伴伴星小餐厅 小餐厅展示架 1. 规格：长 280*宽 280*厚 25mm². 材质：椴木夹板 3. 数量：1 个/套 小餐厅底座 1. 规格：长 180*宽 150*高 40mm². 材质：椴木夹板 3. 数量：1 个/套 食物块 1. 规格：长 60*宽 60*厚 10mm². 材质：松木 3. 数量：26 个/套 小餐厅游戏卡 1. 规格：12*12.6cm². 材质：300g/m² 白卡对裱 3. 数量：41 张/套 束口袋 1. 规格：25cm*18cm². 材质：米白帆布厚 12 安，拉绳材质为 $\Phi 0.4$cm 粗的棉绳 5. 数量：1 个 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm². 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm，塑料厚度 0.15cm². 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 生活适应 1 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm². 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 二、我们一起玩 一起玩拼图卡 1. 规格：210*140mm². 材质：2.0 灰版对裱 250g 白卡 3. 数量：18 张/套装自封袋 点读笔 1. 规格：长 16*4cm². 数量：1 套 录音贴纸 1. 规格：长 28*宽 21cm². 数量：录音贴纸 2 张 三、抓住小捣蛋 娃娃底板 1. 规格：320*120mm². 材质：210 白卡 x2（衬 0.5 铁布+2.0 白 EVA）3. 数量：1 个/套装自封袋 捣蛋磁贴 1. 规格：280*95mm². 材质：1.0 白卡+0.4 软磁 3. 数量：1 组/套装自封袋 小捣蛋游戏卡 1. 规格：8.8*12.8cm². 材质：300g/m² 白卡对裱 3. 数量：8 张/套 生活适应 3 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm². 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm². 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm，塑料厚度 0.15cm². 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 四、我的大家庭 大家庭底板 1. 规格：长 320*宽 240*厚 15mm². 材质：椴木夹板 3. 数量：1 个/套 人物木块 1. 规格：长 50*宽 40*厚 5mm². 材质：榉木 3. 数量：7 个/套。 我的大家庭游戏卡 1. 规格：88*128mm². 材质：300g/m² 白卡对裱 3. 数量：16 张/套			
--	--	--	--	--

	绿色塑料盖 1. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 外径尺寸 36*27*10cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 生活适应 4 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 五、最美妇女节 小花手工套组 1. 规格: 长 320*宽 190mm2. 材质: 彩纸 3. 数量: 1 个 双面印刷花型, 1 张黄色双圆连接, 2 片叶子, 2 条双面胶, 1 根绿色吸管/套 生活适应 5 外箱说明贴纸 (pvc, 18*7cm) 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 外径尺寸 36*27*10cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 六、春节 贺词卡 1. 规格: 长 130*59mm2. 数量: 10 张贺词卡, 10 根流苏穗子, 10 根红绳/套 鞭炮 1. 规格: 长 160*600mm (成品尺寸) 2. 数量: 不织布鞭炮*6, 不织布底片*1, 中国结挂绳*1, 图案贴片*5, 红绳*1 年兽头饰 1. 规格: 420*820mm2. 材质: 250g/m²白卡 3. 数量: 1 张/套 福字卡 1. 规格: 210*280mm2. 材质: 250g/m²白卡 3. 数量: 2 张/套 生活适应 6 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 外径尺寸 36*27*20cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 七、中秋节 手工秀 1. 规格: 长 190*宽 190mm2. 材质: 不织布 3. 数量: 1 个紫色底布, 1 个兔子贴布, 1 个月亮贴布, 3 个烟花贴布, 1 个灯笼贴布, 1 个兔耳朵贴布, 1 个星星贴布, 2 根中国结, 1 根流苏穗子/套 月饼模具 1. 规格: 长 298*宽 73*厚 22mm2. 材质: 椴木夹板 3. 数量: 1 个/套 生活适应 7 外箱说明贴纸 (pvc, 18*7cm) 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 外径尺寸 36*27*10cm, 塑料厚度 0.15cm 2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 八、生活适应互动书二年级上册 1 互动书-封面 1. 规格: 21*29.7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量:			
--	---	--	--	--

	1 张/套 图卡 1. 规格: 5cm*5cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 41 张/套 互动书游戏底卡 LH1. 规格: 21*29.7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 10 张/套 九、生活适应互动书二年级上册 2 互动书-封面 1. 规格: 21*29.7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 1 张/套 图卡 1. 规格: 5cm*5cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 42 张/套 互动书游戏底卡 1. 规格: 21*29.7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 10 张/套 十、生活适应互动书二年级下册 1 互动书-封面 1. 规格: 21*29.7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 1 张/套 图卡 1. 规格: 5cm*5cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 39 张/套 互动书游戏底卡 1. 规格: 21*29.7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 10 张/套 十一、生活适应互动书二年级下册 2 互动书-封面 1. 规格: 21*29.7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 1 张/套 图卡 1. 规格: 5cm*5cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 39 张/套 互动书游戏底卡 1. 规格: 21*29.7cm2. 材质: 350g/m²白卡对裱 3. 数量: 10 张/套 十二、生活适应上册图卡 生活适应二年级上册学用字词卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 83 张/套装自封袋 生活适应二年级上册教用字词卡 1. 规格: 22cm*22cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 83 张/套装自封袋 生活适应 12 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 外径尺寸 36*27*20cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 十三、生活适应二年级下册图卡 生活适应二年级下册学用字词卡 1. 规格: 7.5cm*7.5cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 96 张/套装自封袋 生活适应二年级下册教用字词卡 1. 规格: 22cm*22cm2. 材质: 300g/m²白卡对裱 3. 数量: 96 张/套装自封袋 生活适应 13 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 外径尺寸 36*27*20cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个			
--	--	--	--	--

	十四、生活适应二年级实施方案 实施方案外壳 1. 规格：长 32*24*4CM(夹子为 D 型夹) 2. 材质：157g 铜版纸装裱 3. 数量：1 个/套 实施方案内页 1. 规格：28cm*21cm2. 材质：300g/m² 铜版纸 生活适应 14 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 3. 《生活数学》立体教具包含 一、动物火车 火车头+动物 火车头 1. 规格：长 68*宽 54.26*厚 20mm2. 材质：密度板 3. 数量：1 个/套 数字动物 1. 规格：长 55*宽 52.26*厚 20mm2. 材质：密度板 3. 数量：10 个/套 生活数学 1 外箱说明贴纸 (pvc, 18*7cm)1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 (35.8*27.8*1.5cm, 壁厚 0.16cm) 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质：塑料 PP 3. 数量：1 个 二、柱子游戏 圆柱底座 1. 规格：长 125*宽 112*厚 25mm2. 材质：榉木 3. 数量：2 个/套 圆柱 1. 规格：长 70*宽 25mm, 长 70*宽 20mm, 长 70*宽 15mm, 长 80 宽 15mm, 长 90*宽 15mm2. 材质：榉木 3. 数量：每个圆柱各 2 个, 共 10 个/套 eva 圆柱 1. 规格：长 10cm, 直径 2cm; 长 10cm, 直径 4cm; 长 10cm, 直径 6cm; 长 30cm, 直径 2cm; 长 20cm, 直径 2cm。2. 材质：EVA 泡沫 3. 数量：5 个/1 套 圆柱衡量卡 1. 规格：110mm*120mm2. 材质：300g/m² 白卡 对裱 3. 数量：2 张/套 生活数学 2 外箱说明贴纸 (pvc, 18*7cm)1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 (35.8*27.8*1.5cm, 壁厚 0.16cm) 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm, 塑料厚度 0.16cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm, 塑料厚度 0.15cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 三、动物分合板 分合底板 1. 规格：320*120mm2. 材质：210 白卡 x2 (夹铁粉+2.0 白 EVA) 3. 数量：1 个/套装自封袋 软磁贴 1. 规格：羊：25*30mm, 牛：33*30mm, 数字：45*45mm2. 材质：			
--	--	--	--	--

	1.0 白卡+0.4 软磁 3. 数量：1 组/套装自封袋 生活数学 3 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚 0.16cm）1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 四、数字公交 公交车 1. 规格：长 300*宽 56.5*高 117mm2. 材质：密度板 3. 数量：1 个/套 红蓝小木人 1. 规格：长 55*宽 20mm2. 材质：松木 3. 数量：10 个/套 算式底卡 1. 规格：285*210mm2. 材质：350g 白卡对裱 3. 数量：1/套 数字卡 1. 规格：60*56mm 2. 材质：300g 白卡对裱 3. 数量：12/套 小人卡 1. 规格：68*56mm2. 材质：300g 白卡对裱 3. 数量：10/套 生活数学 4 外箱说明贴纸（pvc, 18*7cm）1. 规格：180*70mm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚 0.16cm）1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 五、苹果树 苹果树底座 1. 规格：长 120*宽 120*厚 15mm2. 材质：椴木夹板 3. 数量：1 个/套 苹果树树干 1. 规格：长 230.6*宽 197.11*厚 5mm2. 材质：椴木夹板 3. 数量：1 个/套 苹果 1. 规格：长 25*宽 25*厚 170mm2. 材质：实木 3. 数量：红色 5 个、绿色 5 个，共 10 个/套 木制数字卡 1. 规格：长 25*宽 20*厚 5mm2. 材质：椴木夹板 3. 数量：数字 0-5 各 2 个，符号各 1 个，共 15 个。 磁吸小棒 1. 材质：塑料（上面镶嵌磁铁）2. 数量：5 色 50 根/一套 生活数学 5 外箱说明贴纸（pvc, 18*7cm）1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚 0.16cm）1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱(36cm*27cm*10cm)1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 六、衣物分分乐 分分乐底盒 1. 规格：长 236*宽 128*高 35mm2. 材质：桦木 3. 数量：1 个/套 分分乐插板 1. 规格：长 120*宽 72*厚 5mm2. 材质：椴木夹板 3. 数量：3 个/套 鞋服教用卡 1. 规格：285*210mm2. 材质：1.5 灰版对裱 300g 白卡 3. 数量：4 张/套			
--	---	--	--	--

