2015 123

25 2 3 1

60

7 15 1

1 2

60

1

1500

2000

500 3 5

2 1

5 2 3

1 2

2 1

3 5

5

5 7

1

2

1

2019

2

× ×　　× ×

1

1 1　SCIE　1 A

2 1　SCIE　3 B

3 1　SCIE　1

SCIE EI CPCI ISTP ISSHP 1

B

2

1 1　SCIE SSCI　1 A

2 1　SCIE SSCI　3 B

3 1　SCIE SSCI　1

4 2 A　2 B

1

SCIE SSCI

SCIE EI CPCI ISTP ISSHP 1

B

A

30