

论文证书

赵新妮老师：

在香洲区"2025年度教育教学优秀论文评选"活动中，荣获香洲区一等奖。特发此证，以资鼓励。

论文名称：指向科学思维培养的“气体膨胀对外做功”教学研究



证书编号:XZ317360847074855

