

吴柯晨

2000年5月 | 男 | OSW@OUTLOOK.SG | +86 150 5212 3960 | OOSW.CN

教育背景

澳门城市大学		澳门特别行政区
数据科学	数据科学硕士	2022年9月 — 2024年7月
	GPA: 3.72	
江苏海洋大学		江苏省连云港市
信息与计算科学	理学学士 (全日制)	2018年9月 — 2022年6月
英语	文学学士 (自考)	2019年9月 — 2022年7月

专业技能

前端语言: HTML | 基础 CSS | 基础 JavaScript | 基础

后端语言: Python | 熟练 Java | 基础 C | 基础

数据库: MySQL | 基础

DevOps: Docker | 基础 git | 基础

统计学: 假设检验 A/B test 时间序列分析 机器学习 深度学习

学术项目经历

毕业论文	香港准双周至次季节极端天气事件研究 研究生	2023年5月 — 2024年6月
	数据分析 时间序列分析 论文发表: doi.org/ 项目内容: 1. 利用小波分析、Lanczos 滤波及时间序列分析对 1884 年至 2022 年香港准双周至次季节极端天气事件进行定义、识别和检测, 并生成对应数据库。 2. 对生成的事件数据库进行分类分析, 研究不同类别事件的特征。	
毕业设计	基于深度学习的智能车牌识别系统 学生	2021年5月 — 2022年6月
	本项目为本科毕业论文课题。 项目内容: 1. 利用 Python 语言, 使用计算机图形学、数字图像处理技术对车辆图片进行处理; 2. 基于百度 peddlepeddle 深度学习平台对车牌字符进行识别分类; 本项目代码已申请计算机软件著作权。	
竞赛	生产企业原材料的订购与运输最优方案研究 队长	2021年9月 — 2022年9月
	本项目是参加 2021 全国大学生数学建模竞赛的参赛题目。 项目职责: 1. 每个团队成员分配具体工作。 2. 使用 Python 和 Microsoft Excel 进行数据预处理。 3. 用 TOPSIS 进行评估以获得综合指数。 4. 绘制可视化图表, 并将结果填入 Excel 表格。 5. 检查内容, 修改和格式化论文。	
竞赛	探讨全球变暖对苏格兰的捕鱼业的影响 队员	2020年2月 — 2020年2月
	本项目是参加 2020 美国大学生数学建模竞赛的参赛题目。 项目职责: 1. 搜索和预处理相应的数据。 2. 讨论气候和大气变化对海洋鱼类的影响的细节。 3. 学习并使用 ArcGIS 的应用来处理数据。 4. 用 Python 和 Adobe Photoshop 绘制可视化的表格和图片。	

	5. 论文翻译。	
竞赛	校园多功能微信小程序 个人	2019年9月 — 2019年10月
	本研究是参加江苏海洋大学首届“极客杯”微信小程序设计竞赛的项目。 项目内容： 1. 使用 html 与 css 制作微信小程序界面。 2. 读取用户坐标实现所在校区的切换。 3. 读取学校教务系统信息，实现课表的查询。	

学生干部经历

团委技术部 部长	院系级	2020年9月 — 2021年6月
	工作职责： 1. 组织团委各个部门、学院各个团支部的摄影拍摄培训工作。 2. 培训其他部门基本办公软件培训，如 Microsoft Word, Excel。 3. 管理安排技术部干事在学院重大场合的摄影摄像工作。 4. 设计团委各项活动之海报、宣传单。 5. 配合团委其他部门与团委书记的管理工作。	
团支部 书记	团支部/班级	2018年9月 — 2019年6月
	工作职责： 1. 负责团支部活动的策划与实施。 2. 配合学院团委相关工作。 3. 协助班干部贯彻落实“班团一体化”。	

荣誉与获奖经历

奖学金	校 级	二〇二一至二〇二二年度奖学金 三等奖学金 江苏海洋大学	2022年6月
	校 级	二〇一九至二〇二〇年度奖学金 三等奖学金 江苏海洋大学	2020年11月
竞赛	校 级	江苏海洋大学“知网杯”信息检索大赛 优秀奖 江苏海洋大学	2020年12月
	省 级	第二届江苏省“图书馆杯”高校大学生英语口语大赛 高校本科组三等奖 江苏省高等学校图书情报工作委员会	2020年9月
	国家级	美国大学生数学建模竞赛 三等奖 美国数学及其应用联合会	2020年2月
	省 级	“外研社·国才杯”全国英语演讲大赛（江苏赛区） 三等奖 外语教学与研究出版社	2019年11月
	校 级	江苏海洋大学首届“极客杯”微信小程序设计竞赛 二等奖 江苏海洋大学	2019年10月
	校 级	江苏海洋大学大学生英语演讲比赛 一等奖 江苏海洋大学	2019年9月
	校 级	淮海工学院大学生高等数学 A 类竞赛 三等奖 淮海工学院	2019年6月
	校 级	淮海工学院大学生英语竞赛 三等奖 淮海工学院	2019年5月
	校 级	淮海工学院英语配音大赛 一等奖 共青团淮海工学院委员会	2019年4月
	校 级	淮海工学院第十二届计算机操作技能竞赛 二等奖 淮海工学院	2019年1月
荣誉	校 级	江苏海洋大学优秀毕业设计（论文） 江苏海洋大学	2022年9月
	区 级	无锡市梁溪区疫情防控志愿者 共青团无锡市梁溪区委员会	2022年3月

	校 级	江苏海洋大学“优秀团干部”称号 共青团江苏海洋大学委员会	2021 年 4 月
	校 级	淮海工学院 2018 级学生军训“优秀学员”称号 淮海工学院	2018 年 9 月

语言能力

普通话 母语 普通话等级考试 二级甲等	方 言 吴 语 母语 粤 语 熟练
英 语 熟练 雅思 6.5 CET 六级 487 CET 四级 520	

自我评价
