

# 田晨玮

15349206391 | 15349206391@163.com



## 教育背景

西安交通大学

985

211

双一流

2021年09月 - 2025年06月

物联网工程 本科 电子与信息学部

主修课程：C、C++、数据结构与算法（92）、计算机网络原理（88）、操作系统原理（87）、微机原理与接口技术（88）、计算机组成原理（87）、无线短距离通信（94），线性代数与解析几何（97），电路与电子学（97）等。

学分绩：前三学年学分绩87.01，GPA:3.62/4.3

学生干部：2022年至今担任物联网2101班文体委员

获奖情况：2021-2022学年获得校级三等奖学金，优秀学生；2022-2023年获得校级三等奖学金，优秀学生

## 个人课设和竞赛获奖

### 无线短距离通信实验

内容：对德州仪器CC3200开发板进行学习，主要学习的内容是PWM控制LED灯的亮度，串口控制LED灯的亮度，中断，通过I2C来读取传感器的信息，WiFi的基础和基本连接，基于WiFi的UDP和TCP连接和综合实验。

### 数学建模美赛校赛

内容：采用线性回归模型，模糊综合评价法，0-1线性回归模型解决老师带哪门课会有更好的知道效果，老师和学生互相选择的最优化问题。最后获得校级三等奖

### 操作系统实验

学习操作系统的基础知识，对线程，自旋锁，进程进行实践学习，对进程软中断通信和管道通信进行实践，也完成了页面置换算法。

## 社团和组织经历

### 西安交通大学学生赛艇俱乐部

2021级校赛艇队成员

大学期间在宝鸡王家崖水库和浐灞赛艇中心进行了为期2个月的暑期集训，参加了男子八人单桨项目的灞河竞渡（校级），银川邀请赛（省级），沈阳全国大学生赛艇锦标赛（国家级）。并且在各个院级和校级赛事中当志愿者维护比赛秩序，进行比赛物资的安排和准备。

## 技能/证书及其他

- 语言：英语（CET-6）（467），英语（CET-4）（503）