2. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明

序号	产品名称	规格型号	说明	数量	单位	单价	总价
教室（8班级+录播教室*40人）							
1	讲台	桌： 1050W*600D*750H 柜： 600W*700D*1050H 总： 1650W*700D*1050H	桌： 1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板 错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ，挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³ ； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求； 3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求； 4、五金件:三合一：板件之间采用优质三合一连接结构，18 小时耐腐蚀测试，无锈点，符合 GB/T 28203-2011 相关检测标准； 5、钢架：采用厚度≥1.5mm，一级冷轧钢管，表面 经酸洗磷化处理，静电粉末喷涂，漆面均匀，无划 痕。焊接部分连接牢固，焊点光滑平整。 柜： 1.优质五金工艺，柜门可配锁。 2.采用 0.6mm 厚优质冷轧板，表面经酸洗、除锈处理，静电涂塑，表面具有防水、防霉、抑菌、抗病毒等特性，强度好结构[illegible] 3.采用优质阻尼缓冲门铰链。	9	个	3650	32850
2	课桌椅（升降）	桌： 600*400*650-750H 椅：	课桌： （1）面板：600*400*18mm，平整光滑，光洁柔和，边缘倒圆角处理，板材符合国家环保质量标准要求， 甲醛释放量≤0.5mg/L，采用优质密度板 PP 塑料注塑包边一次成型，桌面带有笔槽。桌面四周拐角设计为 270 度全包围角。	320	件	675	216000

		400W*400D*坐高 350-430H	（2）桌斗：450*300*150mm，抽屉斗采用 0.8mm 厚优质冷轧板一次性冲压成型。 （3）桌钢架：桌腿采用 30*60mm 优质椭圆管焊接成型，光滑平整无毛刺。经过激光切割，酸洗磷化静电喷塑颜 色，桌钢架可升降调高。 （4）脚套：脚套为 PP 环保塑料，耐磨、移位无声。 （5）螺丝：螺丝采用国标镀锌螺丝，穿透椅面防松螺帽，安装牢固，紧固紧齐。 课椅： （1）椅面板：靠背尺寸：400*200mm；座板尺寸：360*400mm。平整光滑，光泽柔和，边缘倒圆角处理，板材符合国家环保质量标准要求， 甲醛释放量≤0.5mg/L。采用优质密度板 PP 塑料注塑包边一次成型。 （2）椅腿钢架采用 30*60mm 优质椭圆管焊接成型。光滑平整无毛刺。经过激光切割，酸洗磷化静电喷塑颜色，椅腿钢架可升降调高。 （3）脚套：脚套为 PP 环保塑料，耐磨、移位无声。 （4）螺丝：螺丝采用国标镀锌螺丝，穿透椅面防松螺帽，安装牢固，紧固紧齐。				
3	磁性板	4000*1200	1、板面光泽度：≤12GU，亚光不反光，避免灯光眩光。 2、书写方式：普通粉笔书写，板擦干擦。 3、磁吸性能：全板面均匀磁吸，可吸附教学磁片、磁条。 4、安装方式：壁挂式，墙体膨胀螺丝固定。 5、颜色：教学专用护眼绿。	8	件	1600	12800
4	书包柜	300*400*300H	1.优质五金工艺，柜门可配锁。 2.采用 0.6mm 厚优质冷轧板，表面经酸洗、除锈 处理，静电涂塑，表面具有防水、防霉、抑菌、抗病毒等特性，强度好结构稳定。 3.采用优质阻尼缓冲门铰链。	320	件	195	62400
一号楼一楼小餐厅							
1	4 人餐桌椅	1400W*700D*750H	台面采用 E0 级 MFC 板，板芯具有材质轻，平整度好、抗压力强等特性，含水率在 6%-8%；整体板面正负误差在 0.3mm 以内，“密度为 0.85g/cm3、甲醛释放量≤0.5mg/L，表面采用“夏特”优质三聚氰胺贵纸饰面具有色泽鲜亮、色牢度高等特点。钢制桌架、椅架。餐椅可以挂在桌子上，便于地面清洁。	30	件	2450	73500
办公室（27 套包含校							

