**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 |