

# 获奖证书

刘亚敏 于树生 同志

制作的《乐教乐学——教师个人网络空间应用》  
荣获天津市第二十二届教育教学信息化大奖赛 教师  
网络空间应用案例项目

## 一等奖



证书编号: 120180400000442

官方网站: [ss.tje.cn](http://ss.tje.cn)

根据天津市电化教育馆发布的教电馆2018[43]号文件, 此证书打印有效, 可扫描二维码或登录网站验证。