	鞋服学用卡 1. 规格：46*68mm2. 材质：300g/m² 白卡 3. 数量：90 张/套（备注：每张图做“大”、“中”、“小”各一张） 生活数学 6 外箱说明贴纸（pvc, 18*7cm）1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚 0.16cm）1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱（36cm*27cm*10cm）1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 七、生活数学互动书二年级上册 互动书-封面 1. 规格：210*297mm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：1 张/套 图卡 1. 规格：50mm*50mm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：34 张/套 互动书-游戏底卡 1. 规格：210*297mm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：10 张/套 八、生活数学互动书二年级下册 互动书-封面 1. 规格：210*297mm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：1 张/套 图卡 1. 规格：50mm*50mm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：37 张/套 互动书-游戏底卡 1. 规格：210*297mm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：10 张/套 九、生活数学二年级练习册 生活数学二年级练习册上册 1. 规格：280*210mm2. 材质：封面封底 157g 铜版纸，覆膜，内页 120g 双胶纸 3. 数量：24 页/本 生活数学二年级练习册下册 1. 规格：280cm*210mm2. 材质：封面封底 157g 铜版纸，覆膜，内页 120g 双胶纸 3. 数量：24 页/本 十、二年级生活数学教学资源实施方案 实施方案外壳 1. 规格：长 320*240*40mm（夹子为 D 型夹）2. 材质：157g 铜版纸装裱 3. 数量：1 个/套 实施方案内页 1. 规格：28cm*21cm2. 材质：300g/m² 铜版纸 3. 数量：页/套 生活数学实施方案外箱说明贴纸 LH1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖（35.8*27.8*1.5cm，壁厚 0.16cm）1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm，塑料厚度 0.16cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm，塑料厚度 0.15cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 特教智慧课堂一体化教学资源包媒体资源库 （一）数字化教学资源库 U 盘参数 1. 生活语文包含：倾听与说话、识字与写字、阅读、综合学习四大板块数字化资源。 数字化教学资源类型：音频≥170 个、视频≥305 个、图片≥370 张			
--	--	--	--	--

	2. 生活数学包含：常见的量、数与运算、图形与几何、综合与实践四大板块数字化资源。 数字化教学资源类型：视频≥ 85 个、图片≥ 295 张 3. 生活适应包含：个人生活、家庭生活、学校生活、社区生活、国家与世界五大板块数字化资源。 数字化教学资源类型：音频≥ 150 个、视频≥ 440 个、图片≥ 1015 张 4. 数字化教学资源要求：拍摄的真人视频 1080p 高清视频；动画均为自制而非网络资源；所有图片均为自主拍摄或自主绘制。 5. 数字化教学资源库总大小 32.1G（误差$\pm 1G$） （二）游戏资源库 U 盘参数： 1. 生活语文互动游戏≥ 220 个 2. 生活数学互动游戏≥ 95 个 3. 生活适应互动游戏≥ 125 个 4. 互动游戏要求：所有互动游戏均符合 HTML5 协议，可以通过浏览器直接运行。 5. 游戏资源库总大小 8.38G（误差$\pm 1G$） 伴伴星智慧教育平台-校管端（四年级） 教育平台的学校管理端不仅包含教师端的基本功能，更承担着学校管理的核心职责。 1. 课程教学 平台提供多样化的教学资源，包括课时教学 PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。 1) 课件 PPT 数量不少于 259 个； 2) 教案数量不少于 259 个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等； 3) 教学游戏数量不少于 118 个； 2. 智慧练习 平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。 1) 每课练习均分为简单、中等、较难三个层级 2) 每个层级练习数量不少于 3 个； 3) 支持自由组卷、下载； 4) 试卷管理：学校管理员可以根据教学需求，创建学校公共试卷。管理员可通过智能组卷功能，依据知识点、难度和题型等条件筛选			
--	--	--	--	--

	题目，完成试卷组卷。组卷完成后，试卷可发布给全校教师使用，确保教学资源的一致性和高效性。 3. 在线测评 在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性，还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优化。 游戏不少于 172 个 4. 示范课例 示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源和实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。 5. 拓展资源 平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。 1) 拓展资源总量不少于 1830 个； 2) 其中图片不少于 790 个、视频不少于 590 个、音频不少于 450 个 6. 家校互通 教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。 7. 信息管理 平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。 账号管理：为教师开通和管理账号，确保教师能够顺利使用平台资源。 通过这些功能，学校管理端为学校提供了全面的管理支持，助力教学活动的规范化和高效化。 三、伴伴星智慧教育平台-教师端（二年级） 教师是教育平台实施教育的关键，教师端的设置最大限度地助力教师开展教育教学活动，其功能至少包括以下内容： 1. 课程教学 平台提供多样化的教学资源，包括课时教学 PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保			
--	---	--	--	--

	留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。 1) 课件 PPT 数量不少于 259 个； 2) 教案数量不少于 259 个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等； 3) 教学游戏数量不少于 118 个； 2. 智慧练习 平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。 1) 每课练习均分为简单、中等、较难三个层级 2) 每个层级练习数量不少于 3 个； 3) 支持自由组卷、下载； 3. 在线测评 在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性，还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优化。 游戏不少于 172 个 4. 示范课例 示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源 and 实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。 5. 拓展资源 平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。 1) 拓展资源总量不少于 1830 个； 2) 其中图片不少于 790 个、视频不少于 590 个、音频不少于 450 个 6. 家校互通 教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。 7. 信息管理 平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。			
--	---	--	--	--

		四、伴伴星智慧教育平台-家长端（二年级） 家校通支持通过网页及微信小程序登录家长账号，家长可随时查看学生的在校测评报告等详细信息。该功能加强了家校之间的沟通与协作，帮助家长和教师共同关注学生的学习进展，形成教育合力，助力学生全面发展。 1. 课程模式 课程模式与学校课程进度同步，支持学生在家进行游戏化练习。通过趣味化的学习任务和互动设计，激发学生的学习兴趣，巩固课堂知识，提升学习效果。家长可根据学生的学习情况，灵活安排练习内容，实现个性化学习支持。 2. 点读模式 点读模式为学生提供在线复习支持，内容涵盖语文字卡、词卡、拼音卡等丰富的学习资源，不少于 390 个。学生可以通过点读功能自主复习，系统实时反馈发音和练习结果，帮助学生纠正错误、巩固知识。该模式不仅提升了复习效率，还培养了学生的自主学习能力。 ★需提供符合 GB6675-2014《玩具安全》标准质量的检测报告复印件并加盖其公章			
2	培智教学系统·三年级	《特殊教育办学质量评价指标指南》中提出“根据特殊学生需要采取多样化的教学方式、手段，提供必要的教具、学具，注重启发式、探究式、直观性教学，促进特殊学生多感官参与，激发学习的主动性和积极性”。 特教智慧课堂一体化教学资源包根据《培智学校义务教育课程标准》，紧扣教材知识点，从备课教案、教学课件、平面操作材料、立体操作材料、教学检核系统、影音资源库，提供完整教学闭环资源。资源包括三年级《生活适应》《生活语文》《生活数学》上下册内容，提供了丰富弹性的教学资源及多层次的学习资源，这些都是目前教师智慧教学和学生智慧学习迫切需要的重要资源，包括教学案例、多媒体课件、情境视频、互动游戏、媒体素材等，其中更创新导入有声平面图卡、分层学习互动书及独创的立体操作材料。整套产品组合以智慧学习环境为技术支撑，以智慧教学法为催化促导，以智慧学习为根本基石，关联起智慧环境、智慧教学与智慧学习三者关系，并紧密围绕着新课程标准建设，以课堂灵活应用为导向，让教师教学选材更方便、教学型态更多元，让学生学习充满活力、课堂学习更有效。 特教智慧课堂一体化教学资源包，可分为备课教案教学课件、教具学具、媒体资源库、平台教学系统四大部分。 特教智慧课堂一体化教学资源包备课教案教学课件 1. 所有教学资源必须根据国家《培智培智学校义务教育课程标准》进行编写，资源内容必须包含《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科，符合特需学生分层教学需求，可以对教学内容进行调整。 2. 每科均包含备课教案、教学课件、数字化教学资源库、教学检核	1	108000	108000

	系统四个部分，具备视频、图片、音频、游戏功能。 3. 资源品质要求：画面清晰度，声音清楚，视频及动画配音朗读者均达到国家二级普通话水平。视频必须是实景拍摄，且清晰度不得低于1080P。音频、动画、视频、图片等资源正版保证，无网络等品质低版权归属不明资源。所有资源在分辨率为1920*1080的屏幕上播放清晰。 4. 备课教案需有明确教学目标及流程，可用于教师基础备课使用，且可根据班级情况进行调整。 5. 教学课件课件内容需包含视频、互动游戏、图片、音频教学数字化资源，可供教师直接使用，同时也可以灵活调整，满足教师更多需求。 6. 每一课配备教学活动数量，不得少于2节课。 三年级上册《生活语文》： a. 学校生活：教师节4节课、课外活动真丰富4节课、课间安全4节课、语文小天地一4节课； b. 个人生活：鞋4节课、爱护牙齿4节课、小台灯4节课、语文小天地二4节课、口语交际：认识新朋友2节课； c. 家庭生活：我生活的小区4节课、我的奶奶4节课、静夜思4节课、语文小天地三4节课； d. 自然与社会：对韵歌4节课、小小的船4节课、过年了4节课、语文小天地四4节课、口语交际：我爱我的家乡。 三年级上册《生活数学》： a. 校园生活：比厚薄1节课、比粗细1节课、比宽窄1节课、比轻重1节课、认识图形—长方形、正方形1节课、认识图形—三角形1节课、分类1节课、单元练习一2节课； b. 个人生活：得数是6的加法3节课、得数是7的加法3节课、单元练习二2节课； c. 家庭生活：得数是8的加法3节课、得数是9的加法、单元练习三2节课； d. 社区生活：得数是10的加法3节课、10以内的连加3节课、单元练习四2节课。 三年级上册《生活适应》： a. 学校生活：老师辛苦了4节课、校园安全标识4节课； b. 个人生活：刷牙4节课、好奇的我4节课； c. 家庭生活：这里是我家4节课、居家生活讲安全4节课、尊老敬老过重阳4节课； d. 社区生活：我是社区一分子4节课、保护社区环境4节课； e. 自然与社会：国庆节4节课、党的生日4节课、建军节4节课。 三年级下册《生活语文》： a. 学校生活：升国旗4节课、课程表4节课、寻找春天4节课、语文小天地一2节课； b. 个人生活：镜子里的我4节课、坐正站直4节课、好朋友一起玩4节课、语文小天地二2节课口语交际：我们一起玩2节课； c. 家庭生活：存钱罐4节课、悯农3节课、小兔子乖乖4节课、语文小天			
--	--	--	--	--

