姚新鑫

籍贯:山东临沂 出生年月:2005.08

■ xinyao@tju.edu.cn · **८** (+86) 185-5397-5121 · **in** shinichi.top

☎ 教育背景

2023.09-2027.06 学士 天津大学 机械工程学院 机械设计制造及其自动化(A)

• 课程均分:89.25/100 GPA:3.69/4 专业排名: 66/307

• **主修课程:** 微积分 II(93) 线性代数 (92) 概率论与数理统计 (98) 大学物理 2B(98) 理论力学 (90) 材料力学 (91) 工程流体力学 (94) 电气工程学概论 4A(97) 设计与制造基础 2B (99) 测试与控制技术基础 (99) 互换性与精度设计 (99) CAD/CAM 实习 (99)

☎ 技术能力

• 具有良好的英语阅读写作交流能力: **CET-4**:601 **CET-6**:552

• 熟悉 sw 等三维建模软件,熟悉 C++、python 编程以及算法相关知识。

• 待补充

👺 科研经历

大学生创新创业训练市级大创 (未完)

2025年6月-2026年6月

- •参与市级大创项目"康复辅助一体化机器人",负责整体装配以及推杆电机的选型和布置。
- 掌握了 solidworks 运动仿真技术等等。

全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组(未完)

2026年4月

- 参加第十二届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组,利用慧鱼零件制作韭菜洁净化处理包装一体 化机械,
- 掌握了什么什么技术,负责什么什么。

第三段科研经历待补充:课程设计,节能减排等

2025年6月-2026年6月

- 参与市级大创项目"康复辅助一体化机器人",负责整体装配以及推杆电机的选型和布置,掌握了什么什么技术,负责什么什么
- 掌握了 solidworks 运动仿真技术等等

♡ 荣誉奖励

- 2025.12 国家励志奖学金
- 2026.04 第十二届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组一等奖 (4/5)
- 2025.07 全国周培源大学生力学竞赛空间轨道设计团体赛优秀奖 (1/4)
- 2024.12 第十六届全国大学生数学竞赛天津市一等奖
- 2025.09 天津市大学生物理竞赛三等奖
- 2026.05 天津大学第? 届节能减排大赛? 等奖 (2/5)(初步规划)

课外实践

- 参与校级课外实践比赛, 曾获天津大学小飞机竞赛三等奖。
- 暑期新生走访志愿者, 向新生家庭宣讲学校的资助体系。
- 待补充
- 待补充