

40 : “ ”가 *

**

: (, byoon_kim@hanmail.net)

가
2
4 [가
—] 가
(性) —
가
1940 1970 (RPI), (Georgia Tech),
(Caltech), (MIT) 4

1800 1900 (land grant university)
1920 20
(Baltimore and Ohio Railroad, B&O) “
가(draftman)” — ()
, 1920
“
: ” “ (invade)”
1920
1940 . 1 2 가
(the other)

* Amy Sue Bix, “Engineeresses” Invade Campus : Four decades over technical coeducation, *IEEE Technology and Society Magazine*, Spring 2000, pp. 20-26.

** . 633 Ross Hall, Ames, IA 50011. abix@iastate.edu

“ (Rosie the Riveter)” [“ () ”]

(Engineering Fundamentals for Women)”

Girls, Girls)”

(GE) “ , , (Girls,

가

1942

“ - (Curtiss-Wright Cadettes)”

7

600

가

”

2, 3, 4

10

가

“ (Engineeress)”

RPI

“RPI가

”

RPI

116

... RPI

!

가

RPI

...

RPI “ (Katie Kadettes)” [1] 가 가

Lfe

가

가

2

7 [1 —]

1950

가

가
가

가

가
가 , RPI

가

RPI

1940 , RPI

4,000

40

. 1958

“RPI가

”

“

[2]. RPI가 “

”

“

가

가

가

가

가

가

. RPI

”

. 1970

RPI

140

[3].

RPI

가 가
1948 , 가 가
“ ” 가
가 가 [4].

가 가 가 가
가 가 가 가
” [5].

가 가 가 가
1952 가 가
... 가 가
“ ”

가 가 가 가
36% 가 가

가 가 가 가
“ ” *Atlanta Constitution*
fot 가 가
“(Ramblin' Wreck)” [6].

가 가 2 가 가
가 가

“ ” ?... ”
[]

“ 가 (debutantes) 가 ” [7].
1965 가 ”

“ ”
가 ”
1% ”
10% ”
1965 3 ,
가 [8].

— “ ”
 (Caltech)
1910 1953 1953
“ ” 1950 1960
40 ”

1960 “ 4 ”
가
“ ”
1967 “ ” 79% [9].

“ ”
가 ”

[10].

“ — 가 — ”

” “

[11]. “ ”

MIT

MIT 1968 (正義) 가

“ 5% ”

MIT

MIT 가 MIT 1873

1940 가 MIT 100 “ ”

MIT . 2

1941 “MIT , MIT

” 2 ,

가 MIT [12] [13]. 65

1940 MIT 5,000 , MIT 가 ,

가 가 가 가

가 1950 “ 가 가”

가 MIT “ “

” “ . MIT

“ ” .

24 . MIT

MIT 가

MIT 가 ” 가 “ “

MIT 가 MIT가 MIT

“

” “

“ 1960 MIT 가 ”

... [14] [15].

MIT

가

MIT 가

4 . MIT

1960 , MIT 120 150

Time “ MIT ” “

MIT “ ”

“ ”

MIT “ ”

17 MIT가

1964 50% 가

[16] [17].

2 가

“ 1 ”

“ ”, “ MIT

” MIT

MIT가

“ ”

“ 가 MIT

” MIT가

가

MIT

“ 가

“ ” [18] [19].

가 , MIT 1964

. 1960 1970

M. Brand, "A Co-educational Rensselaer?" *Rensselaer Engineer*, Mar 1983.

B. R. Van Leer to H. Caldwell, Dec. 28, 1948; GTA 86-01-08; box 2, folder 9; Georgia Tech archives.

B. R. Van Leer to S. Beaver, Nov. 8, 1948; Georgia Tech archives.

B. McNatt, "Petite blonde is first Tech coed candidate," *Atlanta J. & Constitution*, Apr. 13, 1952.

D. J. McDowell to R. O. Arnold, Apr. 23, 1962; and R. O. Arnold to D. J. McDowell, May 1, 1962; Georgia Tech archives.

E. D. Harrison to S. W. Martin, Jan. 27, 1965; Georgia Tech archives.

Student survey, [no date, ca. 1965]; CIT historical file D 1.7; Caltech archives.

Caltech report, Reflections on Several Worlds, 1967; box L3, folder 9; Caltech archives.

Aims and Goals of the California Institution of Technology, 1967; box L1; Caltech archives.

"Glamor Girl M.I.T.," *The Tech*, p. 1, Oct. 8, 1940.

Massachusetts Institute of Technology Handbook, 1941.

L. F. Hamilton to J. A. Stratton, Nov. 14, 1956; M. Alvort to L. F. Hamilton, June 21, 1956, ad H. I. Harris to L. F. Hamilton, July 31, 1956, quoted in E. F. Keller, "New faces in science and technology: A study of women students at M.I.T.," Aug., 1981.

E. L. Wick, "Proposal for a new policy for admission of women undergraduate students at M.I.T.," Mar. 9, 1970; M.I.T. archives.

Time, p. 51, Oct. 18, 1963.

Seventeen, pp. 44, 46, Oct. 1964.

Office of the Dean of Student Affairs, "A program for building the second tower of McComick Hall," Mar. 16, 1964; AC134, box 116, folder "women students"

Academic Council, minutes of Mar. 2, 1965, and notes of J. Mattfeld; AC134, box 1, folder "Academic council 6/64-6/65"; M.I.T. archives.

Interview of C. Jansen by S. Shirkow, 1977; MC86, box 9; M.I.T. archives.