

# 林雁宇

17759330318 | 1739827522@qq.com | 福州

1998-08 | 男 | 福建宁德 | 汉族



## 教育经历

福州大学 211 2021年09月 - 2024年06月

桥梁与隧道工程 硕士 福州

学习课程：高等桥梁结构试验、桥梁抗震理论、高等桥梁结构理论、桥梁概念设计、组合结构桥梁、有限元程序设计

研究课题：《钢管混凝土箱形叠合空心高墩非线性地震响应特性分析与地震损伤指标研究》

荣誉奖项：2023年福州大学研究生助研奖学金

厦门大学嘉庚学院 2017年09月 - 2021年06月

道路与桥梁工程 本科 漳州

学习课程：理论力学、材料力学、结构力学、混凝土结构设计原理、桥梁工程、测量学、道路勘测设计

荣誉奖项：2018-2019学年厦门大学嘉庚学院学业奖学金三等奖、2019-2021学年厦门大学嘉庚学院学业奖学金二等奖

奖

## 工作经历

国能（泉州）热电联合石化光伏项目结构设计复核算 2023年01月

采用通用有限元软件MIDAS/Civil建立柔性光伏支架空间杆系有限元模型，对结构设计进行复核算，并对三期钢结构失稳原因进行分析，主要包括破坏边柱的屈曲分析和柔性支架结构整体静力分析。

厦门环东海域新城文体公建群景观慢行桥施工监控 2023年05月 - 2023年08月

参与施工监控方案编制，使用MIDAS/Civil进行工程建模验算，在施工现场进行索力测量及桥面高程测量。

福建省高速抗震排查项目（龙、泉） 2022年07月 - 2022年08月

完成泉州、龙岩地区桥梁、隧道、收费站建筑抗震排查内业，并形成抗震排查报告；

实地走访龙岩地区及泉州地区高速，进行收费站、服务区建筑抗震排查外业工作。

## 厦漳大桥桥检

多次参与厦漳大桥及紫泥中港大桥监测，使用RTK测量桥梁空间坐标及线形。

## 其他

- 技能：OpenSees、Midas/civil、ABAQUS、Office、PowerPoint、Excel、Word，熟练使用全站仪、水准仪等测量仪器
- 语言：英语（CET-4）
- 兴趣爱好：足球、乒乓球

## 研究经历

国家自然科学基金面上项目：钢管混凝土叠合空心高墩地震损伤机理及抗震性能化设计方法研究（项目编号：51978169）

制作钢管混凝土箱形叠合空心高墩模型并进行拟动力加载，然后采用OpenSees有限元软件进行参数分析，探究该了结构在高阶振型效应影响下的地震响应特性，最后提出了该类结构的地震损伤指标，为工程使用提供设计依据。

## 个人总结

在校期间学习刻苦认真，专业知识掌握扎实，有较强的自主学习能力；多次参与校外实践工作，实践能力强，吃苦耐劳

学生工作期间，很好地完成本职工作。在工作中统筹组织，积极交流，尽职尽责，积极为团队贡献力量

性格稳健，热爱生活，积极向上，对未来充满希望