



物联网学院助教招聘公告

因教学需要，西交利物浦大学物联网学院现诚招助教。该岗位面向西交利物浦校内外研究生（苏州地区）开放。应聘者需提供个人简历及过往学业成绩单。招聘评审组由系里两名以上教职员组成，负责对所有应聘者进行评估和筛选。

主要工作职责包括：

本校在读硕士生和博士生，其他学校在读硕士生和博士生：

- 实验室演示和课堂教学支持工作
- 参加并辅助实地课程
- 小组教学
- 开设咨询时间一对一辅导学生
- 监考
- 考试客观题批改
- 其余由学术院系认定为合适的活动

经相关学术院系酌情考虑，本校博士生可在接受适当的培训和指导下承担以下额外职责：

- 经过适当培训，并在导师或授课老师的指导下，本校博士生可在其专业领域内开展正式授课或研讨会。以上培训由学术院系或教育发展中心提供，其中包含相关健康和安全隐患的培训。
- 经相关学术院系的院长或系主任同意，并在导师或授课老师指导下，本校博士生可辅助完成总结性评估，但不能作为总结性评估的唯一评估人。所有由西交利物浦大学博士生完成的总结性评估都须经过审核，并且本校博士生不得参与审核。

招聘助教课程包括：

- IOT001TC 物联网及其应用基础（工作地点：苏州校园）

学分: 2.5

助教招募人数: 1

助教招募要求: 具备计算机工程或电子工程的基础知识。



- IOT202TC 数据结构与算法（工作地点：太仓校园）

学分: 5

助教招募人数: 5

助教招募要求: 申请者须为太仓校区在读研究生, 具备 Python 编程、面向对象程序设计及算法相关基础知识。

- IOT210TC 计算机架构与操作系统（工作地点：太仓校园）

学分: 5

助教招募人数: 1

助教招募要求: 具备基本编程能力。

- IOT214TC 嵌入式系统（工作地点：太仓校园）

学分: 2.5

助教招募人数: 1

助教招募要求:

1. 具备嵌入式系统的扎实基础知识。
2. 熟练掌握 C 语言和 MATLAB 编程。
3. 具有使用 ESP32、STM32 开发板进行电路搭建与原型开发的实践经验。

- IOT309TC 物联网信息安全技术（工作地点：太仓校园）

学分: 2.5

助教招募人数: 1

助教招募要求:

1. 具备物联网系统、基础网络、信息安全以及物联网安全漏洞的基本知识。



2. 了解物联网安全相关主题，如身份认证、授权、数据保密性、数据完整性、隐私保护、安全物联网架构、威胁建模及防护措施者优先。
3. 能够协助开展实验课程，熟悉物联网设备、嵌入式系统、Raspberry Pi、ESP32（或类似开发平台），掌握Linux 基本命令、Python 编程以及基本的安全测试或仿真工具。
4. 了解人工智能（AI）在安全风险识别、漏洞分析及物联网安全解决方案中的应用者优先。
5. 工作认真负责，能够协助实验课教学，指导学生完成实践操作，解答技术问题，提供课程作业支持，并在需要时协助完成作业批改与反馈。

▪ IOT314TC 物联网信号处理（工作地点：太仓校园）

学分: 5

助教招募人数: 1

助教招募要求:

1. 具备数字信号处理基础知识。
2. 熟悉 MATLAB 和/或 Python 编程。
3. 了解物联网系统、传感器及嵌入式设备的基本知识。
4. 掌握信号处理基本方法，如滤波、调制与特征提取。
5. 了解人工智能（AI）或机器学习在信号处理中的基本应用者优先。

技能与知识:

- 熟练的英语听说读写能力
- 优秀的沟通和人际交往能力
- 优秀的演讲表达能力，熟练使用Microsoft Office办公软件（Word, Excel, PPT等）
- 优秀的组织能力并能注重细节
- 适应能力强，并能顺应变化



- 有助教工作经验者优先

工资标准:

- 西交利物浦大学本校博士生: 60元/小时 (税前)
- 西交利物浦大学本校硕士生: 50元/小时(税前)
- 其他学校在读博士和硕士生: 50元/小时(税前)

申请流程:

感兴趣的申请者请于2026年8月24日前将申请材料发至邮箱 IOT@xjtlu.edu.cn, 本校学生请在助教管理系统Teaching Assistant Management System (<https://ta.xjtlu.edu.cn>) 上关注TA招聘职位并申请TA工作。