

特别提醒:下列电脑配置表仅供有条件学生及家长配置电脑参考使用,
学校不要求每个学生必须配置笔记本电脑

轨道交通学院2026级 新生自备笔记本电脑建议配置表

自备笔记本电脑配置参考指南

适用专业分类说明

轨道交通学院共设8个专业（铁道机车运用与维护、铁道通信与信息化技术、动车组检修技术、高速铁路综合维修技术、铁道信号自动控制、铁道交通运营管理、城市轨道交通供配电技术、城市轨道交通机电技术），根据专业对计算机运算性能、图形处理能力的需求差异，配置标准如下：

推荐基础配置表

序号	参数名称	参数值	备注
1	处理器(CPU)	I3	
2	内存	512	
3	硬盘容量	500G	
4	显示器	14寸	
5	显卡	集成显卡	
6	端口	USB	
7	能效等级	二级能效	
8	其他设备	无	

适配学生专业实训教学，轻便实用优先
量力而行理性选购，不攀比、重实用
祝2026级新同学，求学之路顺利启航

特别提醒:下列电脑配置表仅供有条件学生及家长配置电脑参考使用,
学校不要求每个学生必须配置笔记本电脑

环境工程学院2026级 新生自备笔记本电脑建议配置表

自备笔记本电脑配置参考指南

适用专业分类说明

环境工程学院共设5个专业（药品生产技术、药品生物技术、化工智能制造技术、药品质量与安全、化学制药技术），根据专业对计算机运算性能、图形处理能力的需求差异，配置标准如下：

推荐基础配置表

序号	参数名称	参数值	备注
1	处理器(CPU)	I3	
2	内存	512	
3	硬盘容量	500G	
4	显示器	14寸	
5	显卡	集成显卡	
6	端口	USB	
7	能效等级	二级能效	
8	其他设备	无	

适配学生专业实训教学，轻便实用优先
量力而行理性选购，不攀比、重实用
祝2026级新同学，求学之路顺利启航

特别提醒:下列电脑配置表仅供有条件学生及家长配置电脑参考使用，
学校不要求每个学生必须配置笔记本电脑

现代服务学院2026级 新生自备笔记本电脑建议配置表

自备笔记本电脑配置参考指南

适用专业分类说明

现代服务学院共设5个专业（网络营销与直播电商、会计信息管理、铁路物流管理、供应链运营、跨境电子商务），根据专业对计算机运算性能、图形处理能力的需求差异，配置标准如下：

推荐基础配置表			
序号	参数名称	参数值	备注
1	处理器(CPU)	I5	
2	内存	4G	
3	硬盘容量	500G	
4	显示器	14寸	
5	显卡	集成显卡	
6	端口	USB	
7	能效等级	二级能效	
8	其他设备	无	

适配学生专业实训教学，轻便实用优先
量力而行理性选购，不攀比、重实用
祝2026级新同学，求学之路顺利启航

特别提醒:下列电脑配置表仅供有条件学生及家长配置电脑参考使用,
学校不要求每个学生必须配置笔记本电脑

信息工程学院2026级 新生自备笔记本电脑建议配置表

自备笔记本电脑配置参考指南

适用专业分类说明

信息工程学院共设6个专业,所有专业硬件需求一致,按使用需求分为两档配置标准:

1.中端版(主流)一适用专业:大数据技术、软件技术、工业互联网技术、数字媒体技术、智能产品开发与应用、工业设计,本档位满足日常课程编程、数据处理、三维建模、剪辑渲染、嵌入式开发、工业仿真等常规教学任务,适配在校基础学习、课程设计。

2.进阶版(专业)一适用专业:大数据技术、软件技术、工业互联网技术、数字媒体技术、智能产品开发与应用、工业设计,本档位面向参加专业竞赛、大型项目开发、高精度渲染、海量数据运算、专业设计创作的学生,硬件规格全面升级,可应对高强度专业生产任务。

