

# 荣誉证书

张嘉宸 陈以琳 同学荣获2024年温州市普通高中  
学生物理、化学、生物小论文评比二等奖。

特发此证，以资鼓励。

论文题目：红外传感赋能单摆周期高精度策略新  
探

指导师：罗成达

学科：物理

温州市教育教学研究院  
二〇二五年一月二十一日

