2022

1

2022

1

2

2020

1.

1 2 3

2.

1 2 3

4 5

3.

1 2 3

4.

1 2

2022

2022

A0 A1

20

15 15 7 7

2022

2022 5

10 2022 5 20

8.5%

2022 6 15

2022 7

1.2　1.2　1.2　　2

1.8　1

1

全国大学生机械创新设计大赛

组委会