|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021年本科课程列表及教学大纲修订要求** | | | | | |
| **序号** | **课程代码** | **课程名** | **负责**  **教师** | **教学大纲中毕业要求**  **参照的专业** |  |
| 1 | 21HA4950 | 移动智能应用开发 | 曹阳 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 2 | 21HA0250 | 移动应用开发 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 3 | DLG39260 | 线性代数 | 曹霑懋 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 4 | 21HA7140 | 软件开发框架高级实践 **(更名:工程实训)** | 曾锡山 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 5 | 21H84850 | 程序设计方法与艺术 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 6 | 21H23650 | 软件设计案例分析与软件工程实践 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 7 | 21HA7350 | 需求分析与建模 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 8 | 21H82320 | 数据结构实验 | 陈红英 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 9 | 21H16150 | JAVA语言程序设计 | 陈俊侠 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 10 | 21HB4040 | JavaWeb技术 | 网络工程 |  |
| 11 | 21H25561 | 算法设计与分析 | 陈卫东 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 12 | 21G34961 | 离散数学（1） | 陈寅 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 13 | 21P01360 | 数理逻辑与知识表示 | 人工智能 |  |
| 14 | 21P01260 | 应用概率统计 | 陈振洲 | 人工智能 |  |
| 15 | 21G31980 | 概率论与数理统计 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 16 | 21H82670 | 汇编语言与接口技术 | 崔朝晖 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 17 | 21H44460 | 通信系统原理 | 单志龙 | 网络工程 |  |
| 18 | SFY36240 | 教师资格考试指导 | 邓志才 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 19 | 21G38264 | 数值计算方法 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 20 | SFDB2140 | 师德养成与班级管理 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 21 | 21D46460 | 信息技术教学论 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 22 | 21Y04221 | 微格教学 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 23 | 21D053w0 | 教育实习 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 24 | 21HA6870 | 物联网技术基础 | 董宇 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 25 | 21GF7160 | 单片机原理及应用 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 26 | 21Y36750 | 创客教育的理念与实践 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 27 | 21H18865 | 互联网原理与应用 | 范冰冰 | 网络工程 |  |
| 28 | 21H31350 | 嵌入式软件设计 | 冯刚 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 29 | 21H84430 | 机器人基础 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 30 | 21H84460 | 机器人基础 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 31 | 21HB4340 | 大数据概论 | 甘志勇 | 网络工程 |  |
| 32 | 21G76370 | 数字逻辑电路 | 葛红 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 33 | 21HB5850 | 计算机组成原理基础 | 人工智能 |  |
| 34 | 21G15540 | 神经网络与深度学习 | 人工智能 |  |
| 35 | 21HB6720 | 神经网络与深度学习课程项目 | 人工智能 |  |
| 36 | 21HB1620 | 安全代码规范 | 龚征 | 网络工程 |  |
| 37 | 21H33270 | 网络安全 | 网络工程 |  |
| 38 | 21H22961 | 人工智能导论 | 郝天永 | 人工智能 |  |
| 39 | 21HA7460 | 自然语言处理 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 40 | 21HA7440 | 自然语言处理 | 人工智能 |  |
| 41 | 21HA7660 | 智能信息处理技术 | 人工智能 |  |
| 42 | 21HB6920 | 自然语言处理课程项目 | 人工智能 |  |
| 43 | 21HA9160 | 人工智能引论 | 黄晋 | 人工智能 |  |
| 44 | 21H8285a | ACM程序设计实训（1） | 黄煜廉 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 45 | 21H24180 | 数据结构 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 46 | 21H8287b | ACM程序设计实训（2） | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 47 | 21H98060 | 算法艺术与信息学竞赛 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 48 | 21H16966 | 编译原理 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 49 | 21H95020 | 编译原理课程项目 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 50 | 21HA7760 | 机器学习 | 黄震华 | 人工智能 |  |
| 51 | 21HB6520 | 机器学习课程项目 | 人工智能 |  |
| 52 | 21HA7750 | 机器学习 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 53 | 21G34962 | 离散数学（2） | 蒋运承 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 54 | 21P01460 | 离散结构 | 人工智能 |  |
| 55 | 21H33120 | 数字媒体设计与制作 | 金小莉 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 56 | 21H97020 | 嵌入式系统课程项目 | 李丁丁 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 57 | 21H95120 | 操作系统课程项目 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 58 | 21H18550 | 多媒体技术 | 李慧 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 59 | 21H59250 | 数字图像处理基础 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 60 | 21HB6160 | 计算机视觉与模式识别 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 61 | 21HA7250 | 大数据处理技术与应用 | 李建国 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 62 | 21HB6050 | 大数据处理技术及应用 | 人工智能 |  |
| 63 | 21H90650 | 数据库应用设计与开发 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 64 | 21HB6820 | 大数据处理技术及应用课程项目 | 人工智能 |  |
| 65 | 21HB5760 | 人工智能程序设计 | 李晶晶 | 人工智能 |  |
| 66 | 21HB6420 | 人工智能程序设计课程项目 | 人工智能 |  |
| 67 | 21HA7560 | 计算智能方法 | 李淑琦 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 68 | 21HB7670 | 机器学习高级技术及应用 | 李乡儒 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 69 | 21HA7840 | WEB开发基础 | 李宇辉 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 70 | 21HB1350 | Web Service应用与开发 | 网络工程 |  |
| 71 | 21HB7520 | Web编程项目 | 网络工程 |  |
| 72 | 21H33740 | Web Service概论 | 网络工程 |  |
