个人简历

姓　　名：夏雨平　　**出生年月**：2000.11

民　　族：汉族　　**身　　高**：163cm

电　　话：19181980547　　**政治面貌**：中共党员

邮　　箱：1034981268@qq.com　　**毕业院校**：四川大学

住　　址：四川省成都市双流区　　**学　　历**：硕士研究生



教育背景

四川大学（硕士） | 资源与环境 | 2023.09 - 2026.06

成都信息工程大学（本科） | 环境工程 | 2019.09 - 2023.06

主修课程：大气污染控制工程、水污染控制工程、固体废物处理与处置、物理性污染控制工程、环境工程制图、环境微生物学、生物化学、高级微生物学、环保设备及应用、环境影响评价、无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、工程流体力学等。

- GPA：3.8/5（专业前 3%）。

科研经历

功能化碳量子点光催化剂的研发及对成都市人工湖泊修复性能研究 | 项目负责人 | 2021.03 - 2022.04

- 负责项目规划与实验设计，成功制备 GQDs/BiOBr 复合光催化剂，实现自然光下对景观水中多项污染指标的高效降解。
- 项目获省级立项并成功结题，具备光催化材料研发与水体修复技术研究能力。

高氨氮污泥厌氧消化液资源化利用研究 | 本科毕业设计 | 2022.09 - 2023.04

- 采用鸟粪石沉淀法，以廉价卤水为镁源，实现污泥消化液中氮磷的高效回收与资源化。
- 熟练掌握 Design-Expert、Origin 等数据处理软件，具备实验设计、优化与分析的科研能力。

高产 1,3-丙二醇的工业酿酒酵母育种研究 | 企业横向 | 2023.09 – 至今

- 构建高效合成 1,3-PDO 的工业酿酒酵母工程菌株，以葡萄糖/木糖为底物，克服传统化学法与微生物发酵法中原料成本高、辅酶依赖性强等问题。
- 掌握分子克隆、菌株构建、发酵优化及产物分析（HPLC、GC）等全流程实验技能。

论文发表

- **Yu-Ping Xia**, Xin-Yu Wang, Cai-Yun Xie, et al. Response mechanisms of xylitol-producing strains from different backgrounds to acetic acid and furfural, and beneficial tolerance targets SPI1, CTT1, and CLB1 [J]. Biotechnology for Biofuels and Bioproducts. (中科院二区，在审中)
- 周渝人,**夏雨平**,张雪乔.碳量子点在环境领域中的应用研究[J].广州化工,2024,52(07):11-13.

荣誉奖励

国家级奖项：国家励志奖学金；**省市级奖项**：四川省优秀本科毕业生；**校级奖项**：校级特等奖学金；校级三好学生；校级优秀共青团员；研究生二等学业奖学金（连续两年获得）等奖项若干。

技能证书

软件技能：计算机《二级 MS Office 高级应用与设计》《三级网络技术》《四级网络工程师》证书，熟练掌握 word、excel、PPT 等日常办公软件；

语言能力：通过大学英语六级、普通话二级甲等。

自我评价

1，具备较强的实验设计、操作能力，熟悉国内外文献检索网站的使用；2，具有较强的数据分析、绘图能力：熟练使用 SPSS、Origin、Office、SnapGene 等软件；3，务实肯干，乐于学习，具备良好的团队协作能力。