

가

兩黨

國家重點實驗室 : 北京大學

'95

:

가

(research reactor)
, 1996

2 6

(Advanced Neutron Source: ANS) 28.8

가 (Advanced Proton Accelerators: APA)

가 (APA)

Argonne National Laboratory

Los Alamos National Laboratory

가 (tritium) 가 (破碎)

3 3

APA

ANS 1985

, Brookhaven Oak Ridge

가

(neutron scattering)
重合體(polymers) (superconductor lattices)

(OSTP) John Gibbons 1 ANS
가
5 가 pulsed neutron spallation sources 3

(Los Alamos Neutron Scattering Center:LANSCCE)가 1 가 long - pulse
Savannah River 3
5 Strom Thurmond가 ANS (1994 7
New Technology Week) APA

*Source: New Technology Week, 1/30(1995)

兩黨

41 兩黨

1.

1979 21.1 (23.4%) 1993 17.8 (16.2%)
1.4% 가 (가가) 가 '73 2.0% 9.6%

2.

1986

1/3

가.

3

28% 23.5% , 6 19%

1986

2

2

2

2

3.

가 1993 69,688

4.

가
(NIST)

90%가 55
(Manufacturing Extension Partnership Program)

가. 가
and Technology Council: NSTC)가

가 (National Science
(Federal Lab Mission Evaluation and Coordination)
가

. 1992

132

가

教授 (teaching factory)

5.

가.

가

州 가 (Manufacturing Assessment and Training Service: MATS)
, NIST 賞

6.

100,000 가

가

10,000 가

96%

가.
37% 가

가 1993 1,158
9%

86%
Promotion Coordinating Council)

9%
가

(Trade
1/3

가

가

* Bob Franks() Marty Meehan() -

* Source : Issues in Science and Technology,

* : 權龍水()

:

'98 , 가 가

Deutsche Telekom 가 - 가가

BT가 1 10 , BT 가 VIAG 가

BT - VIAG 가 , BT Deutsche Telekom 가

BT VIAG 4,000Km

BT가 가 , 가 가

Deutsche Telekom , VIAG , VIAG

BellSouth , VIAG BT 4 PLC , Thyssen

가 - EU 가 '98 가

가 '96 , 가, Deutsche Telekom

가 (American Federal Communications commission) Reed Hundt . 1 가

Hundt 가 '98 , BT

* Source : The Economist, 1/14(1995)

Business Week, 2/13(1995)

EU 가 , , 가

「 」

Milan Luigi Bocconi Corrado Letta , 4
 .(< >). 가 가 '88-'89 10 , ASEAN
 3 가

가 가 가 , ,

" 가 가 가

가 '93 가 1.4 2.3
 .(EU 가?)

,가

< > ('88-'89)

출산국	유럽(A)	미국(B)	B/A
중국	6,110	58,016	9.5
ASEAN	13,721	35,274	2.6
대만	n.a.	28,680	n.a.
일본	3,081	26,900	8.7
한국	5,613	19,567	3.5
홍콩	6,397	10,126	1.6
전체	34,922	149,883	4.3

주:「전체」에서 「대만」은 제외

* Source : The Economist, 2/4(1995)

* : 金基國()

5,000
 2010 176 1990~2000 3.8% , 2000~2010 2.7% 445 ,
 1%
 1997 15 , 2010 2/3
 2008 20 30

1990~2010 20 4 가 , 30

5,000

1.

2

4 3 (가 1).

5 4

2.

4 3 3 2 , 20

가 70% 가 56%가 .(2) 가 가

3.

가 4 3

가

(3).

OJT

「 , 가 , 」 가

4.