级领导）							
1	办公桌	1400*700*750H	桌、活动柜：1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ， 挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求； 3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求； 4、五金件：三合一：板件之间采用优质三合一连接结构，18 小时耐腐蚀测试，无锈点，符合 GB/T28203-2011 相关检测标准；	27	件	1950	52650
2	办公职员椅	常规	椅：专业办公网布饰面，定型棉尼龙玻纤椅背，高密度定型海绵。黑色 PP 扶手。黑色五金弓形脚架。	27	件	680	18360
3	文件柜	800*400*1800H	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ， 挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求； 3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求； 4、五金件：三合一：板件之间采用优质三合一连接结构，18 小时耐腐蚀测试，无锈点，符合 GB/T28203-2011 相关检测标准；	27	件	1780	48060
4	档案柜	800*400*1800H	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达	12	件	1780	21360

			到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ，挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求； 3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求； 4、五金件：三合一：板件之间采用优质三合一连接结构，18 小时耐腐蚀测试，无锈点，符合 GB/T28203-2011 相关检测标准；				
5	沙发	常规	双人位，优质皮革扪裹不助燃泡胶，高弹性海绵，海绵回弹性能≥45%，压陷硬度达 190N；面料断裂强力≥300N，耐摩擦色牢固度达 4 级；“铨力”蛇形弹簧，采用钢制脚架。	6	件	2980	17880
6	茶几	1200*600*500H	优质美耐板饰面，表面具有防水、防烫、防酸、防碱、防火功能，甲醛释放量≤0.5mg/L，完全达到国家优质环保标准。PVC 封边条。钢制喷涂茶几脚。	6	件	580	3480
7	沙发	常规	单人位，优质皮革扪裹不助燃泡胶，高弹性海绵，海绵回弹性能≥45%，压陷硬度达 190N；面料断裂强力≥300N，耐摩擦色牢固度达 4 级；“铨力”蛇形弹簧，采用钢制脚架。	6	件	1480	8880
8	移门侧柜	700*400*750H	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ，挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求； 3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求； 4、五金件：三合一：板件之间采用优质三合一连接结构，18 小时耐腐蚀测试，无锈点，符合 GB/T28203-2011 相关检测标准；	6	件	580	3480
9	茶水柜	常规	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求	6	件	780	4680
多功能厅							

1	主席台	800*600*750H	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ，挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求； 3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求；	2	件	1500	3000
2	主席台	1600*600*750H	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ，挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求； 3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求；	2	件	3000	6000
2	主席椅	常规	优质真皮，皮面光泽持久性好透气性强，柔软且富 有弹性。不变形，不退色，不裂。弓形脚，表面抛光处理。椅背内部 12MM 成型曲木板一次性发 泡成型棉，坐垫内部 12MM 成型曲木板，一次性发 泡成型棉。产品符合办公家具相关标准。皮面光泽 且富有弹性。	6	件	1400	8400
3	演讲桌	680*520*1100H	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ，挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求；	1	件	1800	1800

			3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求；				
4	剧场椅	常规	1、座、背海绵：采用高密度冷发泡 PU 定型海绵， 密度 45～60KG/M3 具有保温、隔热、吸音、减震、 防静电、透气性能好等特性；椅子外型按人体工程 学原理设计，最大限度保证人体与椅面接触，座感 舒适，外观简约、时尚。 2、座、背内板：座、背加厚内板，座板厚度为 7 ±1mm，背内板厚度 6±1mm，使用寿命更长。 3、座、背外板：采用优质多层板经模具冷压成型， 再经修边、打磨、底油密封和精致环保面漆；座板 厚度 15±1mm ； 背板厚度 15±1mm。座板面上制 有 N 个消音孔，以加强座椅的吸音功能。 4、座框架：摈弃市场上传统的木质框架，采用优 质冷轧钢板（厚度为 1.5mm)经磨具冲压焊接成型， 无故障永不变形。 5、扶手面：采用优质橡木一体成型，色泽均匀、 纹理美观，木质稳定，耐腐蚀，外涂高档油漆处理， 美观耐用。 6、脚架：扶手框架、主框架采用 2.0mm 优质冷轧 钢冲压成型，底脚板一次冲压成型；脚管采用 T1.5 优质方管经二氧化碳焊接成型，并经打磨、抛光、 除锈、磷化、静电喷粉等工序处理。 7、写字板：采用内藏式写字板设计机构，圆钢支 架，面板采用高密度中纤板，外冷压三聚氰胺板， 四周 PVC 封边或一次性注塑封边；写字板打开平整、 书写舒适自然状态，打开回收时功能顺畅。 8、面料：采用高级专用布料，柔软适中、粘接牢 固，使用长时间无皱褶，无断裂、防褪色、耐磨、 抗污。 9、侧板：采用优质中纤板外扣式侧板设计，外敷 海绵和扪布，触感柔和舒适。 10、回复机构：采用扭簧与阻尼器（慢回位）装置， 采用橡胶垫防撞降噪使噪音低至 A 声级 （≤30dB）， 回复缓慢无冲击性撞击，回位轻盈，持久耐用，无噪音。 11、主要规格：中心距 580 土 5mm，座板总高：1080 土 50mm，座高：450±10mm，扶手面离地高度 620 ±50mm。 12、固定螺丝：采用隐藏式防锈静电喷涂的六角膨胀螺丝固定地面，牢固、美观、不生锈。 13、所有五金件，经除锈、酸洗、磷化、烘干、静 电、高温固化等工序处理，无气泡、无裂缝，既具 有平滑光洁的外表面，又具有良好的防锈耐腐蚀性 能；全部焊接口平直牢固，无焊疵，无断裂，表面 光滑，不刮衣物不伤手，光洁亮丽，美观耐用。 14、利用原有台阶。无法使用常规尺寸剧场椅。根 据实际尺寸定制。	192		1800	345600

