**附件：**

## 计算机学院综合实验中心采购设备参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **设备名称** | **支撑的实验项目** | **规格型号** | **数量** |
| 1 | PC机 | 1.人工智能基础  2.深度学习  3.大数据预处理与可视化  4.机器学习  5.数据挖掘技术  6.操作系统课程设计  7.数据结构课程设计 | 配置要求：  CPU:I5 10400  内存：16G  硬盘：256G SSD+1T HD  显卡：GTX1660S  显示器：23.8寸  键盘鼠标  带硬件还原卡  推荐型号：联想刃7000K和L24E-20 | 80 |
| 2 | 高性能显卡 | 1.人工智能基础  2.深度学习  3.大数据预处理与可视化  4.机器学习  5.数据挖掘技术 | 英伟达RTX3090（推荐型号：华硕 ASUS ）ROG-STRIX-RTX3090-O24G-GAMING） | 4 |
| 3 | 高性能显卡 | 1.人工智能基础  2.深度学习  3.大数据预处理与可视化  4.机器学习  5.数据挖掘技术 | 英伟达RTX3070（推荐型号：华硕 ASUS DUAL-RTX3070-O8G ） | 2 |
| 4 | 高性能显卡配套电源 | 1.人工智能基础  2.深度学习  3.大数据预处理与可视化  4.机器学习  5.数据挖掘技术 | ATX电源1000W（推荐型号：美商海盗船 RM1000x或EVGA-1000 G+ | 5 |
| 5 | 移动工作站 | 1.人工智能基础  2.深度学习  3.大数据预处理与可视化  4.机器学习  5.数据挖掘技术  6.操作系统课程设计  7.数据结构课程设计 | ROG枪神4Plus 十代酷睿i7 17.3英寸300Hz 笔记本电脑(i7-10875H 16G 1TSSD RTX2070 Super) | 3 |