	地三 2 节课； d. 自然与社会：四季 4 节课、我生活的地方 4 节课、春晓 3 节课、语文小天地四 3 节课、口语交际：情景对话 2 节课； 三年级下册《生活数学》： a. 校园生活：6 减几 3 节课、7 减几 3 节课单元练习 2 节课； b. 个人生活：8 减几 3 节课、9 减几 3 节课、单元练习 2 节课； c. 家庭生活：10 减几 3 节课、认识 1 元、5 元、10 元 3 节课单元练习 2 节课； d. 社区生活：10 以内连减 3 节课、加减混合运算 2 节课、单元练习 3 节课。 三年级下册《生活适应》： a. 学校生活：升旗仪式 4 节课、学校信息 4 节课； b. 个人生活：独特的我 4 节课、我们一起玩 4 节课)； c. 家庭生活（分担家务活 4 节课、我不乱花钱 4 节课、远离居家安全隐患 4 节课）； d. 社会生活（使用扶梯 4 节课、远离社区安全隐患 4 节课）； e.（多样的天气 4 节课、我的家乡 4 节课、端午节 4 节课）。 以上《生活语文》、《生活数学》、《生活适应》所有课时安排之教学课件与详细教案一一对应。 特教智慧课堂一体化教学资源包教具学具 《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科依据课程标准及教与学需求，操作性强的教学具，方便孩子课堂练习，激发孩子动机，寓教于乐。同时满足教师班课教学的展示及学生小组练习。 1. 《生活语文》 一、寻宝大作战 寻宝大作战套组 1. 规格：胶片书：210m*297mm；手电筒图卡：295cm*71cmmm 2. 材质：①胶片：250g/m²②手电筒图卡：300g/m² 3. 数量：1 个(胶片 2 张+手电筒图卡 2 个) 寻宝游戏卡 1. 规格：68*65mm2. 数量：16 张/套装 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*10cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 二、拼板找家 拼板收纳盒 1. 材质：榉木 2. 规格：286*171*52mm3. 数量：1 个/套 拼板组词卡上册（点读）1. 规格：25*12.5cm2. 材质：300g/m²铜版 3. 数量：29 张/套 拼板组词卡下册（点读）1. 规格：25*12.5cm2. 材质：300g/m²铜版 3. 数量：32 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*10cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 三、汉字画板			
--	--	--	--	--

	汉字画板-汉字 1. 材质: 椴木夹板 2. 规格: 长 9cm*宽 9cm*厚 0.3 cm3. 数量: 22/套 汉字画板-笔画 1. 材质: 椴木夹板 2. 规格: 长 9cm*宽 9cm*厚 0.3 cm3. 数量: 18/套 田字格磁性贴 1. 材质: 磁力贴 2. 规格: 长 19cm*19cm3. 数量: 6 片/套 拼音田字格磁性贴 1. 材质: 磁力贴 2. 规格: 长 31cm*19cm3. 数量: 2 片/套 点读笔 1. 规格: 长 16*4cm2. 数量: 1 个/套 录音贴纸 1. 规格: 长 28*宽 21cm2. 数量: 录音贴纸 2 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*10cm2. 数量: 1 个 四、生活语文三年级上册图卡 上册教用图卡 1. 规格: 210*280mm2. 数量: 30 张/ 上册学用图卡 1. 规格: 130mm*175mm2. 数量: 30 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*20cm2. 数量: 1 个 五、生活语文三年级下册图卡 下册教用图卡 1. 规格: 210*280mm2. 数量: 46/套 下册学用图卡 1. 规格: 130mm*175mm2. 数量: 46 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*20cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 六、三年级生活语文教学资源实施方案 实施方案 1. 规格: 长 32*24*2.5CM(夹子为 D 型夹) 2. 数量: 1 个/套 1. 规格: 28cm*21cm2. 数量: 56 页/套 实施方案 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*10cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 七、生活语文三年级练习帖 练习帖上册 1. 规格: 28cm*21cm2. 数量: 40 页/本 练习帖下册 1. 规格: 28cm*21cm2. 数量: 40 页/本 箱子 1. 规格: 450*40*310mm2. 数量: 1 个/套 八、生活语文三年级互动书 互动书上册 互动书-封面 1. 规格: 21*29.7cm2. 数量: 1 张/套 图卡 1. 规格: 5cm*5cm2. 数量: 26 张/套 互动书-游戏底卡 1. 规格: 21*29.7cm2. 数量: 10 张/套 箱子 1. 规格: 450*310 mm*160mm2. 数量: 1 个/套 互动书下册 互动书-封面 1. 规格: 21*29.7cm2. 数量: 1 张/套 图卡 1. 规格: 5cm*5cm2. 数量: 27 张/套			
--	--	--	--	--

	互动书-游戏底卡 1. 规格：21*29.7cm2. 数量：10 张/套 箱子 1. 规格：450*310 mm*160mm2. 数量：1 个/套 九、画龙点睛句卡 组句底卡上册 组句卡：游戏底卡 1. 规格：78.5*10.5cm2. 数量：37 张/套 组句游戏卡上册 组句卡：游戏词卡 1. 规格：80*80mm2. 数量：53 张/套 组句底卡下册 组句卡：游戏底卡 1. 规格：78.5*10.5cm2. 数量：37 张/套 组句游戏卡下册 组句卡：游戏词卡 1. 规格：80*80mm2. 数量：59 张/套 磁钉 1. 规格：1.2*2cm2. 材质：钕铁硼强磁+塑料 3. 数量：1 个 句卡盒子 1. 材质：0.25cm 灰版 2. 数量：1 个 2. 《生活适应》 一、家务小能手 家务活动步骤卡 1. 规格：210*280mm2. 数量：35 张/套 家务小能手挂图 1. 数量：1 张 2. 规格：760*520mm 家务材料一览表 家务工具底板 1. 规格：280*280mm2. 数量：1 张/套 家务工具小卡 1. 规格：280*280mm2. 数量：1 张/套 磁钉 1. 规格：1.2*2cm2. 材质：钕铁硼强磁+塑料 3. 数量：10 个/套 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*20cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 二、我爱刷牙 刷牙工具 1. 规格：17.5*11*10cm2. 材质：塑料 3. 数量：1 个 我爱刷牙挂图 1. 数量：1 张/套 2. 规格：760*520mm 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*20cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 三、端午节 粽子手工画 1. 规格：29.5*29.5cm2. 数量：1 张 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*10cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 四、重阳节 重阳节挂饰 1. 规格：55*33cm2. 数量：10 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 重阳节贺卡 1. 规格：总尺寸 280*280；桃子主体 25.2*16.5cm（展开） 2. 数量：10 张 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*20cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 五、生活适应三年级上册图卡			
--	--	--	--	--

	教用图卡 1. 规格：210*280mm2. 数量：83 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*10cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 学用用图卡 1. 规格：130mm*175mm2. 数量：83 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*20cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 六、生活适应三年级下册图卡 教用图卡 1. 规格：210*280mm2. 数量：88 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*10cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 学用图卡 1. 规格：130mm*175mm2. 数量：88 张/套 点读笔 1. 规格：长 16*4cm2. 数量：1 个/套 录音贴纸 1. 规格：长 28*宽 21cm2. 数量：2 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*20cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 七、生活适应实施方案 实施方案外壳 1. 规格：长 32*24*4CM(夹子为 D 型夹) 2. 数量：1 个/套 实施方案内页 1. 规格：28cm*21cm2. 数量：56 页/套 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*10cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 八、生活适应互动书 互动书三年级上册 1 互动书-封面 1. 规格：21*29.7cm2. 数量：1 张/套 图卡 1. 规格：5cm*5cm2. 数量：46 张/套 互动书游戏底卡 1. 规格：21*29.7cm2. 数量：10 张/套 互动书箱子 1. 规格：450*310 mm*160mm2. 材质：3 层瓦楞纸 3. 数量：1 个/套 互动书三年级上册 2 互动书-封面 1. 规格：21*29.7cm2. 数量：1 张/套 图卡 1. 规格：5cm*5cm2. 数量：40 张/套 互动书游戏底卡 1. 规格：21*29.7cm2. 数量：10 张/套 互动书箱子 1. 规格：450*310 mm*160mm2. 数量：1 个/套 互动书三年级下册 1 互动书-封面 1. 规格：21*29.7cm2. 数量：1 张/套 图卡 1. 规格：5cm*5cm2. 数量：45 张/套 互动书游戏底卡 1. 规格：21*29.7cm2. 数量：10 张/套 互动书箱子 1. 规格：450*310 mm*160mm2. 数量：1 个/套 互动书三年级下册 2			
--	--	--	--	--

