

中 15

证 书

编号：0503190320092153

崔勇 黄萍老师：

您撰写的《Arduino 创意制作综合实践活动》在
2020 年南开区中小学课堂教学成果评选活动中获得二
等奖，特此证明。

天津市南开区教师发展中心

2020 年 9 月