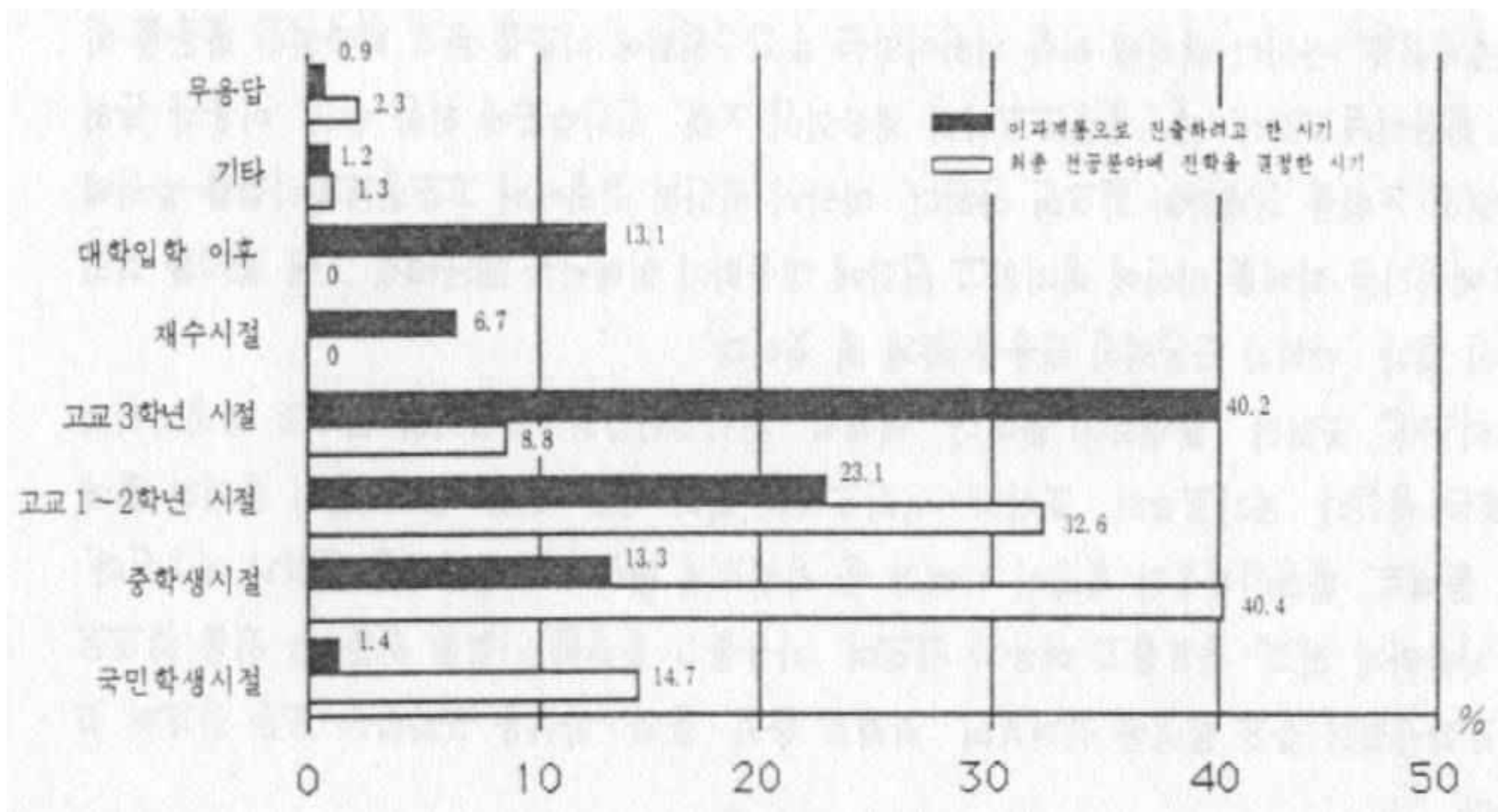
가 「 가 , 3 1 「 」 (4). 「 가 가 」 가 가 , 「

가,

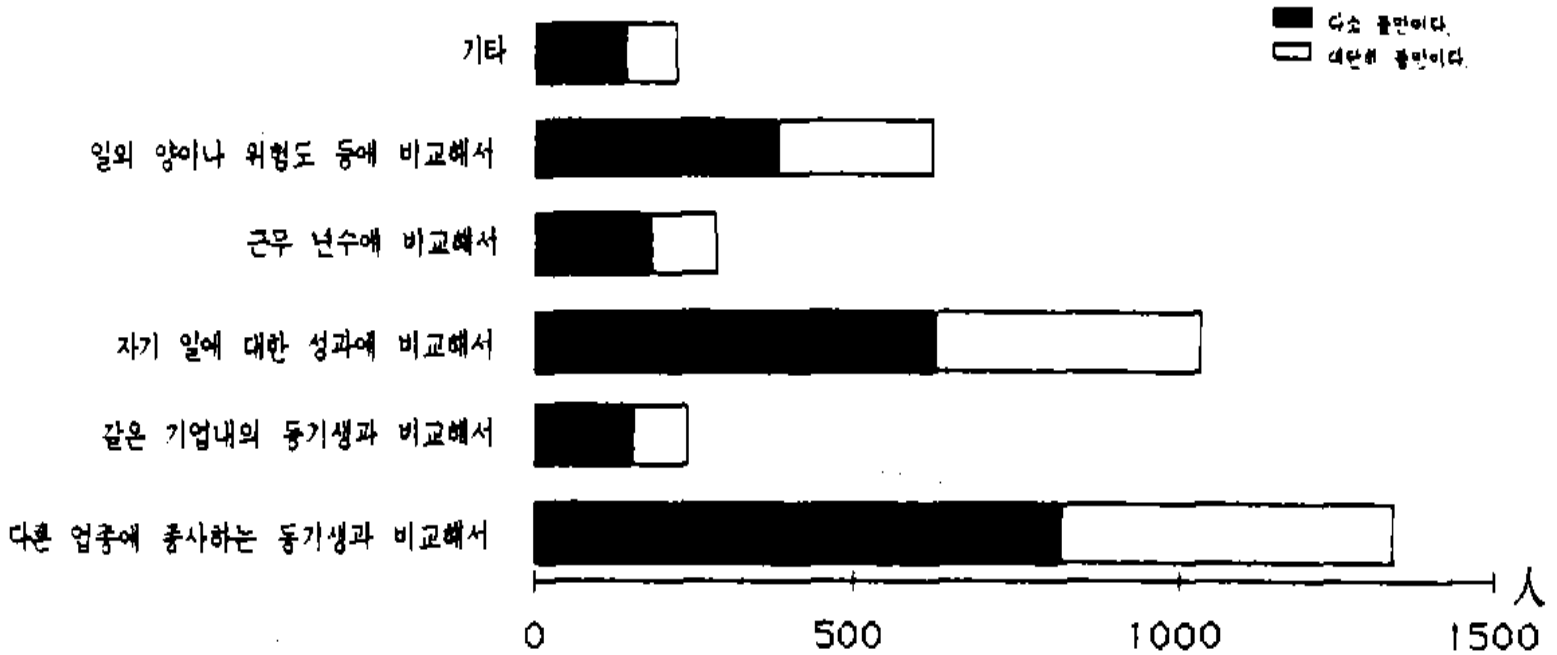
가

人材部會

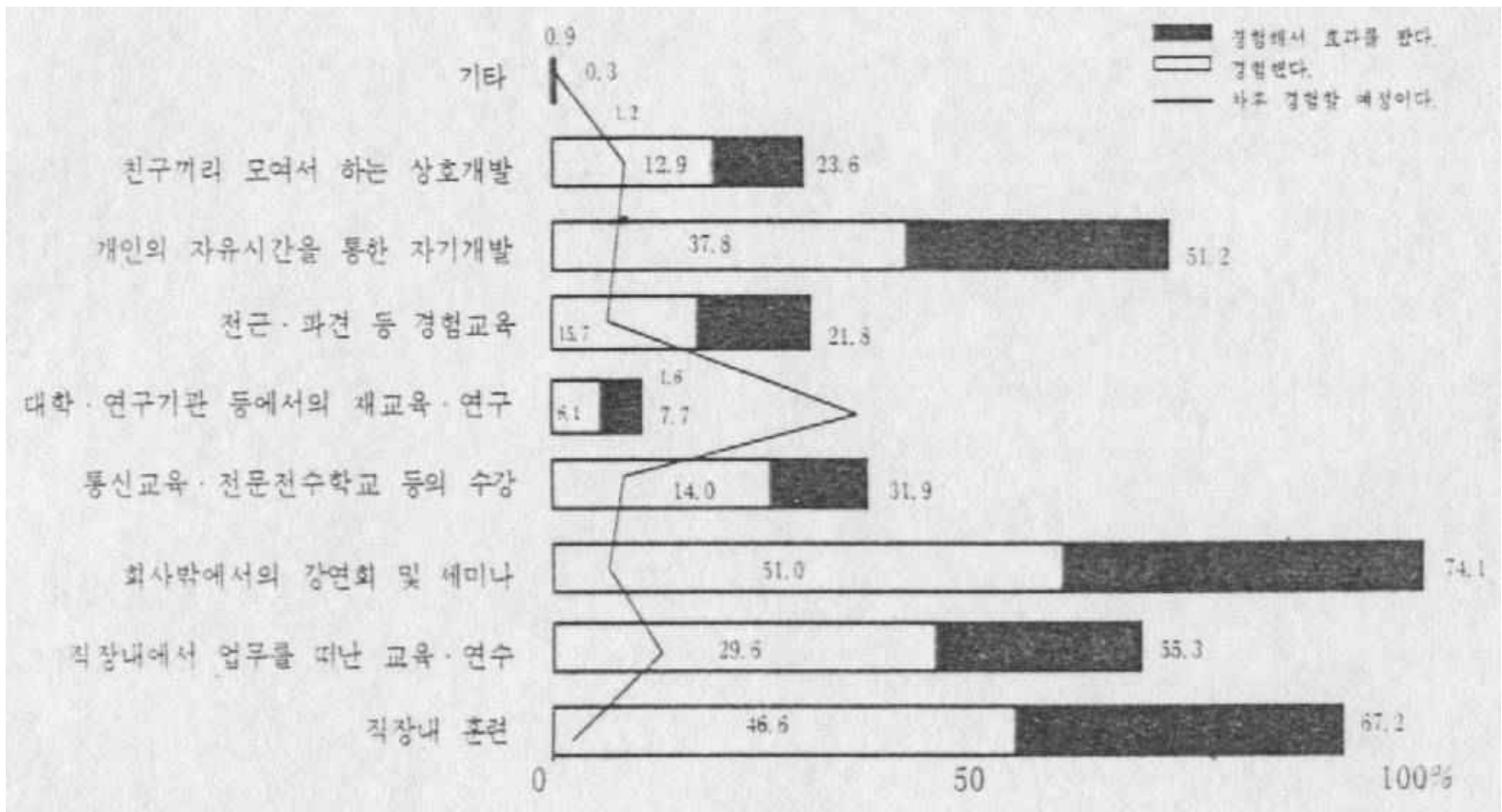
< 1 >



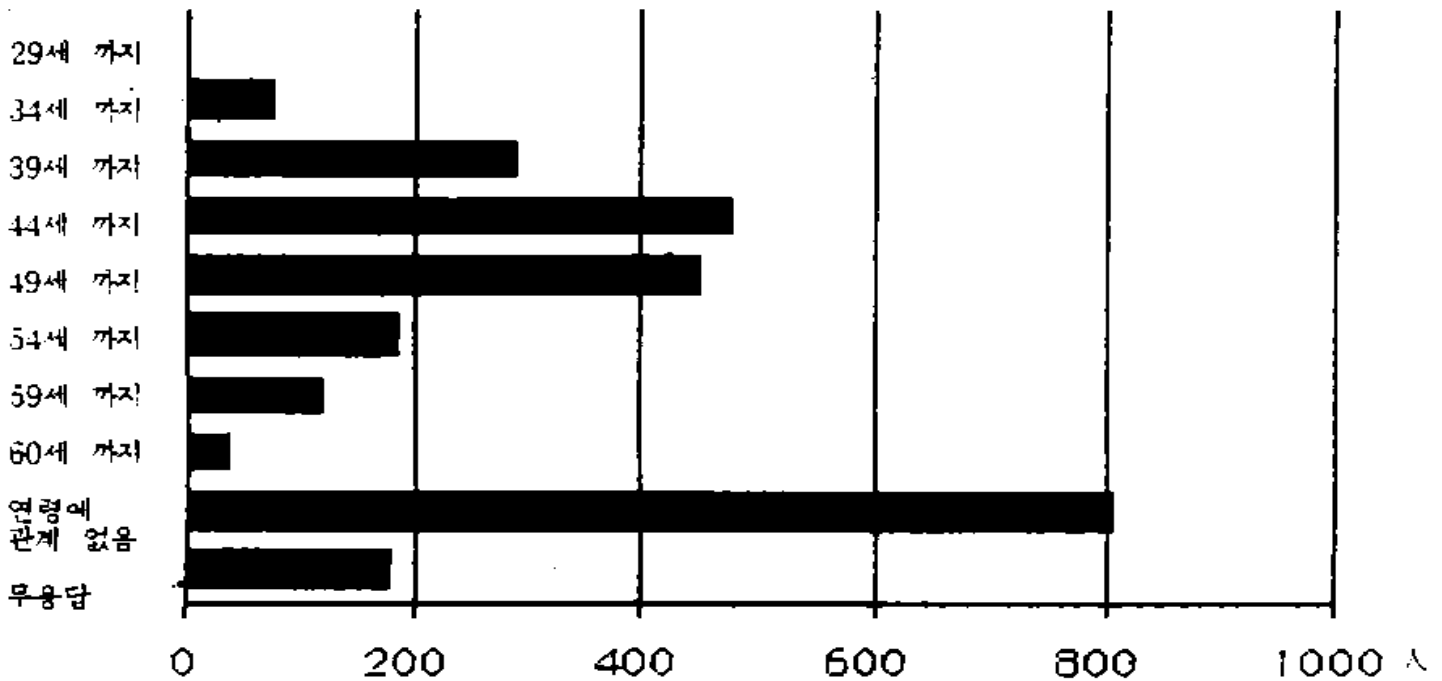
< 2 >



< 3 >



< 4 > 가



• Source: 科學技術シ-ナル, 1월호(1995)

21

가
가

가
化,

化

가

가
가

가

가

國民總意 下 英知

가

5

가
가 가

literacy

가

creator

가

諸

가

가

가

가

가