	互动书-封面 1. 规格：21*29.7cm2. 数量：1 张/套 图卡 1. 规格：5cm*5cm2. 数量：37 张/套 互动书游戏底卡 1. 规格：21*29.7cm2. 数量：10 张/套 互动书箱子 1. 规格：450*310 mm*160mm2. 数量：1 个/套 九、安全到家 安全底板 1. 规格：410mm*320mm*32mm2. 数量：1 个/套 安全棋子 1. 规格：60（直径）*10mm2. 数量：18 个/套 安全情景卡 1. 规格：100*100mm2. 数量：19 张/套 安全到家盒子 1. 数量：1 个/套 2. 规格：长 425mm*宽 335mm*高 75mm 十、天气播报员 天气底板 1. 规格：430*340*30mm2. 数量：1 个/套 天气积木 1. 规格：风：82.72*40.61*5mm ， 74.15*25.95*5mm；晴：59.82*59.92*5mm ， 直径 30mm ； 阴：79.33*52.42*5mm ； 54.58*31.23*5mm 雨：79.14*38.71*5mm ； 52.01*39.60*5mm 雾：71.70*41.59*5mm ； 63.64*22.75*5mm 雪：71.58*46.94*5mm ； 45.02*38.23*5mm2. 材质：榉木 3. 数量：12 个/套 天气情景卡 1. 规格：60*60mm2. 数量：24 张/套 天气播报员盒子 1. 数量：1 个/套 2. 规格：长 440mm*宽 350mm*高 70mm 十一、安全出行 安全出行套组 1. 规格：297*420*4mm2. 数量：1 个/套 彩色宝石 1. 规格：直径 2.5cm2. 材质：亚克力 3. 数量：10 个/套 安全出行盒子 1. 数量：1 个/套 2. 规格：长 480mm*宽 310mm*高 90mm 3. 《生活数学》 一、汉堡叠叠乐 汉堡叠叠乐套装 1. 规格：9cm*7.5cm2. 材质：木质 3. 数量：3 个/套 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 二、蜂箱游戏 蜂箱箱体 1. 规格：30cm*4cm*21.8cm2. 材质：椴木夹板+榉木 3. 数量：1 个/套 小蜜蜂 1. 规格：4.2cm*2.5cm*2.1cm2. 材质：木质 3. 数量：10 个/套 蜂箱游戏题卡 1. 规格：13.6*14cm2. 材质：300g/m² 3. 数量：16 张/套 蜂箱游戏算式卡 1. 规格：21*6.8cm2. 材质：350g/m² 3. 数量：16 张 /套 蜂箱游戏数字卡 1. 规格：5*5cm2. 材质：350g/m² 3. 数量：10 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：35.8*27.8*1.5cm2. 材质：ABS 3. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：36*27*20cm2. 材质：塑料 PP3. 数量：1 个 三、跷跷乐 跷跷乐底座 1. 规格：22.2cm*6.8cm*9.8cm2. 材质：榉木 3. 数量：1 个/套 跷跷乐木柱 1. 规格：10cm*2（直径）cm，10cm*2.5（直径）cm，10cm*3（直径）cm2. 材质：榉木 3. 数量：3 个/套			
--	---	--	--	--

	外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*10cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 四、青蛙天平 青蛙天平套组 1. 规格: 34.5cm*15cm2. 材质: 塑料 3. 数量: 1 个/套 束口袋 1. 规格: 16cm*10cm2. 材质: 棉布 16 支 3. 数量: 1 个 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*10cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 五、形状大集合 分类底盒 1. 规格: 28.5cm*10cm*4.9cm2. 数量: 1 个/套 标记木块 1. 规格: 8cm*8cm*0.5cm2. 数量: 6 个/套 形状片 1. 规格: 含 3 种规格的长方形 (小长方形 6cm*3cm*0.5cm, 中等规格长方形 7cm*4cm*0.5cm, 大长方形 8cm*5cm*0.5cm)、3 种规格的的正方形(小正方形 4cm*4cm*0.5cm, 中等规格正方形 5cm*5cm*0.5cm, 大正方形 6cm*6cm*0.5cm), 3 种规格的三角形 (正三角形 5.7cm*5.7cm*5.7cm*0.5cm, 直角三角形 6.7cm*3.7cm*7.6cm*0.5cm, 钝角三角形 4.7cm*5.5cm*8.8cm*0.5cm) 2. 材质: 椴木胶合板 3. 数量: 9 个/套 束口袋 1. 规格: 25cm*18cm2. 材质: 棉布 16 支 3. 数量: 1 个 生活形状卡 1. 规格: 钟卡 6*6cm, 插座卡 4*4cm, 抱枕图 5*5cm2. 数量: 9 张/套 拼图题卡 1. 规格: 20*18cm2. 数量: 9 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*10cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 六、小猫学算数 算数底板套组 1. 规格: 底板 27.7cm*17.7cm*1cm1 个, 支撑架 14cm*3.5cm*1.5cm2 个 2. 材质: 榉木 3. 数量: 1 个/套 数字条 1. 规格: 蓝色数字条 2.5cm*2.5cm*0.8cm 数量*1; 5cm*2.5cm*0.8cm 数量*1; 7.5cm*2.5cm*0.8cm 数量 *2 ; 10cm*2.5cm*0.8cm 数量 *2 ; 12.5cm*2.5cm*0.8cm 数量 *2 ; 15cm*2.5cm*0.8cm 数量 *1 ; 17.5cm*2.5cm*0.8cm 数量 *1 ; 20cm*2.5cm*0.8cm 数量 *122.5cm*2.5cm*0.8cm 数量*1 红色数字条 15cm*2.5cm*0.8cm 数量*1; 17.5cm*2.5cm*0.8cm 数量 *1 ; 20cm*2.5cm*0.8cm 数量 *1 ; 22.5cm*2.5cm*0.8cm 数量 *125cm*2.5cm*0.8cm 数量*1 2. 材质: 榉木 3. 数量: 蓝色 12 个, 红色 5 个, 共 17 个/套 6 的加法题卡 1. 规格: 13.6*6.8cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 5 张/套 7 的加法题卡 1. 规格: 13.6*6.8cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 6 张/套 8 的加法题卡 1. 规格: 13.6*6.8cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 7 张/套			
--	--	--	--	--

	套 9 的加法题卡 1. 规格: 13.6*6.8cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 8 张/套 10 的加法题卡 1. 规格: 13.6*6.8cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 9 张/套 小猫算数数字卡 1. 规格: 5*5cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 15 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*10cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 七、可爱的毛毛虫 毛毛虫底板 1. 规格: 29.7cm*17.5cm*7.3cm2. 材质: 桦木 3. 数量: 1 个/套 红色绒球 1. 规格: 直径 2.5cm2. 材质: 毛绒 3. 数量: 10 个/套 黄色绒球 1. 规格: 直径 2.5cm2. 材质: 毛绒 3. 数量: 10 个/套 蓝色绒球 1. 规格: 直径 2.5cm2. 材质: 毛绒 3. 数量: 10 个/套 盘子 1. 规格: 14.5cm*14.5cm2. 材质: 塑料 3. 数量: 1 个/套 连加题卡 1. 规格: 21*6.8cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 10 张/套 连减题卡 1. 规格: 21*6.8cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 10 张/套 毛毛虫数字卡 1. 规格: 5*5cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 10 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*10cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 八、趣味串珠 趣味串珠套组 1. 规格: 含 30cm*10cm*1.9cm 串珠底座 1 个, 4cm*5cm*0.5cm 数字块 1~9 各 1 块, 4cm*5cm*0.5cm 数字块 3/4/5 再各 1 块, 2.5cm(直径)*1cm(厚度)橙色串珠 12 个, 25cm*19cm*0.4cm(直径)不锈钢钢丝 1 个 2. 材质: 木质+不锈钢丝 3. 数量: 1 个/套 6 的减法题卡 1. 规格: 18*5cm2. 材质: 300g/m² 3. 数量: 5 张/套 7 的减法题卡 1. 规格: 18*5cm2. 材质: 300g/m² 3. 数量: 6 张/套 8 的减法题卡 1. 规格: 18*5cm2. 材质: 300g/m² 3. 数量: 7 张/套 9 的减法题卡 1. 规格: 18*5cm2. 材质: 300g/m² 3. 数量: 8 张/套 10 的减法题卡 1. 规格: 18*5cm2. 材质: 300g/m² 3. 数量: 9 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*10cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 九、欢乐购物 货架底盒 1. 规格: 30.25cm*15.6cm*18.844cm2. 材质: 木质 3. 数量: 1 个/套 货架板 1. 规格: 13.5cm*15cm*0.5cm2. 材质: 木质 3. 数量: 6 个/套 磁钉 1. 规格: 1.2*2cm2. 材质: 钕铁硼强磁+塑料 3. 数量: 1 物品卡 1. 规格: 5*4cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 24 张/套 购物清单卡 1. 规格: 12*12.6cm2. 材质: 300g/m² 3. 数量: 12 张/套 购物车卡 1. 规格: 18.5*13.5cm2. 材质: 350g/m² 3. 数量: 2 张/套 钱币卡 1. 规格: 一元硬币 2.5*2.5cm, 一元纸币 13.6*6.9cm, 五元			
--	---	--	--	--

	14.1*6.9cm, 十元 14.6*7.6cm2. 材质: 300g/m² 3. 数量: 30 张/套 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*20cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 十、车辆总动员 车辆 1. 规格: 摩托车: 8cm*2.5cm*4.5cm, 小汽车: 10.3cm*4.8cm*5cm, 货车: 12.5cm*7.3cm*6.3cm2. 数量: 3 个/套 马路板 1. 规格: 含 3 块宽窄不同的马路板, 30cm*3.5cm*1.2cm, 30cm*6cm*1.2cm, 30cm*7.5cm*1.2cm, 2. 数量: 3 个/套 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*10cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 十一、三年级生活数学教学资源实施方案 实施方案 LH 实施方案外壳 1. 规格: 长 320*240*40mm(夹子为 D 型夹) 2. 数量: 1 个/套 实施方案内页 1. 规格: 28cm*21cm2. 数量: 74 页/套 外箱说明贴纸 1. 规格: 18*7cm2. 材质: PVC 贴纸 3. 数量: 1 张 绿色塑料盖 1. 规格: 35.8*27.8*1.5cm2. 材质: ABS 3. 数量: 1 个 半透明塑料箱 1. 规格: 36*27*10cm2. 材质: 塑料 PP3. 数量: 1 个 十二、生活数学互动书三年级 互动书上册 互动书-封面 1. 规格: 21*29.7cm2. 数量: 1 张/套 图卡 1. 规格: 5cm*5cm2. 数量: 34 张/套 互动书-游戏底卡 1. 规格: 21*29.7cm2. 数量: 10 张/套 箱子 1. 规格: 450*310*160mm2. 数量: 1 个/套 互动书下册 互动书-封面 1. 规格: 21*29.7cm2. 数量: 1 张/套 图卡 1. 规格: 5cm*5cm2. 数量: 39 张/套 互动书-游戏底卡 1. 规格: 21*29.7cm2. 数量: 10 张/套 箱子 1. 规格: 450*310*160mm2. 数量: 1 个/套 十三、生活数学三年级练习册 练习册上册 1. 规格: 28cm*21cm2. 24 页/本 练习册下册 1. 规格: 28cm*21cm2. 数量: 24 页/本 箱子 1. 规格: 450*40*310mm2. 数量: 1 个/套 特教智慧课堂一体化教学资源包媒体资源库 (一) 数字化教学资源库 U 盘参数 1. 生活语文包含: 倾听与说话、识字与写字、阅读、综合学习四大板块数字化资源。 数字化教学资源类型: 音频≥170 个、视频≥490 个、图片≥600 张 2. 生活数学包含: 常见的量、数与运算、图形与几何、综合与实践四大板块数字化资源。 数字化教学资源类型: 视频≥180 个、图片≥400 张			
--	--	--	--	--