推荐基础配置表

序号	参数名称	中端版(主流)参数值	进阶版(专业)参数值
1	处理器(CPU)	Intel i7-14700H/AMD R7 7735HX	Intel i9-14900HX/AMD R9 7940HX
2	内存	32GB DDR5 5600双通道	64GB DDR5 6000双通道(支持拓展)
3	硬盘容量	1TB PCIe4.0 NVMe SSD	2TB PCIe4.0 NVMe SSD
4	显示器	16英寸100%sRGB 2.5K 165Hz	16英寸100%DCI-P3 2.5K/4K 240Hz校色屏
5	显卡	RTX4060/4070 8GB	RTX4080/4090 16GB/ 对应专业专用RTX A系列专业显卡
6	端口	至少2个USB-A、2个USB-C、 HDMI、RJ45网口; 工业互联网专业额外需RS485/232串口, 数字媒体专业额外需SD读卡器	至少2个USB-A、2个USB-C(雷电4)、 HDMI、RJ45网口; 工业互联网专业额外需RS485/232串口, 数字媒体专业额外需SD读卡器
7	能效等级	不低于一级能效	不低于一级能效

适配学生专业实训教学,轻便实用优先
量力而行理性选购,不攀比、重实用
祝2026级新同学,求学之路顺利启航

特别提醒:下列电脑配置表仅供有条件学生及家长配置电脑参考使用,
学校不要求每个学生必须配置笔记本电脑

智能制造学院2026级 新生自备笔记本电脑建议配置表

自备笔记本电脑配置参考指南

适用专业分类说明

智能制造学院共设6个专业,根据专业对计算机运算性能、图形处理能力的需求差异,分为两档配置标准:

1.A档(高配)一适用专业:数字化设计与制造技术、集成电路技术、智能控制技术,该档专业涉及三维建模、CAD/CAM/CAE设计、芯片设计仿真、嵌入式开发、工业机器人编程等高强度计算与图形渲染任务,需配备独立显卡及高性能处理器。

2.B档(中配)一适用专业:智能建造技术、汽车检测与维修技术、汽车智能技术,该档专业主要涉及BIM建模、汽车诊断软件、智能网联仿真、办公自动化及常规编程,对图形性能要求中等,集成显卡即可满足大部分教学需求。

推荐基础配置表

序号	参数名称	A档参数值 (适用专业:数字化设计与制造技术、集成电路技术、智能控制技术)	B档参数值 (适用专业:智能建造技术、汽车检测与维修技术、汽车智能技术)
		Intel Core i5-13500H/ AMD Ryzen 7 7840H 或更高	Intel Core i5-12450H/ AMD Ryzen 5 6600H 或更高
1	处理器(CPU)		
2	内存	16GB DDR5 或更高	16GB DDR4/DDR5
3	硬盘容量	512GB NVMe SSD 或更高	512GB NVMe SSD
4	显示器	15.6英寸及以上,分辨率 $\geq 1920 \times 1080$, 72% NTSC或100% sRGB色域	15.6英寸及以上,分辨率 $\geq 1920 \times 1080$
5	显卡	独立显卡, NVIDIA GeForce RTX 3050/ RTX 4050 或更高,显存 ≥ 4 GB	集成显卡即可(Intel Iris Xe/ AMD Radeon 680M 或更高性能集成显卡)
6	端口	USB 3.0 $\times 2$ 及以上、HDMI或DP视频输出口、 Type-C接口、3.5mm音频接口	USB 3.0 $\times 2$ 及以上、HDMI视频输出口、 Type-C接口、3.5mm音频接口
7	能效等级	一级能效	一级能效
8	其他设备	配备RJ45有线网口(或配备USB转网口适配器)、 Wi-Fi 6无线网卡、蓝牙5.0及以上	配备RJ45有线网口(或配备USB转网口适配器)、 Wi-Fi 6无线网卡、蓝牙5.0及以上

适配学生专业实训教学,轻便实用优先
量力而行理性选购,不攀比、重实用
祝2026级新同学,求学之路顺利启航