가

가

가
가

* Source : NOMURA SEARCH, 1 (1995)

* : 朴敬善 ()

國家重點實驗室 : 南京大學

가 (1986~1990) 1984 가 S/W", " (配位) " 3 가 .南京 , 7 5
" , " , " , " " 4 가 " , '85'
" , " , " , " " 4 가 " , "

"," " 3

가 10 南京 1,300 元 7,000 , 가 , 가 10 , 88 , .10
 293 , 가 3 . 가 2 1,535 가 105 , 8
 , , 14 , . 6 가 7 92
 가 , 5 S/W , 3 24 , 가 7 800
 가 10 1,100 , .
 . 1990 가 . 가 가 . 1994
 5 4 , 河海 " 가 " .
 가 . 가

*Source : 中國 科技日報 1/14(1995)

'95

郵電部 2000 1.4 , 8% , 省,
 30~40%, 北京, 上海, 廣州 50% 가 가
 . , 2 1 1,649 가
 가 元 '85' (1991~1995)
 1,600 元 '95' (1996~2000) 3,600 元 .
 가 120 '93 369 . 가 51.1%
 가 48.95% PABX 가
 20% CC5 가
 2217.4 가 '93 120 99.2% ,
 89.2% 가 40% .
 HJD - 04 가 HJD - 04 HJD -
 04RM DS - 30 가 . '94 HJD - 04RM 150
 가 50
 '95 '85'
 1,400 가 , 1,650 가 . 가 1,050
 , 가 300 , 가 300 가

가 . 가

, 가 가 A/S , 가

*Source: 中國 科技日報 1/25(1995)

, 가 " 가 . "

가 '91 5 가 , '92 가

가 가 가 가

'94 3 1 12 29 가 35
10%
가

*Source :中國 科技日報 1/20(1995)

1 2 '85'
1 17 「'95」

105 元 29%가 가 1,859 元 1,250 元 31%, 22.6%
40 三資企業 8 가 35.6% 가 110 가
400 , 100 가
150 가

'三金'(three golden project)

, 가 S/W, S/W, 50 가 100 元
上廣電, 長虹, 聯想, 熊猫, 彩虹
, 上廣電 58 元

*Source : 中國 科技日報 1/20(1995)

* : 洪性範()

黃待淵()