	3. 生活适应包含：个人生活、家庭生活、学校生活、社区生活、国家与世界五大板块数字化资源。 数字化教学资源类型：音频≥ 150 个、视频≥ 530 个、图片≥ 1231 张 4. 数字化教学资源要求：拍摄的真人视频 1080p 高清视频；动画均为自制而非网络资源；所有图片均为自主拍摄或自主绘制。 5. 数字化教学资源库总大小 49.6G（误差± 1G） （二）游戏资源库 U 盘参数： 1. 生活语文互动游戏≥ 190 个 2. 生活数学互动游戏≥ 90 个 3. 生活适应互动游戏≥ 120 个 4. 互动游戏要求：所有互动游戏均符合 HTML5 协议，可以通过浏览器直接运行。 5. 游戏资源库总大小 7.16G（误差± 1G） 伴伴星智慧教育平台-校管端（三年级） 教育平台的学校管理端不仅包含教师端的基本功能，更承担着学校管理的核心职责。 1. 课程教学 平台提供多样化的教学资源，包括课时教学 PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。 1) 课件 PPT 数量不少于 259 个； 2) 教案数量不少于 259 个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等； 3) 教学游戏数量不少于 118 个； 2. 智慧练习 平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。 1) 每课练习均分为简单、中等、较难三个层级 2) 每个层级练习数量不少于 3 个； 3) 支持自由组卷、下载； 4) 试卷管理：学校管理员可以根据教学需求，创建学校公共试卷。管理员可通过智能组卷功能，依据知识点、难度和题型等条件筛选题目，完成试卷组卷。组卷完成后，试卷可发布给全校教师使用，确保教学资源的一致性和高效性。 3. 在线测评 在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性，			
--	---	--	--	--

	还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优化。 游戏不少于 172 个 4. 示范课例 示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源 and 实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。 5. 拓展资源 平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。 1) 拓展资源总量不少于 1830 个； 2) 其中图片不少于 790 个、视频不少于 590 个、音频不少于 450 个 6. 家校互通 教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。 7. 信息管理 平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。 账号管理：为教师开通和管理账号，确保教师能够顺利使用平台资源。 通过这些功能，学校管理端为学校提供了全面的管理支持，助力教学活动的规范化和高效化。 三、伴伴星智慧教育平台-教师端（三年级） 教师是教育平台实施教育的关键，教师端的设置最大限度地助力教师开展教育教学活动，其功能至少包括以下内容： 1. 课程教学 平台提供多样化的教学资源，包括课时教学 PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。 1) 课件 PPT 数量不少于 259 个； 2) 教案数量不少于 259 个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等；			
--	--	--	--	--

	3) 教学游戏数量不少于 118 个; 2. 智慧练习 平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能, 教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题, 依托海量题库和分层组卷技术, 满足差异化教学需求, 帮助教师精准定位学生的学习水平, 实现个性化练习设计。 1) 每课练习均分为简单、中等、较难三个层级 2) 每个层级练习数量不少于 3 个; 3) 支持自由组卷、下载; 3. 在线测评 在线测评采用游戏化设计, 将测评融入趣味性活动中, 让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性, 还增强了测评的准确性与有效性, 为教师提供更科学、全面的学习反馈, 助力教学优化。 游戏不少于 172 个 4. 示范课例 示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计, 为特殊学校教师提供优质的教学资源和实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法, 帮助教师通过观摩学习, 设计适合学生个体差异的教学方案, 从而显著提升课堂效果。 5. 拓展资源 平台提供丰富的多媒体资源, 包括图片、视频、音频和互动游戏等, 为教师备课提供全面的数字化支持。教师可根据学生的特点灵活选择素材, 设计个性化的教学内容, 更好地实现因材施教, 满足多样化学习需求。 1) 拓展资源总量不少于 1830 个; 2) 其中图片不少于 790 个、视频不少于 590 个、音频不少于 450 个 6. 家校互通 教师可根据需要自主开通相关权限, 灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接, 家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况, 真正实现家校互通, 为学生的全面发展和成长提供有力支持。 7. 信息管理 平台支持教师管理个人信息和学生信息, 包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据, 为教学决策提供科学依据, 提升教学管理的系统性与便捷性。 四、伴伴星智慧教育平台-家长端 (四年级) 家校通支持通过网页及微信小程序登录家长账号, 家长可随时查看学生的在校测评报告等详细信息。该功能加强了家校之间的沟通与协作, 帮助家长和教师共同关注学生的学习进展, 形成教育合力,			
--	---	--	--	--

		助力学生全面发展。 1. 课程模式 课程模式与学校课程进度同步，支持学生在家进行游戏化练习。通过趣味化的学习任务和互动设计，激发学生的学习兴趣，巩固课堂知识，提升学习效果。家长可根据学生的学习情况，灵活安排练习内容，实现个性化学习支持。 2. 点读模式 点读模式为学生提供在线复习支持，内容涵盖语文字卡、词卡、拼音卡等丰富的学习资源，不少于 390 个。学生可以通过点读功能自主复习，系统实时反馈发音和练习结果，帮助学生纠正错误、巩固知识。该模式不仅提升了复习效率，还培养了学生的自主学习能力。 ★需提供符合 GB6675-2014《玩具安全》标准质量的检测报告复印件并加盖其公章			
3	培智教学系统·四年级	四年级教学资源包严格遵循《培智学校义务教育课程标准》，针对中年级学生的认知特点和学习需求，学用比例增加，确保教学资源与课堂实践深度融合，实现教学过程中的实时互动与同步操作。 特教智慧课堂一体化教学资源包备课教案教学课件 1. 所有教学资源必须根据国家《培智培智学校义务教育课程标准》进行编写，资源内容必须包含《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科，符合特需学生分层教学需求，可以对教学内容进行调整。 2. 每科均包含备课教案、教学课件，具备视频、图片、音频、游戏功能。 3. 资源品质要求：画面清晰度，声音清楚，视频及动画配音朗读者均达到国家二级普通话水平。视频必须是实景拍摄，且清晰度不得低于 1080P。音频、动画、视频、图片等资源正版保证，无网络等品质低版权归属不明资源。所有资源在分辨率为 1920*1080 的屏幕上播放清晰。 4. 备课教案需有明确教学目标及流程，可用于教师基础备课使用，且可根据班级情况进行调整。 5. 教学课件课件内容需包含视频、互动游戏、图片、音频教学数字化资源，可供教师直接使用，同时也可以灵活调整，满足教师更多需求。 6. 每一课配备教学活动数量，不得少于 2 节课。 四年级上册《生活语文》： 课文：人有两个宝 4 节课；我们的老师 4 节课；大扫除 4 节课；语文小天地一 4 节课；重阳节 4 节课；我学会了关心妈妈 4 节课；自己去吧 4 节课；语文小天地二 4 节课；花园果园 4 节课；它们都会跳 4 节课；家 4 节课；语文小天地四 4 节课； 识字：金木水火土 4 节课；画 4 节课；大小多少 4 节课；语文小天地三 4 节课。 四年级上册《生活数学》： a. 认识左右：认识左右 2 节课；	1	108000	108000

	b. 11-20 各数的认识：11-20 各数的认识 7 节课；11-20 的数序 2 节课；比较 20 以内数的大小 4 节课； c. 20 以内的不进位加法 7 节课； d. 20 以内的不退位减法 8 节课； e. 认识人民币（二） 8 节课； f. 数学广角 4 节课。 四年级上册《生活适应》： 学校生活：校园生活有规则 3 节课； 个人生活：学穿外套 3 节课；学系鞋带 3 节课；注意饮食安全 3 节课； 家庭生活：家人工作 3 节课；社区生活真便利 3 节课； 自然与社会：祖国山河美如画 4 节课；中华民族一家亲 3 节课；传统美德小故事-爱国篇 2 节课； 综合活动：参观科技馆 2 节课。 四年级下册《生活语文》： 课文：元宵节 4 节课；植树 4 节课；交通安全很重要 4 节课；语文小天地一 4 节课；我的梦 4 节课；我的书桌 4 节课；学洗碗 4 节课；语文小天地二 4 节课；乌鸦喝水 4 节课；比尾巴 4 节课；三字歌 4 节课；语文小天地四 4 节课； 识字：日月明 4 节课；量词歌 4 节课；江南 4 节课；语文小天地 4 节课。 四年级下册《生活数学》： 快慢、远近：比快慢 2 节课；比远近 2 节课； 20 以内的进位加法：9 加几 6 节课；8 加几 4 节课；7 加几 3 节课；6、5 加几 4 节课；4、3、2、加几 3 节课； 认识时间（一） 4 节课； 认识图形（四）：认识梯形 3 节课。 四年级下册《生活适应》： 学校生活：活动课的安全 3 节课； 个人生活：学洗头 2 节课；学洗澡 2 节课； 家庭生活：我家的亲戚 3 节课；打电话 3 节课； 自然与社会：社区服务人员 3 节课；社区安全标志 4 节课；民间艺术小天地 3 节课；传统美德小故事-明礼 2 节课； 综合活动：家庭聚会 3 节课。 以上《生活语文》、《生活数学》、《生活适应》所有课时安排之教学课件与详细教案一一对应。 特教智慧课堂一体化教学资源包教学辅具 《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科依据课程标准及教与学需求，教辅具是指在教育教学中使用的各种辅助工具和教学材料，旨在帮助教师更好地实施教学，促进学生的学习和理解。 1. 《生活语文》1. 语文故事剧场：小剧场、表演夹子、情景背景卡、角色卡片；2. 轻松读-我会读：线索底卡、导读小卡上册、导读小卡			
--	---	--	--	--