四楼化学实验室							
1	实验桌	1200×600×780mm	规格：1200×600×780mm 台面：采用≥20mm 厚一体实芯陶瓷台面，表面为实验室专用釉面，耐酸碱、耐磨、抗冲击。坯体与釉面经高温一体烧制而成，结构致密稳定。 结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。 主框架工字型结构： 桌身：由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁组成。 桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。 上腿规格：≥590×50×95mm，壁厚 2.5mm。 下腿规格：≥540×50×95mm，壁厚 2.5mm。 立柱：≥580×43×110mm，壁厚 1.5mm。 前横梁： ≥1070×40×30mm，壁厚 1.0mm。 中横梁： ≥1070×30×25mm，壁厚 1.0mm。 后横梁： ≥1070×40×85mm，壁厚 1.0mm。高出台面≥45mm，可有效防止实验过程中物品的掉落。大横梁： ≥1090×80×20mm，壁厚 1.0mm。 材料均采用优质铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。书包斗：外规格：≥430×340×160mm，采用 PP 材料，大型模具一次性注塑成型,上面设计有可悬挂凳子的圆形孔，镂空造型。	2	张	3800	7600
2	实验凳	凳面直径 320mm，高度 380-480mm	1、规格：≥320×380～480mm； 2、凳面：凳面直径≥320mm，采用环保型 PP 改性塑料注塑成型；表面细纹咬花,防滑不发光； 3、凳脚材质：4 个凳脚采用≥20×40×1.2mm 椭圆形无缝钢管模具一次成型,全圆满焊完成,结构牢固,经高温粉体烤漆处理,长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象； 4、凳脚弧度：凳脚需带有弧度,整体美观大方； 5、方形托盘厚度 2mm 边长 160×160mm，以保证凳面稳固性； 6、脚垫：采用 PP 加耐磨纤维质塑料,实心勾式一次注塑成型； 7、凳子可螺旋升降,升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落。	4	个	180	720
3	实验室专用通风罩	Ø75mm 铝合金	1、结构：万向吸风罩通过三个关节与伸缩软管，两端分别连接底座和集气罩组成，底座藏于吊装舱体内与室内通风管连接，在活动范围内可拉扯集气罩至需要位置，不使用时收起，老师授课时不挡学生视线； 2、关节：采用高密度 PP 材质，可 360° 旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗。	2	个	2300	4600

