



天津市基础教育“教育创新”论文评选

## 获奖证书

题目: Python: 程序设计课程的曙光

姓名: 张颖思

经 河北区 教育学会学术委员会专家组  
评审, 该论文获天津市基础教育 2019 年  
“教育创新”论文评选区县级 一等奖,  
特发此证。

天津市河北区教育学会

2019 年 3 月 18 日