	下册、魔术贴；3. 偏旁对对碰-拼汉字：教用偏旁对对碰底板、教用偏旁对对碰拼字卡；4. 偏旁对对碰-我会拼：学用偏旁对对碰拼字卡；5. 汉字画板：汉字画板·汉字上、汉字画板·汉字下、汉字画板·笔画；6. 磁性贴：田字格磁性贴、拼音田字格磁性贴、点读笔；7. 生活语文四年级上册词卡；8. 生活语文四年级下册词卡；9. 生活语文四年级字卡；10. 生活语文四年级拼音卡；11. 生活语文四年级量词搭配卡；12. 生活语文四年级短语搭配卡；13. 生活语文四年级拼词成句卡；14. 生活语文四年级句式句卡；15. 生活语文四年级句式练习场景挂图；16. 轻松读-导读；17. 四年级语文不织布故事：自己去吧不织布故事、它们都会跳不织布故事、家不织布故事、我的书桌不织布故事、乌鸦喝水不织布故事、比尾巴不织布故事；18. 生活语文四年级练习贴；19. 生活语文四年级练习册； 2. 《生活适应》1. 穿外套：衣饰框；2. 系鞋带：教用鞋具、学用鞋具、扁鞋带、圆鞋带；3. 常见的职业：百变职业底板、职业变装卡、学用职业粘贴卡；4. 我爱洗澡：花洒、人偶、折叠盆；5. 我的家人：家庭关系挂图、学用人物配对；6. 社区安全标识：社区安全标识教用卡、社区安全标识学用卡、吸盘锤、标识-场景配对底卡；7. 56个民族：民族集合挂图（无教学用区分）、民族服饰体验；8. 民间艺术：皮影戏、泥塑、年画、印染；9. 生活适应四年级上册图卡；10. 生活适应四年级下册图卡；11. 生活适应年级练习册 3. 《生活数学》1. 左右认一认：教用左右标识卡、教用左右场景挂图、磁吸钉；2. 左右分分卡；3. 计数材料：两位数计数器、小棒；4. 比大小-我会比；5. 算一算-我会算：我会算-操作板、20以内不进位加法计算板、20以内不退位减法计算板、20以内进位加法计算板、可擦白板笔；6. 分类大挑战：分类底盒、分类标识卡；7. 时光之轮-我会认：学用时钟、时钟游戏卡；8. 多彩梯形-我会拼：多彩形状片、梯形拼图卡；9. 农贸市场购物：农贸市场货架、钱币卡-纸币、钱币卡-硬币、摊位名称卡、农贸市场购物-物品卡、农贸市场购物-购物清单卡、自制清单物品卡、农贸市场购物-菜篮子卡；10. 生活数学四年级软磁贴教学包：底板磁吸贴一、物品贴、数字贴、比大小磁吸贴、排序底卡磁吸贴、底板磁吸贴二、算式卡磁吸贴、时钟教学磁吸贴、多彩形状磁吸贴；11. 生活数学四年级练习册 特教智慧课堂一体化教学资源包教具学具 《生活语文》《生活数学》《生活适应》三科依据课程标准及教与学需求，操作性强的教学具，方便孩子课堂练习，激发孩子动机，寓教于乐。同时满足教师班课教学的展示及学生小组练习。 1. 《生活语文》包含： 语文实施方案 LH1. 封面:157g 铜版，覆哑膜 2. 内页:80g 双胶(本白纸) 3 规格:185*260mm，胶装 一、语文故事剧场 小剧场 1. 材质：松木 2. 数量：1 套（1 个主板+2 个底座） 表演夹子 1. 材质：ABS 2. 规格：约长 30cm*宽 1.3cm*厚 0.2cm 3. 数量：8 个/套			
--	--	--	--	--

	情景背景卡 1. 数量：11 张/套 2. 规格：长 28cm*宽 21cm 角色卡片 1. 数量：4 张/套 2. 规格：长 28cm*宽 21cm 二、轻松读-我会读 线索底卡 1. 数量：1 张/套 2. 规格：长 28cm*宽 21cm3. 颜色：正 4 反 4 导读小卡上册 1. 数量：31 张/套 2. 规格：4*5cm3. 颜色：正 4 反 1 导读小卡下册 1. 数量：31 张/套 2. 规格：长 4*5cm3. 颜色：正 4 反 1 魔术贴 1. 规格：直径 1cm 2. 材质：毛面 、勾面 3. 数量：70 对/套 外箱说明贴纸 21. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 3. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 数量：1 个 三、偏旁对对碰 偏旁对对碰-拼汉字 教用偏旁对对碰底板 1. 规格：24*23*2cm2. 材质：木质 3. 数量：1 教用偏旁对对碰拼字卡 1. 规格：22*22cm2. 材质：pvc 3. 数量：42 片/套 偏旁对对碰-我会拼 学用偏旁对对碰拼字卡 1. 规格：8*8cm2. 材质：pvc 3. 数量：42 片/套 四、汉字读写汉字画板 汉字画板·汉字上 1. 材质：椴木夹板 2. 规格：长 9cm*宽 9cm3. 数量：27 个/套 汉字画板·汉字下 1. 材质：椴木夹板 2. 规格：长 9cm*宽 9cm*厚 0.3 cm3. 数量：33 个/套 汉字画板·笔画 1. 材质：椴木夹板 2. 规格：长 9cm*宽 9cm*厚 0.3 cm3. 数量：23 个/套 磁性贴 田字格磁性贴 1. 材质：磁力贴 2. 规格：长 19cm*19cm3. 数量：6 片/套 拼音田字格磁性贴 1. 材质：磁力贴 2. 规格：长 31cm*19cm3. 数量：2 片/套 点读笔 1. 规格：长 16*4cm2. 工艺： 轧型、可录音 ， 含充电线 3. 数量：1 套 录音贴纸 1. 规格：长 28*宽 21cm2. 工艺： 轧型、可录音 3. 数量：2 张/套 外箱说明贴纸 41. 规格：18*7cm2. 材质：PVC 贴纸 4. 数量：1 张 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 数量：1 个 五、生活语文四年级上册词卡 生活语文四年级上册教用词卡 1. 规格：210*280mm2. 数量：71 张 生活语文四年级上册学用词卡 1. 规格：130mm*175mm2. 数量：71 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个			
--	--	--	--	--

	六、生活语文四年级下册词卡 生活语文四年级下册教用词卡 1. 规格：210*280mm2. 数量：65 张 生活语文四年级下册学用词卡 1. 规格：130mm*175mm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 加工：双面覆哑光膜、轧圆角 4. 印刷：正 4 反 45. 数量：65 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 七、四年级生活语文教用卡 生活语文四年级字卡 生活语文四年级上册教用字卡 1. 规格：22cm*22cm2. 数量：73 张/套 生活语文四年级下册教用字卡 1. 规格：22cm*22cm2. 数量：85 张/套 四年级语文拼音卡 四年级拼音卡上册 1. 规格：210*280mm2. 数量：40 张/套 四年级拼音卡下册 1. 规格：210*280mm2. 数量：65 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 八、生活语文四年级搭配卡、生活语文四年级量词搭配卡 量词搭配卡 量词填空卡 1. 规格：50*10.5cm2. 数量：28 张/套 量词卡 1. 规格：80*80mm2. 数量：26 张/套 生活语文四年级短语搭配卡 短语搭配卡 短语搭配填空卡 1. 规格：50*10.5cm2. 数量：16 张/套 短语卡 1. 规格：25*8cm2. 数量：35 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 九、看图说句子 生活语文四年级拼词成句卡 拼词成句游戏卡 1. 规格：26*10.5cm2. 数量：24 张/套 磁钉 1. 规格：1.2*2cm2. 材质：钕铁硼强磁+塑料 3. 颜色：白色 4. 数量：1 个 生活语文四年级句式练习场景挂图 生活语文四年级上册句式练习场景挂图 1. 规格：长 39cm*宽 27cm2. 材质：200g/m²铜版 3. 数量：8 张/套 生活语文四年级下册句式练习场景挂图 1. 规格：长 39cm*宽 27cm2. 数量：7 张/套 可擦白板笔 1. 规格：长 11cm，黑色，塑料笔杆+可擦笔帽 2. 材质：可擦 3. 数量：12 支/盒 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 数量：1 个 十、句式学习 生活语文四年级上册句式句卡 短句卡 1. 规格：77*10.5cm2. 数量：20 张/套 长句卡 1. 规格：77*22cm2. 数量：2 张/套			
--	--	--	--	--

	生活语文四年级下册句式句卡 短句卡 1. 规格：77*10.5cm2. 数量：15 张/套 长句卡 1. 规格：77*22cm2. 数量：1 张/套 十一、轻松读教用 导读板 1. 规格：800*260mm2. 数量：2 张/套 导读大卡上册 1. 规格：130*175mm2. 材质：250g/m²铜版 3. 数量：31 张/套 导读大卡下册 1. 规格：130*175mm2. 材质：250g/m²铜版 3. 数量：31 张/套 魔术贴 1. 规格：直径 1.5cm 2. 材质：毛面 、勾面 3. 数量：70 对/套 大磁钉 1. 规格：2.9*4cm2. 材质：钕铁硼强磁+塑料 3. 颜色：白色 4. 数量：1 个 十二、不织布故事 自己去吧不织布故事 1. 材质：不织布（厚度 0.2cm）2. 规格：A3 大小 42cm*29.7cm，子件：鸭妈妈大约 10cm、鸭宝宝大约 7cm、大老鹰大约 12cm、小老鹰大约 7cm3. 页数：24. 数量：1 套 它们都会跳不织布故事 1. 材质：不织布（厚度 0.2cm）2. 规格：A3 大小 42cm*29.7cm，子件：小池塘大约 28cm、小鸟大约 6cm、青蛙大约 5cm、小猫大约 9cm、小狗大约 16cm3. 页数：14. 数量：1 套 家不织布故事 1. 材质：不织布（厚度 0.2cm）2. 规格：A3 大小 42cm*29.7cm，子件：白云 2 个大约 11cm，小鸟 2 只大约 12cm，鱼儿 2 条大约 10cm、种子 2 个大约 7cm，小男孩大约 15cm、小女孩大约 15cm3. 页数：54. 数量：1 套 我的书桌不织布故事 1. 材质：不织布（厚度 0.2cm）2. 规格：A3 大小 42cm*29.7cm，子件：台灯大约 10cm、书架大约 14cm、书 2 个大约 5cm3. 页数：14. 数量：1 套 乌鸦喝水不织布故事 1. 材质：不织布（厚度 0.2cm）2. 规格：A3 大小 42cm*29.7cm，子件：石子 2 颗 2cm、乌鸦 2 只 15cm、瓶子 2 个大约 13cm3. 页数：14. 数量：1 套 比尾巴不织布故事 1. 材质：不织布（厚度 0.2cm）2. 规格：A3 大小 42cm*29.7cm，子件：猴子大约 10cm、兔子 9cm、松鼠 9cm、公鸡 9cm、鸭子 9cm、孔雀 23cm3. 页数：14. 数量：1 套 十三、生活语文练习帖 生活语文四年级练习帖上册 1. 规格：28cm*21cm2. 数量：48 页/本 生活语文四年级练习帖下册 1. 规格：28cm*21cm2. 数量：52 页/本 十四、生活语文练习册 生活语文四年级练习册上册 1. 规格：28cm*21cm2. 数量：76 页/本 生活语文四年级练习册下册 1. 规格：28cm*21cm2. 数量：76 页/本 2. 《生活数学》包含： 一、学习认识左右 左右认一认 教用左右标识卡 1. 规格：左右手图卡：25*20cm 左右字卡：10*10cm，方向箭头：20*10cm，左右出口牌：20*10cm2. 数量：左右手图卡 2			
--	---	--	--	--

