

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

## 承诺书

本人申报 2022 年高等教育（研究生）国家级教学成果奖，

郑重承诺：

1. 对填写的各项内容负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

2. 成果奖评审工作期间，不拉关系、不打招呼、不送礼品礼金，以任何形式干扰成果评审工作。同时，对本成果的其他完成人提醒到位，如有违反上述规定的情况，接受取消参评资格的处理。

3. 成果获奖后，不以获利为目的开展宣传推介等

当力

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022		2022		2022
2022		2022		2022
2022		2022		2022
2022		2022		2022
2022		2022		2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

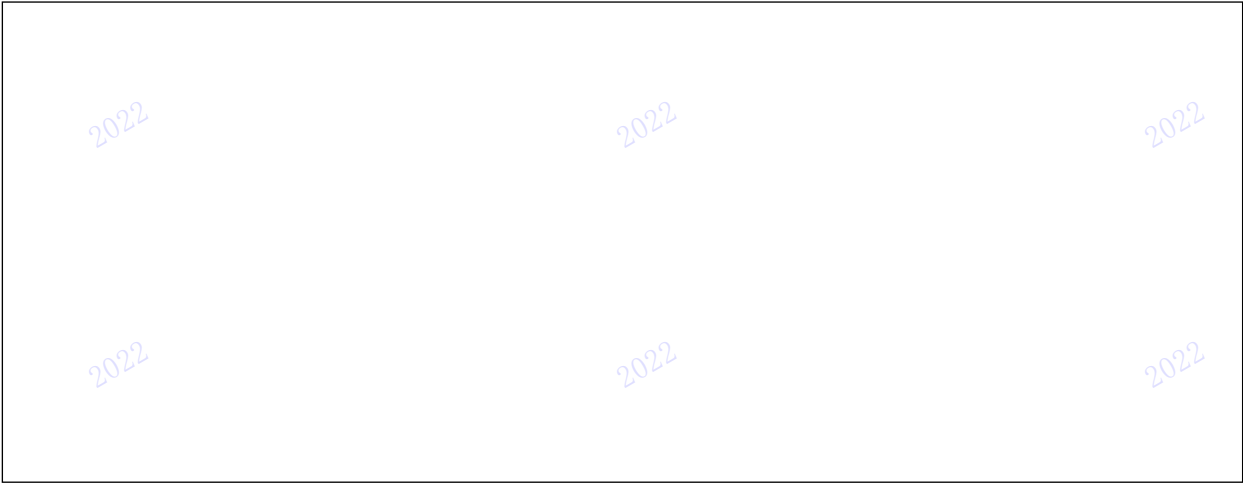
2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

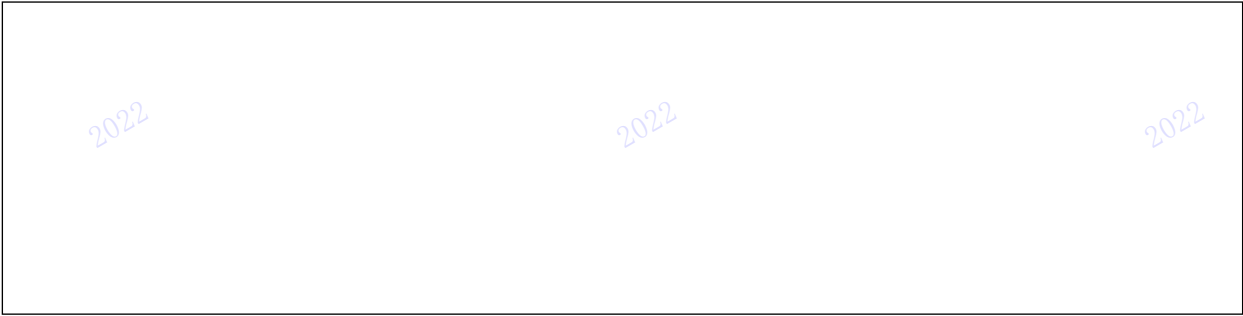
2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

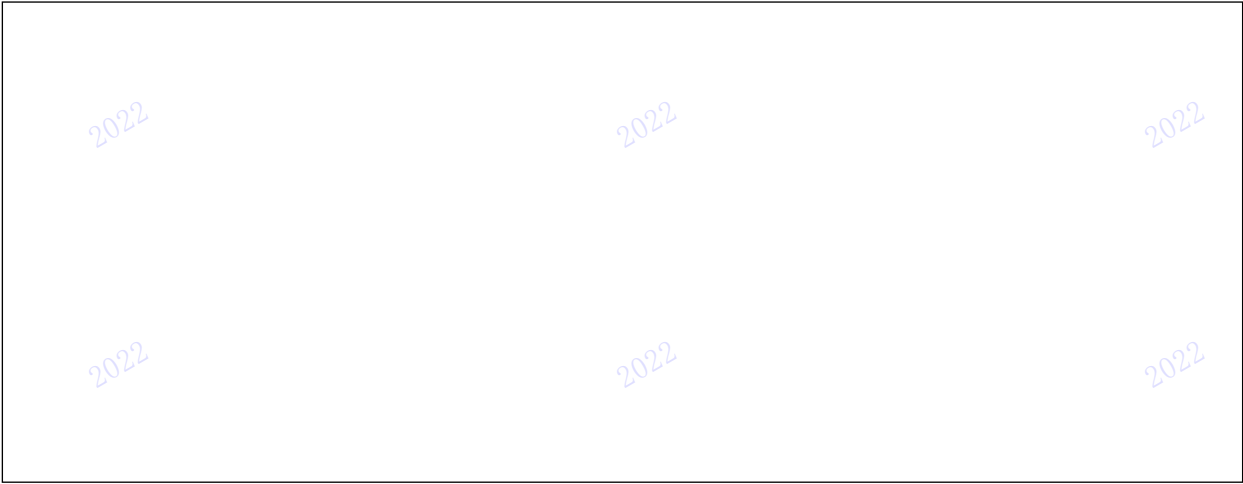
2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022





2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022





2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022





2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022



2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022





2022

2022

2022

2022	2022	2022
2022	2022	2022
2022	2022	2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

### 三、主要完成单位情况

主持单位名称	复旦大学	主管部门	教育部
联系人	陈焱	联系电话	021-65648005



2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

2022

