附录：协议课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **工大课程名称** | **华为对应课程名称** | **学院** | **课时** | **课程模式** | **合作老师** | **合作目标** |
| 1 | 计算机组成原理 | 计算机组成原理 | 计算机与信息学院 | 56+8 | 理论+实验 | 陈田 | 教学大纲、课件、实验手册、案例等 |
| 2 | 计算机体系结构 | 计算机体系结构 | 计算机与信息学院 | 40+8 | 理论+实验 | 李建华 | 教学大纲、课件、实验手册、案例等 |
| 3 | 计算机系统基础 | 计算机系统 | 计算机与信息学院 | 64+16 | 理论+实验 | 安鑫 | 教学大纲、课件、实验手册、案例等 |
| 4 | 嵌入式系统原理 | 汇编语言 | 计算机与信息学院 | 48+16 | 理论+实验 | 张本宏 | 教学大纲、课件、实验手册 |
| 5 | 数据库技术 | 数据库 | 计算机与信息学院 | 24+8 | 理论+实验 | 张国富 | 教学大纲、课件、实验手册、大作业 |
| 6 | 操作系统 | 操作系统 | 计算机与信息学院 | 48+12 | 理论+实验 | 田卫东 | 教学大纲、课件、实验手册 |
| 7 | 云计算技术 | 云计算 | 计算机与信息学院 | 32 | 理论+实验 | 李建华 | 教学大纲、课件、实验手册、案例等 |
| 8 | 大数据处理技术 | 大数据 | 计算机与信息学院 | 32 | 理论+实验 | 吴共庆 | 教学大纲、课件、实验手册、大作业、案例 |
| 9 | Linux操作系统 | Linux技术 | 计算机与信息学院 | 32 | 理论+实验 | 彭敏 | 教学大纲、课件、实验手册 |
| 10 | Linux程序设计 | Linux技术 | 软件学院 | 32 | 理论+实验 | 史久根 | 教学大纲、课件、实验手册 |
| 11 | 软件工程 | 软件工程 | 计算机与信息学院 | 32 | 理论+实践 | 吴克伟 | 教学大纲、课件、实验手册、大作业、案例等 |
| 12 | 人工智能原理 | 人工智能导论 | 计算机与信息学院 | 32 | 理论十实验 | 李磊 | 教学大纲、课件、实验手册 |
| 13 | 智能信息处理 | 人工智能导论 | 计算机与信息学院 | 32 | 理论十实验 | 孙锐，高欣健 | 教学大纲、课件、实验手册 |
| 14 | DSP信号处理 | 智能芯片原理与应用+深度学习 | 计算机与信息学院 | 32 | 理论+实验 | 齐美彬 | 教学大纲、课件、实验手册 |
| 15 | 深度学习原理及应用 | 深度学习 | 计算机与信息学院 | 28+8 | 理论+实验 | 吴乐 | 教学大纲、课件、实验手册 |
| 16 | 机器学习应用基础 | 机器学习 | 计算机与信息学院 | 32 | 理论+实验 | 孙晓 | 大作业 |
| 17 | 智能机器人系统 | 智能系统与应用(机器人、无人驾驶等) | 计算机与信息学院 | 32+8 | 理论+实验+课程设计 | 方宝富 | 教学大纲、课件、实验手册、大作业 |
| 18 | 自然语言处理 | 自然语言处理 | 计算机与信息学院 | 32 | 理论+实验 | 孙晓 | 教学大纲、课件、实验手册 |
| 19 | 多媒体方向综合设计 | 计算机视觉 | 计算机与信息学院 | 96 | 实践 | 刘学亮 | 大作业、案例 |
| 20 | 机器人视觉与感知 | 智能系统与应用(机器人、无人驾驶等) | 计算机与信息学院 | 24+8 | 理论+实验 | 金兢 | 教学大纲、课件、实验手册、大作业 |
| 21 | 智能信息处理 | 人工智能导论 | 计算机与信息学院 | 24+8 | 理论+实验 | 高欣健 | 教学大纲、课件、实验手册、案例 |
| 22 | 语音信号处理 | 语音信号处理 | 计算机与信息学院 | 24+8 | 理论+实验 | 陈雁翔 | 教学大纲、课件、实验手册 |
| 23 | 数据库系统 | 数据库 | 计算机与信息学院 | 48+12 | 理论+实验 | 胡敏 | 教学大纲、课件、实验手册 |