

证书

柳 怡老师：

在全省第三届初中物理实验创新展评活动中，您的
实验创新教具《升华吸热、凝华放热演示仪》荣获 壹
等奖。

特发此证，以资鼓励。

江苏省中小学教学研究室
二〇二二年十二月

