一、鲲鹏昇腾技术方向

序号	课程名称	对应华为课程	学院	授课老师	课时
1	嵌入式系统原理与应用	智能芯片原理与应用	信息与电子学院	李海	64
2	大学信息技术基础	计算机组成与结构	信息与电子学院	吴浩	48
3	C语言程序设计	程序设计	信息与电子学院	吴浩	48
4	人工智能与大数据综合实战	深度学习，机器学习	信息与电子学院	罗森林	9
5	大数据思维与技术	人工智能程序设计	信息与电子学院	罗森林	9
6	人工智能与大数据	人工智能导论	信息与电子学院	罗森林	3
7	智能信息处理	机器学习	信息与电子学院	庄胤 陈禾	32
8	计算机原理与应用	计算机组成与结构	信息与电子学院	马永锋	64
9	复杂背景目标探测与识别	深度学习	信息与电子学院	陈禾 庄胤 张海洋	32
10	机器学习理论和实践	机器学习	信息与电子学院	鲁溟峰 王楠 张蒙蒙 庄胤 王裕沛	32
11	人工智能导论	人工智能导论	信息与电子学院	鲁溟峰 贾丽娟 赵娟 胡进 李伟	48
12	牛顿环分析的新视角—信号处理和数据分析	深度学习	信息与电子学院	鲁溟峰	32
13	智能语音交互技术	语音识别	信息与电子学院	谢湘	32
14	智能计算系统	深度学习	信息与电子学院	刘振宇	20
15	数据库设计与开发	数据库	计算机学院	赵小林 单纯	64
16	并行编程原理与实践	并行计算	计算机学院	王一拙	32
17	自然语言处理	自然语言处理	计算机学院	黄河燕 鉴萍 郭宇航	48
18	人工智能导论	人工智能导论	计算机学院	黄河燕 毛先领	32
19	操作系统	操作系统	计算机学院	翟岩龙 刘美华	48
20	机器学习	机器学习	计算机学院	李侃	48
21	计算机组成与体系结构	计算机组成与结构	计算机学院	张继	48
22	深度学习	深度学习	计算机学院	孙新	48

23	数据库原理与设计	数据库	计算机学院	孙新	48
24	数据库原理	数据库	计算机学院	孙新	32
25	语音识别与合成	自然语言处理	计算机学院	毛先领	32
26	计算机组成与结构 计算机组成与体系结构	计算机组成与结构	计算机学院	王娟	80
27	c语言程序设计	程序设计	计算机学院	赵三元	48
28	深度学习基础	深度学习	计算机学院	赵三元	32
29	机器学习实践	机器学习	计算机学院	李侃	32
30	计算机系统导论	计算机系统	计算机学院	宿红毅	80
31	高斯数据库技术	数据库	计算机学院	赵小林	32
32	智能芯片与系统设计综合实践	智能芯片原理与应用	计算机学院	王娟	32
33	人工智能基础	人工智能导论	网络空间安全学院	曾亮	64
34	人工智能安全与伦理	深度学习，人工智能程序设计	网络空间安全学院	曾亮	32
35	现代机器学习	深度学习	网络空间安全学院	潘小敏	32

二、HarmonyOS技术方向

序号	课程名称	对应华为课程	学院	授课老师	课时
1	通信与网络基础理论及应用I、II、III	物联网技术与应用	信息与电子学院	杨凯 申文倩 远航	168
2	物联网安全（全英文）	物联网技术与应用	网络空间安全学院	郇鑫焘	32
3	专业实习I	物联网技术与应用	医学技术学院	辛怡	16
4	计算机软件基础	操作系统	网络空间安全学院	翟岩龙	32

三、Rust通用软件开发课程

序号	课程名称	对应华为课程	学院	授课老师	课时
1	数据结构与算法设计（C++描述）	Rust 和数据结构	信息与电子学院	吕蒙	48
2	数据结构与算法设计	Rust 和数据结构	信息与电子学院	吴浩	48

四、鸿蒙子协议课程

序号	课程名称	对应华为课程	学院	授课老师	课时
1	计算机与网络课程设计	移动应用开发	信息与电子学院	罗森林	8
2	移动互联系统分析与设计	移动应用开发	计算机学院	金旭亮	32
3	基于鸿蒙系统的移动数据库软件开发	移动应用开发	网络空间安全学院	朱超	32