			3、关节密封圈：采用不易老化的高密度橡胶。 4、关节连接杆/支撑弹簧：304 不锈钢材质。 5、关节松紧旋钮：高密度 PP/PV 材质，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合。 6、气流调节阀：方便的手动调节外部阀门旋钮，控制进入的气体流量。 7、拱形/杯型集气罩：高密度 PP/PC 材质 8、伸缩导管：⌀ 75mm，合金管 9、标配固定底座：高密度 PP/PC 材质，模具注塑一体成型，牢度强，不脱底。				
4	照明光源	70×50mm	支持集中控制，配置 LED 日光灯 1 根，每根 15W，灯罩采用 PC 一次成型，设计安装磨砂透明均光 板，不仅能使光线扩散均匀更能起到安全防护作用。	2	个	260	520
5	摇臂升降机构	1.2mm 厚 70×80×420mm	摇臂接收智能控制系统信号实现远程遥控，助力升降推杆动力采用直流 24V 减速低压电机，连接杆采用≥70×50mm 专用铝合金模具一体成型，内部水电分离，功能模块采用注塑模具一体成型， 形状为长方形设计，功能模块可安装高低压电源（低压电源为交直流，可以显示交直流电压）、急停开关，预留网络模块。系统自带障碍物保护功能，具有防夹，防卡功能，具有过流保护功能。实验电源： 1、高压实验电源模块内含新国标插座 220V 五孔插座 2、低压实验电源模块采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的 PC 亮光薄膜面板，控制采用功能按钮，可以随意设置电压，准确、快捷。贴片元件生产技术， 微电脑控制。 3、学生低压实验电源都可接收主控电源发送的锁定信号，在锁定标识显示后，学生接收教师输送的设定电源电压，教师锁定时，学生自己无法操作，这样可避免学生的误操作。可以分组或独立控制。 4、电源配置≥1.3 寸 128×64 OLED 屏，显示电压，电流，温度，湿度等信息。 5、直流稳压输出：0～16V，额定电流 2A；16~ 30V，额定电流 1A。最小调节单元 0.1V。交流电压输出：0～18V，额定电流 2A；18V～30V，额定电流 1A。最小调节单元 1V。交直流电源具有过载保护智能检测功能，显示“OVER”过载短路保护提示。采用按钮复位功能免除反复过载冲击负载。	1	套	7000	7000
6	多功能供水龙头水槽台	450×600×810mm /1120mm	规格：≥450*600*810mm/1120mm 壁挂式实验室专用三联水嘴。铜质陶瓷芯阀，表面经环氧树脂喷涂处理，出水嘴拆卸。 下水系统：采用 PP 材质专用连接管，配有防虹吸，防阻塞装置。 结构：榫卯连接结构并合理布局加强筋，加强筋并起到定位作用，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲。同时水槽和底架为模具一体成型，加固水槽柜的强度。 水槽柜上部多功能平台，搭配专用水嘴和滴水板，方便学生在实验时放置烧杯、量筒等工具。	1	张	2300	2300

			门板：前部密闭设计，梯形结构搭配装饰条，后门配有可打开式检修门，隐藏式一体扣手，合页采用尼龙塑料铰链，高强度耐磨，防水、永不生锈。 水槽采用塑料注塑模一次性成型，耐强酸强碱耐<80℃有机溶剂并耐 150℃以下高温。				
7	自动给排水系统	定制	包括自动排水模块 1 组、自动水位控制器 1 组、信号控制器 1 套、自动保护系统 1 组。 所有排水支持集中控制，摇臂操作面板设计排水接口，接口与多功能移动水槽台采用优质 PVC 软管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能）连接，接口均采用自动锁紧插拔式连接方式（拔掉时没有污水流出），用时接上，不用时可收起。当水位达到限值时系统自动排水、污水经过连接管排至总管，当污水排净后排水系统自动关闭。	1	套	2800	2800
物理实验室							
1	实验桌	1200×600×780mm	规格：1200×600×780mm 台面：采用≥20mm 厚一体实芯陶瓷台面，表面为实验室专用釉面，耐酸碱、耐磨、抗冲击。坯体与釉面经高温一体烧制而成，结构致密稳定。 结构：新型塑铝结构，学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。 主框架工字型结构： 桌身：由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁组成。 桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。 上腿规格：≥590×50×95mm，壁厚 2.5mm。 下腿规格：≥540×50×95mm，壁厚 2.5mm。 立柱：≥580×43×110mm，壁厚 1.5mm。 前横梁： ≥1070×40×30mm，壁厚 1.0mm。 中横梁： ≥1070×30×25mm，壁厚 1.0mm。 后横梁： ≥1070×40×85mm，壁厚 1.0mm。高出台面≥45mm，可有效防止实验过程中物品的掉落。大横梁： ≥1090×80×20mm，壁厚 1.0mm。 材料均采用优质铝镁合金材料，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。书包斗：外规格：≥430×340×160mm，采用 PP 材料，大型模具一次性注塑成型，上面设计有可悬挂凳子的圆形孔，镂空造型。	2	张	3000	6000
2	实验凳	凳面直径 320mm，高度 380-480mm	1、规格：≥320×380～480mm； 2、凳面：凳面直径≥320mm，采用环保型 PP 改性塑料注塑成型；表面细纹咬花，防滑不发光； 3、凳脚材质：4 个凳脚采用≥20×40×1.2mm 椭圆形无缝钢管模具一次成型，全圆满焊完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象； 4、凳脚弧度：凳脚需带有弧度，整体美观大方；	4	个	180	720

