

论文证书

杨然老师：

在香洲区"2025年度教育教学优秀论文评选"活动中，荣获香洲区二等奖。特发此证，以资鼓励。

论文名称：**AIGC赋能初中生物学项目式学习的设计与实践探索——以《科学呼吸，助力运动》项目式学习为例**



证书编号: XZ317360709640950

