

()
()

1.

21

가
가

가

80

, 1999

“ 21”

가

가

21

가

.

, 가 가 ,

, , .

, 가 .

, 가 가

, . 가

. 가 ,

가 .

가 ,

,

.

.

가 ,

가 (,
50 1,550

1995)

, 가 .

90

(1995)

1) , 2) , 3)

, 4)

4가

2) 4)
4) ,
3)
(1997)
1) , 2)
, 3) , 4) , 5)
가

3.

가 ,
가
, 가 ,
가 ,
76% ,
가 ,
가 가 ,
가 가 ,
2 가 ,
2 가

가

가 ,

가

가 .

가

가

가

가 .

가

,

4.

21

21

가

,

가

,

21

가

,

21

가

.

,

가

가

,

.가

500

가

.

가 .
가

, 가

“211 ”

가
가

, 가
가 가

(Altbach) 가

50

가

가

가 가

가

7

가 가

가

,
.
가 .
.
가 .
가
가
가
가 , 21
1 ,
가 ,
가
가 21
2000 3 , 가
가 2-3
14 26 43
5 11 , 18
2 , 38 13
, 29
, 11 12 53
, 317 가
,

가 , 가

2002

1 5

가.

21

가

가

가

가

, 가

가

가 , 가

2002 가

가 .

가 .

가

가

가 .

, 가

, 가

가

가

7

가 .

21

가

,

21

가

가

가

가

21

가

가

가

가

21

가

80

가

1

SCI

EI

ISTP, SSCI

가

가

, 2010

21

가

가

1. (1995), 『 』 ,
2. (1999), 『 』 ,
3. (1999), 『 21 』 - Brain
Korea 21- 『 』
4. (1999), 『 21 』
5. (2000), 『 21 』
6. (2000), 『 21 』 () 『 』
7. (2000), 『 』 .
8. 『 가 』 (1995), 『 가 』
9. (1999), 『 』 ,
10. , (1996), 『 』 , .
11. (1999), 『 』 ,
12. (1994), 『 』 ,
13. (1998), 『 2020 - 』 ,
14. , , , (1997), 『 』 ,
15. (1998), 『 21 』 ,
16. (1998), 『 - 』 ,
17. (1999), 『 』 ,
18. (1998), 『 가 』 ,
19. (1995), 『 』 ,
20. (1998), 『 』 ,
21. (1997), 『 - 』 ,
22. (2000), 『 21 』 , .
23. (1995), 『 』 ,
24. (1999), 『 』 ,

25. (1999), 『 』 ,
26. (1999), 『 』 ,
27. (1995), 『 WORKSHOP 』
28. (2000), 『 』
29. (2000), 『 21 1 가 』
30. 喜多村和之 , (1995), 『 』 ,
31. Burton R. Clark , 6 (1999), 『 』 , .
32. Clark Kerr , (2000), 『 - 』 ,
33. COSEUP , (1998), 『 』 , .
34. The Boyer Commission on Educating Undergraduates in the Research University(1997), 『Reinventing Undergraduate Education : A Blueprint for America's Reswarch Universities 』
35. James J. Duderstadt(1998), 『 』 ,
36. B. J. Clark(1993), 『Teaching Engineering 』 , McHraw-Hill
37. OECD(1998), 『University Research in Transition:Country Notes 』
38. OECD(1999), 『The Response of Higher Education Institutions to Regional Needs 』