	张，左右字卡 2 张，方向箭头 2 张，左右出口牌 2 张。共 8 张/套 教用左右场景挂图 1. 规格：长 39cm*宽 27cm2. 数量：超市收银处挂图，道路分叉口挂图、电影院挂图共 3 张/套 磁钉 1. 规格：1.2*2cm2. 材质：钕铁硼强磁+塑料 3. 颜色：白色 4. 数量：1 个 左右分分卡 左右分分卡底卡 1. 规格：底卡：21*28cm，2. 数量：4 张/套 图卡 1. 数量：2 张/套 2. 规格：长 28cm*宽 21cm 数学实施方案 1. 封面:157g 铜版，覆哑膜 2. 规格:185*260mm 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 二、数的认识及计算材料 计数材料 两位数计数器 1. 规格：20*10*20，珠子每颗 3*1.5cm，红珠子 10 颗，蓝珠子 10 颗 2. 材质：椴木夹板+椴木夹板+荷木 3. 数量：1 套 小棒 1. 尺寸 100m*7mm 塑料 2. 材质:塑料 3. 数量：5 色 50 根/一套 比大小-我会比 比大小-学用操作板 1. 规格：28*21cm2. 数量：1 张 比大小-学用粘贴卡 1. 数量：2 张/套 2. 规格：长 28cm*宽 21cm 算一算-我会算 我会算-操作板 1. 规格：28*21cm2. 数量：2 张/套 我会算-学用粘贴卡 1. 数量：1 张/套 2. 规格：长 28cm*宽 21cm 20 以内不进位加法计算板 1. 规格：210*140mm2. 数量：10 张/套（内容一样） 20 以内不退位减法计算板 1. 规格：210*140mm2. 数量：10 张/套（内容一样） 20 以内进位加法计算板 1. 规格：210*190mm2. 数量：10 张/套（内容一样） 可擦白板笔 1. 规格：长 11cm，黑色，塑料笔杆+可擦笔帽 2. 材质：可擦 3. 数量：12 支/盒 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 三、分类、认识时间学用材料 分类大挑战 分类底盒 1. 规格：28.5cm*10cm*4.9cm2. 数量：1 个 分类标识卡 1. 规格：8cm*8cm2. 数量：12 张/套 时光之轮-我会认 学用时钟 1. 规格：直径 10cm，红色时针，蓝色分针 2. 材质：塑料 3. 数量：1 个 时钟游戏卡 1. 规格：12*12.6cm2. 数量：24 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 四、多彩梯形 多彩形状片 1. 数量：2 张/套 2. 规格：长 28cm*宽 21cm			
--	---	--	--	--

	梯形拼图卡 1. 规格：185*135mm2. 数量：9 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 数量：1 个 五、农贸市场购物套组 农贸市场购物 农贸市场货架 1. 规格：每个 15cm*15cm*25cm2. 材质：木质 3. 数量：蔬菜区、豆制品区、肉类各一个 钱币卡-纸币 1. 规格：一元纸币 136X69mm ， 五元 141X69mm ， 十元 146X76mm ， 二十元 151X76mm ， 一角 119*58mm， 五角 131*64mm2. 数量：10 张一角纸币卡、10 张五角纸币卡、10 张一元纸币卡、5 张五元纸币卡、5 张十元纸币卡、2 张二十元纸币。共计 42 张/套 钱币卡-硬币 1. 规格：一元硬币 25X25mm， 一角硬币 22X22mm， 五角硬币 23.5X23.5mm， 2. 数量：10 个一元硬币卡、10 个一角硬币卡、10 个五角硬币卡。共 30 张。 塑料盒 1. 规格：15.8*11.8*7.22. 材质：塑料 3. 数量：1 个 摊位名称卡 1. 规格：12.4*2.9cm2. 数量：6 张/套 农贸市场购物-物品卡 1. 规格：5*4cm2. 数量：36 张/套 农贸市场购物-购物清单卡 1. 规格：12*12.6cm2. 数量：24 张/套 自制清单物品卡 1. 规格：260*185mm2. 数量：2 张 农贸市场购物-菜篮子卡 1. 规格：18.5*13.5cm2. 数量：3 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 六、软磁贴教学包 底板磁吸贴一 1. 规格：60*14cm2. 材质：雾膜+128 双铜(衬铁+300 克白卡+0.4 软磁)，厚度：1.7mm 3. 数量：2 块/套 物品贴 1. 规格：4*4cm2. 材质：雾膜+128+300 克白卡+0.4 软磁，厚度：1.5mm3. 数量：草莓贴 22 个、皮球贴 22 个、红点贴 22 个共 66 个/套 数字贴 1. 规格：10*10cm2. 材质：雾膜+128 双铜+300 克白卡+0.4 软磁，厚度：1.5mm3. 数量：数字 0~20 各 1 块，共 21 块/套 比大小磁吸贴 1. 规格：比大小底板：38*14cm3 个符号为直径 10cm 的圆 2. 数量：4 个/套 排序底卡磁吸贴 1. 规格：55*14cm2. 材质：雾膜+128 双铜(衬铁+300 克白卡+0.4 软磁)，厚度：1.7mm3. 数量：2 块/套 底板磁吸贴二 1. 规格：50*14cm2. 数量：1 块 算式卡磁吸贴 1. 规格：算式板：55*14cm3 个符号分别为直径 10cm 的圆 2. 数量：4 个/套 时钟教学磁吸贴 1. 规格：钟面底板：35*45cm 钟面圆形数字：直径为 4cm，点数片：10*10cm，蓝色分针：9*1.5cm，红色时针 6*2cm2. 数量：钟面底板 1 个、钟面圆形数字 12 个、点数片 13 个、长指针 1 个、短指针 1 个 共 28 个 多彩形状磁吸贴 1. 规格：高为 10cm 各种梯形、三角形、正方形、长方形，直径为 10cm 的圆。2. 材质：雾膜+128 双铜+300 克白卡+0.4			
--	---	--	--	--

	软磁，厚度：1.5mm 3. 数量：13 个/套 七、数学练习册 生活数学四年级练习册上册 1. 规格：28cm*21cm 2. 数量：40 页/本 生活数学四年级练习册下册 1. 规格：28cm*21cm 2. 数量：44 页/本 3. 《生活适应》包含： 一、生活适应四年级上册图卡 生活适应四年级上册教用图卡 1. 规格：210*280mm2. 材质：纸质 3. 数量：75 张/套 实施方案 1. 规格：185*260mm2. 材质：纸质 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 数量：1 个 生活适应四年级上册学用图卡 1. 规格：130mm*175mm2. 材质：纸质 3. 数量：75 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 二、生活适应四年级下册图卡套组 生活适应四年级下册教用图卡 1. 规格：210*280mm2. 材质：纸质 3. 数量：71/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 数量：1 个 生活适应四年级下册学用图卡 1. 规格：130mm*175mm2. 材质：纸质 3. 数量：71 张/套 点读笔 1. 规格：长 16*4cm2. 工艺：轧型、可录音，含充电线 3. 数量：1 个/套 录音贴纸 1. 规格：长 28*宽 21cm2. 工艺：轧型、可录音 3. 数量：2 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 三、系鞋带套组 教用鞋具 1. 规格：21*9*12.5cm2. 材质：木 3. 数量：1 只/套 学用鞋具 1. 规格：15*8.5*5cm2. 材质：木 3. 数量：10 只/套 扁鞋带 1. 尺寸：8*2mm，扁 2. 材质：布 3. 数量：5 双/套 圆鞋带 1. 尺寸：线径 5mm，长 130cm，圆 2. 材质：布 3. 数量：5 双/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 四、百变职业套组 百变职业底板 1. 规格：160 * 50 * 230 mm2. 材质：椴木+椴木实木板 3. 数量：1 个/套 职业变装卡 1. 规格：128*215 mm2. 材质：高透明软 pvc3. 数量：19 片/套 学用职业工具粘贴小卡 1. 尺寸：41*49mm2. 材质：300g 白卡对裱 3. 数量：57 张/套 4. 规格：内附 60 个直径 1cm 毛面魔鬼粘。 学用职业人物粘贴卡 1. 尺寸：42*63mm2. 材质：300g 白卡对裱 3. 数			
--	---	--	--	--

	量：19 个/套 学用职业底卡 1. 尺寸：210*285mm2. 材质：350g 白卡对裱 3. 数量：1 个/套 职业名称卡 1. 尺寸：29*65mm2. 材质：300g 白卡对裱 3. 数量：19 个/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 数量：1 个 五、我家的亲戚套组 家庭关系挂图 1. 材质：200g 铜版纸 2. 规格：260*370mm3. 数量：1 张/套 学用人物关系粘贴小卡 1. 尺寸：38*40mm2. 材质：300g 白卡对裱 3. 数量：11 张/套 学用人物关系粘贴底卡 1. 尺寸：185*165mm2. 材质：350g 白卡对裱 3. 数量：1 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 数量：1 个 六、社区安全标识套组 社区安全标识教用卡 1. 规格：210*280mm2. 材质：250g/m²铜版 3. 数量：41 张/套 社区安全标识学用小卡 1. 规格：60*60mm2. 材质：300g/m²白卡对裱 3. 数量：41/套 吸盘锤 1. 规格：22*8.5cm2. 材质：塑料 3. 数量：2 个/套 标识-场景配对底卡 1. 规格：185*165mm2. 材质：350g/m²白卡对裱 3. 数量：16 张/套装 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*20cm2. 数量：1 个 七、五十六个民族是一家套组 民族一家亲挂图 1. 尺寸：260*370mm2. 材质：200g 铜版纸，双面亚光膜 3. 数量：5 张/套 民族一家亲手工卡 1. 尺寸：297*420mm2. 材质：157g 铜版纸，双面亚光膜 3. 数量：10 张/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 数量：1 个 八、民间艺术套组 皮影戏 1. 尺寸：15*15cm2. 材质：卡纸、铆钉 3. 数量：10 个/套 泥塑 1. 尺寸：5*7cm2. 材质：陶土 3. 数量：1 个/套 年画 1. 尺寸：420*280mm2. 材质：艺术纸 3. 数量：1 张/套 扎染成品 1. 尺寸：直径约 10cm2. 材质：布 3. 数量：3 个/套 绿色塑料盖 1. 规格：外径尺寸 35.8*27.8*1.5cm2. 数量：1 个 半透明塑料箱 1. 规格：外径尺寸 36*27*10cm2. 数量：1 个 九、穿外套套组 衣饰框 1. 规格：560*180mm2. 材质：木加布 3. 数量：4 个/套 拉链 1. 材质：树脂加棉 2. 规格：长 40cm3. 数量：10 条/套 十、我爱洗澡/洗头套组			
--	--	--	--	--