			5、方形托盘厚度 2mm 边长 160×160mm，以保证凳面稳固性； 6、脚垫：采用 PP 加耐磨纤维质塑料,实心倒勾式一体注塑成型； 7、凳子可螺旋升降,升降到一定高度后要有固定不旋转装置并且升到最高时凳面不可脱落。				
3	照明光源	1200×40mm	支持集中控制，配置 LED 日光灯 1 根，每根 15W，灯罩采用 PC 一次成型，设计安装磨砂透明均光 板，不仅能使光线扩散均匀更能起到安全防护作用。	2	组	260	520
4	摇臂升降机构	70×50mm	摇臂接收智能控制系统信号实现远程遥控，助力升降推杆动力采用直流 24V 减速低压电机，连接杆采用≥70×50mm 专用铝合金模具一体成型，内部水电分离，功能模块采用注塑模具一体成型， 形状为长方形设计，功能模块可安装高低压电源（低压电源为交直流，可以显示交直流电压）、急停开关，预留网络模块。系统自带障碍物保护功能，具有防夹，防卡功能，具有过流保护功能。实验电源： 1、高压实验电源模块内含新国标插座 220V 五孔插座 2、低压实验电源模块采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的 PC 亮光薄膜面板，控制采用功能按钮，可以随意设置电压，准确、快捷。贴片元件生产技术， 微电脑控制。 3、学生低压实验电源都可接收主控电源发送的锁定信号，在锁定标识显示后，学生接收教师输送的设定电源电压，教师锁定时，学生自己无法操作，这样可避免学生的误操作。可以分组或独立控制。 4、电源配置≥1.3 寸 128×64 OLED 屏，显示电压，电流，温度，湿度等信息。 5、直流稳压输出：0～16V，额定电流 2A；16~ 30V，额定电流 1A。最小调节单元 0.1V。交流电压输出：0～18V，额定电流 2A；18V～30V，额定电流 1A。最小调节单元 1V。交直流电源具有过载保护智能检测功能，显示“OVER”过载短路保护提示。采用按钮复位功能免除反复过载冲击负载。	1	套	6500	6500
计算机教室							
1	多媒体讲桌	2000W*700D*800H	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³，挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求；	1	件	4000	4000

			3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求； 4、五金件：三合一：板件之间采用优质三合一连接结构，18 小时耐腐蚀测试，无锈点，符合 GB/T28203-2011 相关检测标准；				
2	计算机桌	700*650*750H	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ，挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求； 3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求； 4、五金件：三合一：板件之间采用优质三合一连接结构，18 小时耐腐蚀测试，无锈点，符合 GB/T28203-2011 相关检测标准；	40	件	2800	112000
3	座椅	常规	优质 ABS 材质，一体成型。	40	件	148	5920
录播教室							
1	可折叠课椅（含写字板）	常规	PA 背框，背 8° 后仰。PP 座壳+定型绵，座可上翻。固定形扶手。椭形喷涂管，PA 料脚垫。	40	件	750	30000
阅览空间							
1	书架	800*450*2200H	外框：0.8mm 厚实木木皮贴面；高密度环保[illegible]材，甲醛释放量≤0.5mg/L,完全达到国家优质环保标准。环保油漆，六底三面油漆工艺处理。 内框：采用优质冷轧钢板，表面采用哑光静电喷塑。优质五金配件。 外框：0.8mm 厚实木木皮贴面；高密度环保[illegible]材，甲醛释放量≤0.5mg/L, 完全达到国家优质环保标准。环保油漆，六底三面油漆工艺处理。 内框：采用优质冷轧钢板，表面采用哑光静电喷塑。优质五金配件。	10	件	7500	75000

