

## 物联网工程（专升本）课程设置与学分

专业代码：08090500

主考学校：昆明理工大学

| 课程类别 | 序号 | 课程代码  | 课程名称               | 学分   | 考试时间     | 备注                                                |
|------|----|-------|--------------------|------|----------|---------------------------------------------------|
| 必考课程 | 1  | 15040 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3    | 4 月、10 月 | 必 设 课<br>程 11 门，<br>共 计 51<br>学 分。                |
|      | 2  | 15043 | 中国近代史纲要            | 3    | 4 月、10 月 |                                                   |
|      | 3  | 15044 | 马克思主义基本原理          | 3    | 4 月、10 月 |                                                   |
|      | 4  | 13000 | 英语（专升本）            | 7    | 4 月、10 月 |                                                   |
|      | 5  | 00023 | 高等数学（工本）           | 10   | 4 月      |                                                   |
|      | 6  | 12572 | 物联网工程导论            | 4    | 4 月      |                                                   |
|      | 7  | 14255 | 数据通信基础             | 4    | 4 月      |                                                   |
|      | 8  | 07454 | 传感器技术与应用           | 4    | 4 月      |                                                   |
|      | 9  | 09121 | 传感器技术与应用（实践）       | 1    | 主考学校安排   |                                                   |
|      | 10 | 13247 | RFID 原理及应用         | 4    | 10 月     |                                                   |
|      | 11 | 13958 | 宽 带 IP 网络          | 4    | 10 月     |                                                   |
|      | 12 | 14383 | 物联网信息安全技术          | 4    | 10 月     |                                                   |
| 选考课程 | 1  | 12585 | 物联网控制原理与技术         | 5    | 10 月     | 选 设 课<br>程 不 得<br>少 于 4<br>门，不得<br>少 于 22<br>学 分。 |
|      | 2  | 14382 | 物联网大数据处理技术         | 5    | 10 月     |                                                   |
|      | 3  | 12573 | 无线传感网技术            | 4    | 10 月     |                                                   |
|      | 4  | 12574 | 无线传感网技术（实践）        | 2    | 主考学校安排   |                                                   |
|      | 5  | 13648 | 工程项目管理             | 5    | 4 月      |                                                   |
|      | 6  | 13649 | 工程项目管理（实践）         | 1    | 主考学校安排   |                                                   |
| 毕业环节 | 1  | 12590 | 物联网工程毕业论文          | 不计学分 | 主考学校安排   |                                                   |
| 总学分  |    |       |                    |      | 73       |                                                   |

说明：1.参加本专业相关课程学习需自行完成本规范中“物联网应用技术（专科）”专业必设课程有关知识学习。2.“英语（专升本）”（课程代码 13000）课程，在 2025 年 10 月考试中开考“英语（二）”（课程代码 00015）课程衔接，2026 年起开考“英语（专升本）”（课程代码 13000）课程。