	花洒 1. 尺寸：40*20cm2. 材质：塑料 3. 数量：1 个 人偶 1. 尺寸：30*10cm2. 材质：塑胶 3. 数量：4 个/套 折叠盆 1. 尺寸：40.5*31.5*11.5cm，颜色随机）2. 材质：塑料 3. 数量：4 个/套 十一、生活适应四年级练习册套组 生活适应四年级练习册上册 1. 规格：28cm*21cm2. 材质：封面封底 157g 铜版纸，覆哑膜，内页 120g 双胶纸 3. 数量：32 页/本 生活适应四年级练习册下册 1. 规格：28cm*21cm2. 材质：封面封底 157g 铜版纸，覆哑膜，内页 120g 双胶纸 3. 数量：40 页/本 智慧教育平台 全新升级的教学平台教师可以在课堂上进行高效教学，学生在校完成学习与练习，家长则能通过家校互通模块实时了解学生的学习进展，并在家中通过巩固游戏帮助学生复习和强化知识。 需包含以下模块： 1) 课程教学：提供在线查看每课的 PPT 和教案功能； 2) 智慧练习：支持教师根据题库自由挑选题目进行组卷； 3) 在线测评：过游戏化的方式完成在线测评； 4) 示范课例：可供参考的名校示范课； 5) 拓展资源：提供包括图片、视频、音频、游戏等资源库； 6) 家校互通：家长可以了解在校测评情况，并在家巩固练习； 7) 信息管理：高效管理平台； 伴伴星智慧教育平台-校管端（四年级） 教育平台的学校管理端不仅包含教师端的基本功能，更承担着学校管理的核心职责。 1. 课程教学 平台提供多样化的教学资源，包括课时教学 PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。教师可根据教学需求快速检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。 1) 课件 PPT 数量不少于 259 个； 2) 教案数量不少于 259 个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等； 3) 教学游戏数量不少于 118 个； 2. 智慧练习 平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。 1) 每课练习均分为简单、中等、较难三个层级 2) 每个层级练习数量不少于 3 个； 3) 支持自由组卷、下载；			
--	---	--	--	--

	4) 试卷管理：学校管理员可以根据教学需求，创建学校公共试卷。管理员可通过智能组卷功能，依据知识点、难度和题型等条件筛选题目，完成试卷组卷。组卷完成后，试卷可发布给全校教师使用，确保教学资源的一致性和高效性。 3. 在线测评 在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性，还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优化。 游戏不少于 172 个 4. 示范课例 示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源和实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。 5. 拓展资源 平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。 1) 拓展资源总量不少于 1830 个； 2) 其中图片不少于 790 个、视频不少于 590 个、音频不少于 450 个 6. 家校互通 教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。 7. 信息管理 平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。 账号管理：为教师开通和管理账号，确保教师能够顺利使用平台资源。 通过这些功能，学校管理端为学校提供了全面的管理支持，助力教学活动的规范化和高效化。 三、伴伴星智慧教育平台-教师端（四年级） 教师是教育平台实施教育的关键，教师端的设置最大限度地助力教师开展教育教学活动，其功能至少包括以下内容： 1. 课程教学 平台提供多样化的教学资源，包括课时教学 PPT、教案、教学游戏和教学视频，支持在线使用与下载双模式。教师可根据教学需求快速			
--	---	--	--	--

	检索并获取所需资源，显著提升备课效率，使教学更加灵活高效。此外，课件修改功能，不仅为教师备课提供便利，还最大程度地保留了教师的自主创设空间，满足个性化教学需求。 1) 课件 PPT 数量不少于 259 个； 2) 教案数量不少于 259 个，且至少包括：教学目标、重点难点、配套资源、板书及练习建议等； 3) 教学游戏数量不少于 118 个； 2. 智慧练习 平台支持基于知识点、难度和题型的智能选题组卷功能，教师可自主下载并打印练习试卷。系统结合预设选题与自主命题，依托海量题库和分层组卷技术，满足差异化教学需求，帮助教师精准定位学生的学习水平，实现个性化练习设计。 1) 每课练习均分为简单、中等、较难三个层级 2) 每个层级练习数量不少于 3 个； 3) 支持自由组卷、下载； 3. 在线测评 在线测评采用游戏化设计，将测评融入趣味性活动中，让学生在轻松愉快的氛围中完成任务。这种方式不仅提升了学生的参与积极性，还增强了测评的准确性与有效性，为教师提供更科学、全面的学习反馈，助力教学优化。 游戏不少于 172 个 4. 示范课例 示范课例由经验丰富的教师或教育专家精心设计，为特殊学校教师提供优质的教学资源 and 实践指导。这些课例根据特殊学生的需求调整教学内容与方法，帮助教师通过观摩学习，设计适合学生个体差异的教学方案，从而显著提升课堂效果。 5. 拓展资源 平台提供丰富的多媒体资源，包括图片、视频、音频和互动游戏等，为教师备课提供全面的数字化支持。教师可根据学生的特点灵活选择素材，设计个性化的教学内容，更好地实现因材施教，满足多样化学习需求。 1) 拓展资源总量不少于 1830 个； 2) 其中图片不少于 790 个、视频不少于 590 个、音频不少于 450 个 6. 家校互通 教师可根据需要自主开通相关权限，灵活控制家长可查看的内容范围。该功能与家长端应用平台无缝连接，家长可通过手机或电脑实时查看学生的在校情况，真正实现家校互通，为学生的全面发展和成长提供有力支持。 7. 信息管理 平台支持教师管理个人信息和学生信息，包括创建与导入学生信息、生成学生测评报告以及查看平台操作手册等功能。这些功能帮助教			
--	--	--	--	--

	师高效管理教学数据，为教学决策提供科学依据，提升教学管理的系统性与便捷性。 四、伴伴星智慧教育平台-家长端（四年级） 家校通支持通过网页及微信小程序登录家长账号，家长可随时查看学生的在校测评报告等详细信息。该功能加强了家校之间的沟通与协作，帮助家长和教师共同关注学生的学习进展，形成教育合力，助力学生全面发展。 1. 课程模式 课程模式与学校课程进度同步，支持学生在家进行游戏化练习。通过趣味化的学习任务和互动设计，激发学生的学习兴趣，巩固课堂知识，提升学习效果。家长可根据学生的学习情况，灵活安排练习内容，实现个性化学习支持。 2. 点读模式 点读模式为学生提供在线复习支持，内容涵盖语文字卡、词卡、拼音卡等丰富的学习资源，不少于 390 个。学生可以通过点读功能自主复习，系统实时反馈发音和练习结果，帮助学生纠正错误、巩固知识。该模式不仅提升了复习效率，还培养了学生的自主学习能力。 ★需提供符合 GB6675-2014《玩具安全》标准质量的检测报告复印件并加盖其公章			
--	--	--	--	--

三、稳声音域系统清单

序号	产品名称	单位	数量	单价	总价
1	稳声音域系统	套	1	108000	108000
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19	合计：大写：壹拾万零捌仟元整				108000

三、稳声音域系统清单

名称	技术参数	单位	数量	单价	合计
稳态声域系统 (云塔7000含麦克风、充电器)	主设备技术要求: 1、★为 500 m² 及以内大教室、室内体育馆、礼堂提供自适应增益的聆听环境,确保每个位置的聆听效果相同; 2、★音频输入端小巧轻便,可随身携带,具备彩色触控屏、中文菜单; 3、★音频输入端与音箱端为无线连接,工作距离≥40 米,传输方式为自适应 2.4G 调频技术; 4、可连接电视、电脑、手机、平板电脑、MP3 等音频输出设备; 5、★外置音箱不多于 2 个,单个音箱内置扬声器不少于 12 个,可选落地、墙壁安装; 6、★支持无线麦克风、移动音频输入端同时工作; 7、可通过指示灯判断设备工作状态; 8、可通过音频输入端无线调节输出音量; 9、固定音频输入端、移动音频输入端均采用内置锂电池或更高级电池,可连续工作 12 小时以上,并可用充电宝随时充电。 10、整套设备至少包含一个音频输入端。 11、★可允许至少 15 音频输入端同时组成教学网络; 12、★扬声器阵列频率响应为 200-7500HZ。 配件麦克风技术要求(数量 2 个): 1)、无线麦克风,用于会议发言; 2)、内置锂电池,可连续工作 10 小时以上; 3)、★可根据环境噪音变化自动调节增益大小; 4)、迷你 USB 接口,可随时用充电宝等常用设备供电; 5)、具备支架及金属底座,并具有一定防摔性能; 6)、至少 8 个麦克风可同时使用; 7)、★如多个麦克风同时讲话,可确保听众仅听到一个声音; 8)、★双指示灯,提示醒目,方便观察使用状态; 9)、★具有智能静音模式:平放静音,拿起时恢复;可以自主调整音量大小(-8db 到+8db); 10)、音频带宽:100—7300Hz; 11)、工作范围不小于 40 米。 配件充电器技术要求(数量 1 个) 1)、★可同时为 4 台设备充电; 2)、具备指示灯以确认充电状态; 3)、★可同时支持无线麦克风、移动音频输入端充电; 4)、2 小时内为设备完成 100%充电。	套	1	108000	108000