

2023年12月获东营市优质课一等奖

证书

张琳琳 同志：

在 2023 年东营市学科优质课评定活动中，
荣获一等奖。

学段学科：高中 数学

课 题：《直线的方程》

东营市教育科学研究院

2023年12月

证 书

张琳琳 老师，在全市数学学科初高中衔接主题教研活动中，作了题为《初高中函数知识衔接的教学分析》的专题报告。

特发此证。

东营市教育科学研究院

二〇二三年十月

证书

张琳琳 同志：

在东营市高中数学学科教研联盟第四次教研活动中，作了题为《数学助强国 建模研直线——以“直线的方程”为例》的经验交流。

特发此证。

东营市教育科学研究院

2024年1月15日

2023年4月获市教学案例三等奖

证 书

张琳琳同志：

您撰写的《数列的应用教学案例》，在2022年全市优秀课程资源评定活动中，荣获三等奖。

特发此证。

类别：一般案例