| 73 | 21H17265 | 操作系统 | 刘波 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 74 | 21HB4150 | Python语言程序设计 | 刘海 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 75 | DLHA3350 | Python程序设计及应用 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 76 | 21H17770 | 大型数据库技术及应用 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 77 | 21H97250 | 数据库管理与性能优化 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 78 | 21H23171 | 软件工程 | 刘宇东 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 79 | 23H23170 | 软件工程 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 80 | 21EL8950 | 平面动画2D | 柳薇 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 81 | 21H85651 | 三维动画制作基础 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 82 | 21HB1540 | 应用密码学 | 马昌社 | 网络工程 |  |
| 83 | 21HB7320 | 密码算法实现与分析 | 网络工程 |  |
| 84 | 21H96540 | 计算理论导引 | 马文俊 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 85 | 21H97470 | 数据库系统原理与实践 | 潘明 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 86 | 21H84650 | 数据库系统实现 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 87 | 21HA2560 | 程序设计基础 | 庞雄文 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 88 |  | **工程伦理(新增)** | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 89 | 21HA8340 | 设计模式 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 90 | 21H20541 | 计算机科学技术导论 | 沈映珊 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 91 | 21EP1240 | 媒体教学与应用 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 92 | 21GF7240 | 现代通信网概论 | 网络工程 |  |
| 93 | 21H22561 | 面向对象程序设计 | 宋桂琴 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 94 | 21HA4420 | 面向对象程序设计实验 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 95 | 21H95220 | 程序设计课程项目 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 96 | 21HB3920 | 单片机原理及应用实验项目 | 谭琦 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 97 | 21H25270 | 数据挖掘 | 汤娜 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 98 | 21HA7050 | 非结构化大数据处理 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 99 | 21H56341 | 高级数据库技术 | 汤庸 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 100 |  | **新型数据库系统(新增)** | 刘梦驰 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 101 | 21HA8640 | 区块链技术及应用 | 唐华 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 102 | 21GR4540 | 物联网通信技术 | 王桂娟 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 103 | 21H25940 | 网络管理 | 网络工程 |  |
| 104 | 21G47940 | 面向信息时代的计算机数学 | 王立斌 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 105 | 21H82961 | 计算机安全学 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 106 | 21H86321 | 初级软件设计实作 | 王涛 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 107 | 21H86421 | 中级软件设计实作 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 108 | 21H86621 | 高级软件设计实作 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 109 | 21HA6750 | 软件测试 | 王腾 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 110 | 21HB1740 | 网络空间安全法律法规 | 王兴芳 | 网络工程 |  |
| 111 | 21H86541 | 软件项目管理 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 112 | 21H22190 | 计算机组成原理 | 吴继明 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 113 | 21H96320 | 计算机组成原理项目 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 114 | 21HA8250 | 大数据与可视化技术 | 吴正洋 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 115 | 21HB6250 | 大数据分析与可视化 | 人工智能 |  |
| 116 | 21HA8440 | 大数据安全与应用 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 117 | 21HA8540 | 社会媒体大数据处理 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 118 |  | **计算机网络课程项目 (新增)** | 向学哲 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 119 | 21H21190 | 计算机网络 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 120 | 21H21250 | 计算机网络基础 | 人工智能 |  |
| 121 | 21H18660 | 高级语言程序设计 | 肖菁 | 人工智能 |  |
| 122 | 21HB5940 | 计算智能 | 人工智能 |  |
| 123 | 21HB6620 | 计算智能课程项目 | 人工智能 |  |
| 124 | 21H83561 | 计算机体系结构 | 徐清振 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 125 | 21HB7840 | 物联网前沿应用 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 126 | 21H24770 | 数据库系统原理 | 颜启华 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 127 | 21H21065 | 计算机图形学及应用 | 杨晋吉 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 128 | 21HA3220 | 程序设计基础实验 | 杨志强 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 129 | 21HA7940 | Linux操作系统与应用 | 尹传勇 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 130 | 21H31457 | 嵌入式操作系统 | 詹泳 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 131 | 21HB1440 | 物联网技术 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 132 | 21HA9020 | 高级语言程序设计实验 | 张金区 | 人工智能 |  |
| 133 | 21H82510 | 计算机网络实验 | 张奇支 | 网络工程 |  |
| 134 | 21HB4440 | 未来网络技术 | 网络工程 |  |
| 135 | 21HB7420 | 网络工程项目 | 赵双红 | 网络工程 |  |
| 136 | 21H34160 | 网络工程综合实验 | 网络工程 |  |
| 137 | 21H33340 | 网络系统集成 | 网络工程 |  |
| 138 | 21H98640 | 云计算导论 | 郑伟平 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 139 | 21GR5630 | 机器人与教育 | 朱定局 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 140 | 21H97320 | 数据库系统课程项目 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 141 | 21HB6340 | 人工智能伦理 | 人工智能 |  |
| 142 | 21HB7140 | 人工智能机器人哲学与伦理 | 计算机科学与技术（师范） |  |
| 143 | 21HB7740 | 人工智能机器人教育产业学院讲习 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 144 | 21Y01721 | 学科前沿讲座 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 145 | 21G42261 | 数学建模方法 | 朱佳 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 146 | 21G77220 | 科技文献阅读与写作 | 计算机科学与技术（非师） |  |
| 147 | 21HB5640 | 智慧学习 | 人工智能 |  |
| 148 | 21HA8050 | 分布式系统 | 未开设 |  |  |
| 149 | 21HA8140 | RFID原理及应用 | 未开设 |  |  |
| 150 | 21GR4640 | 传感器原理及应用 | 未开设 |  |  |
| 151 | 21H80640 | 计算机支持的协作学习 | 未开设 |  |  |
| 152 | 21HB4540 | 移动应用安全 | 未开设 |  |  |
| 153 | 21HA8750 | 游戏开发基础 | 未开设 |  |  |
| 154 | 21HB4240 | SDN理论与技术 | 未开设 |  |  |