

# 刘锦坤

liujk0725@outlook.com

18973738468

清华大学——行建书院

理论与应用力学 + 能源与动力工程



## 学习经历

湖南省长沙市第一中学，湖南省拔尖创新人才培养计划，高中	2018.11 - 2022.6
清华大学，行建书院，理论与应用力学 + 能源与动力工程双学位，本科在读	2022.9 - 至今
<ul style="list-style-type: none"><li>2018 年 8 月，入选长沙市一中拔尖创新人才培养计划，2018 年 11 月进入长沙市一中，提前开始物理竞赛和高中知识学习。</li><li>2022 年 6 月，经由强基计划，进入清华大学行建书院，选修理论与应用力学 + 能源与动力工程双学位。</li></ul>	

## 在校成绩

截止到 2024 年 6 月：

GPA: 3.922/4.0

选修课程：

数学分析，高等代数，动力学与控制基础，程序设计基础，数据结构，人工智能导论等共 74 学分。

## 项目经验

本科生科研 SRT 项目	2023.3 - 2024.3
<ul style="list-style-type: none"><li>描述：针对 xxxx，实时检测 xxxx 情况（主要负责人）。</li><li>我的职责：研究 xxx 算法、xxxx 算法以及两者的结合。</li><li>成果：完成 xxxx 与 xxx 的结合，在 xxxx，目前已上线使用。</li></ul>	
机器狗足球比赛，清华大学自动化系（在做）	2020.1 - 2020.5
<ul style="list-style-type: none"><li>描述：负责 xxx 项目，对 xxx 进行智能诊断。</li><li>我的职责：搭建 xxx 网站，结合 xxx，利用 xxx，基于 xxx 实现 xxx。</li><li>成果：1. 完成 xxx；2. 基于 xxx，算法准确率在 85% 左右。</li></ul>	
基于机器学习的股票策略，人工智能导论课程项目（在做）	2018.3 - 至今
<ul style="list-style-type: none"><li>描述：针对 xxx 的不足，研究一种基于 xxx 对 xxx 进行 xxx 的方法。</li><li>我的职责：基于 xxx 建立 xxx 模型，使 xxx，基于 xxx，设计一种 xxx。</li><li>成果：1. 建立了 xxx，并在 xxx 得到了验证；2. 对 xxx，算法准确率在 95% 以上；3. 对 xxx 可以自主学习，从而 xxx。</li></ul>	
大学生创新创业项目，xxx	2016.3 - 2017.3
<ul style="list-style-type: none"><li>描述：针对 xxx，基于 xxx，加入 xx 实现了 xxx 的功能（主要负责人）。</li><li>我的职责：搭建 xxx，利用 xxx 的输出，实现对 xxx 的控制。</li><li>成果：1. 实现了 xxx；2. 获得了 xxx 奖等荣誉。</li></ul>	

## 专业技能

计算机方面：xxx

算法方面：xxx

英语方面：xxx

## 奖励荣誉

比赛方面：

xxx	2020
xxx	2020
xxx	2017
论文方面：xxx	2020
运动方面：xxx	2018、2019