2	4 人阅览桌	1400*800*750H	优质美耐板饰面，表面具有防水、防烫、防酸、防碱、防火功能，甲醛释放量≤0.5mg/L，完全达到国家优质环保标准。PVC 封边条。钢制桌脚。	10	件	2000	20000
3	阅览椅	常规	优质 ABS 材质，一体成型。	40	件	148	5920
二号楼一楼体育用品室							
1	货架	1200*500*1800H	采用优质冷轧钢板，立柱 1.5mm，横梁 1.2mm，层板 0.7mm，表面采用亚光静电喷涂。优质五金配件。	12	件	1180	14160
二楼餐厅							
1	4 人餐桌椅	1400W*700D*750H	台面采用 E0 级 MFC 板，板芯具有材质轻，平整度好且抗压力强等特性，含水率在 6%-8%；整体板面正负误差在 0.3mm 以内，“密度为 0.85K/cm3、甲醛释放量≤0.5mg/L，表面采用“夏特”优质三聚氰胺浸渍纸饰面具有色泽鲜亮、色牢度高等特点。钢制桌架、椅架。餐椅可以挂在桌子上，便于地面清洁。	6	件	2400	14400
2	2 人餐桌	700W*700D*750H	台面采用 E0 级 MFC 板，板芯具有材质轻，平整度好且抗压力强等特性，含水率在 6%-8%；整体板面正负误差在 0.3mm 以内，“密度为 0.85K/cm3、甲醛释放量≤0.5mg/L，表面采用“夏特”优质三聚氰胺浸渍纸饰面具有色泽鲜亮、色牢度高等特点。钢制桌架、椅架。餐椅可以挂在桌子上，便于地面清洁。	3	件	1200	3600
三楼活动室							
1	乒乓球桌	台面尺寸：2740*1525mm	2740×1525×760mm； 面板材质：高密度纤维板； 弹性：标准乒乓球从 300mm 高度自由落下，反弹高度 230~260mm，弹跳均匀；	4	件	2800	11200
乒乓器材室							
1	货架	1200*500*1800H	采用优质冷轧钢板，立柱 1.5mm，横梁 1.2mm，层板 0.7mm，表面采用亚光静电喷涂。优质五金配件。	8	件	1180	9440
四楼美术教室							
1	讲桌	680*520*1100H	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；	1	件	1800	1800

			表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ，挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求； 3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求；				
2	画桌	1200*600*750H	1、基材：采用优质饰面刨花板，满足 GB/T39600-2021 及 GB/T 35601-2017、GB/T15102-2017 要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐冷热循环、表面耐划痕、耐磨、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、 耐干热达到 4 级以上、耐污染腐蚀达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、表面耐水蒸气达到 4 级以上、静曲强度≥11.0MPa；表面胶合强度≥0.6MPa；2h 吸水厚度膨胀率≤8%；含水率≤13%； 甲醛释放量≤0.025mg/m³ ，挥发性有机物（TVOC） ≤100μg/m³； 2、封边条：采用 ABS 材质，表面无皱纹、折痕， 压纹清晰，满足 QB/T 4463-2013 要求； 3、胶水：采用优质环保 PUR 胶，总挥发性有机物 （g/L）≤100；满足 GB 33372-2020 要求； 4、五金件：三合一：板件之间采用优质三合一连接结构，18 小时耐腐蚀测试，无锈点，符合 GB/T28203-2011 相关检测标准；	20	件	1500	30000
3	学生凳	常规	坐面优质 ABS 材质，喷涂椅架。	20	件	148	2960
五楼音乐教室							
1	学生凳	常规	采用优质塑料，持久性好。木制框架。	40	件	130	5200
2	合唱台阶	定制（钢架，木结构，三层可折叠合唱台阶，尺寸 1200*1200*6	实木复合板上铺设纤维地毯。台框采用 50*50 角钢 构成，结构稳固。	7	件	2800	19600

		50，单位厘米，烤漆钢管（黑色），木质踏板（原木色）带万向轮（4 轮））					
道具间							
1	货架	1200*500*1800H	采用优质冷轧钢板，立柱 1.5mm，横梁 1.2mm，层板 0.7mm，表面采用亚光静电喷涂。优质五金配件。	5	件	1180	5900
							1351560