

林俊佳

性别：男

生日：1995.01.08

政治面貌：中共预备党员

现居：广东省东莞市

电话：17688607672

邮箱：lj754922579@gmail.com



教育背景

台湾清华大学

动力机械工程学 - 硕士

2019 年 9 月~2021 年 12 月

- ◇ 相关课程：精密机械设计、弹性力学、有限单元法、微小尺度系统设计与制作技术、光学检测、冷冻空调系统模拟及热交换、电脑辅助设计制造专题

台北科技大学

机械工程 - 学士

2017 年 9 月~ 2019 年 6 月

- ◇ 相关课程：中等机械设计、塑胶射出模具 CAE 模流分析、数位化制造、制造物联网整合技术、品质管制、精密机电系统等。

杭州职业技术学院

机电一体化 - 大专

2014 年 9 月~ 2017 年 6 月

- ◇ 相关课程：电路与电机、互换性与测量技术、机械传动与机械结构、液压气压传动与控制、电气控制与 PLC 等

项目经历

弹性 3D 成形技术：曲面热刮制程及

布料头座向控制之软体程序开发

2020 年 7 月~2021 年 12 月

项目负责人

- ◇ 本人硕士毕业论文，针对弹性 3D 成形技术中，蜡模成形方式导致的表面轮廓光洁度不佳的问题，设计曲棒热刮机构与模型进行曲线接触以实现高效高质的热刮品质改善，藉由 MATLAB 软体进行配套算法的开发并建立运动学模型以确定针对曲棒的路径规划。并利用 Solidworks 针对输出得到的相关参数建模，通过布林运算得到其模拟结果进行分析。

南方澳大桥分析

2019 年 11 月~ 2020 年 1 月

项目参与人

- ◇ 针对南方澳大桥的相关参数（材料尺寸及特性）进行三维建模，使用有限元素分析桥梁与钢索间断裂前后的变形情况，再分别利用材料力学（断裂前的小变形）及弹性力学（断裂时的大变形）的分析方法与之比较，推测其倒塌的原因并提出相关的设计建议。

无碳避障小车

2016 年 3 月~ 2017 年 3 月

项目负责人

- ◇ 本人专科期间的毕业设计，根据能量转换原理设计一种通过由给定重力势能转换而来的能力驱动其行走及转向的小车，使用红外模块及相关程式编译控制其转向实现其自动循迹避障的功能。参与浙江省第三届大学生工程训练综合能力竞赛并获得二等奖。

实习及校内经历

铸豪五金制品厂

2017 年 2 月~ 5 月

CNC 加工中心 实习生

- ◇ 熟悉部分产品的工业生产方式及相关加工工艺，掌握安全操作技术及夹具量具的相关使用方式，进行简单的生产及周边的设备维护。

杭州西子青年人才学院

2016 年 ~ 2017 年

第七期学员

- ◇ 共青团杭州市委及杭州市学生联合会成立的优秀大学生骨干培养学校，通过参与学院提供的相关课程以实现个人政治素养、思想境界的提升及团队协作能力的优化。

浙江省新世纪人才学院

2016 年 ~ 2017 年

第 19 期学员

- ◇ 共青团浙江省委及浙江省学生联合会成立的优秀大学生素质培养学校，通过学院提供的行业优秀人才授课及专家评点的开拓自身视野，优化职业及未来规划，参与实践锻炼、素质训练以提高综合素质能力

校学生会主席

2015 年 ~ 2017 年

- ◇ 统筹全局，协调多部门与校内外进行工作的安排交接及沟通交流。策划多个大型活动（元旦汇演、十佳歌手、篮球赛、辩论赛等）。为维护学生权益，搭建维权通道。

荣誉及相关技能

- ◇ 2017 年 浙江省优秀毕业生
- ◇ 2016 年 浙江省政府奖学金
- ◇ 2016 年 浙江省第三届大学生工程训练综合能力竞赛二等奖
- ◇ 2016 年 校三好学生
- ◇ 2015 年度杭州市优秀共青团员
- ◇ 一等奖学金 1 次、二等奖学金 2 次、三等奖学金 1 次
- ◇ 维修电工三级
- ◇ 制图员四级
- ◇ 熟练使用 Office 办公套件、MATLAB 编程、ANSYS 有限元素分析及 AutoCAD、ProE、Solidworks 等工程制图软件

自我评价

- ◇ 本人拥有较强的学习兴趣，正视自身缺点不足，通过不懈努力继续升学深造，具备扎实的专业知识能力；热爱生活，兴趣广泛，积极参与或开展各类社团活动；高度自律，为科学管理自身健康状况，曾一度减重约 40 斤；具备良好的协助与沟通能力，有较强的抗压能力。