

의약학계열 성비 격차 좁혀졌지만 첨단계열은 여전히 ‘남초’

✎ 윤채빈 기자 | ⓒ 승인 2025.10.10 18:15

최근 5년 새 의약학계열 여자 신입생 ↑ … 2025학년도 약대 58.1%로 최고
첨단·계약학과 여학생 20% 못 미쳐… 성균관대 반도체시스템공학 8.6% 최저



서울권 소재의 의과대학 정문.. (사진=한국대학신문DB)

[한국대학신문 윤채빈 기자] 최근 5년 새 의약학계열 여학생 비율이 꾸준히 상승하며 ‘여풍(女風)’이 거세지고 있다. 특히 2025학년도 의대와 수의대의 여학생 비율은 각각 38.4%, 50.4%로 역대 최고치를 찍었다. 반면 과학기술원 등 13개 첨단 및 계약학과의 여자 신입생 비율은 약 10% 수준에 머물러 성별 불균형이 여전했다.

1. 의치한약수 신입생 여학생 비율

권역	2021		2022		2023		2024		2025	
	인원	비율								
의대	1,018	34.1%	1,061	35.2%	1,091	36.2%	1,138	37.7%	1,721	38.4%
약대	-	-	956	54.9%	966	55.5%	1,017	57.8%	1,021	58.1%
수의대	211	42.5%	187	37.7%	202	40.7%	206	41.4%	250	50.4%
한의대	309	43.5%	273	39.0%	299	43.3%	307	44.0%	305	43.6%
치대	168	33.0%	181	35.5%	183	35.9%	202	39.5%	195	38.1%

* 대학알리미 정원내 기준 / 건국대(글로벌) 2022학년도부터 학부선발로 2021은 제외

* 서울대, 부산대, 전남대 치대는 학석사통합과정으로 제외, 부산대 한의대 학석사통합과정으로 제외

의치한약수 신입생 여학생 비율. (자료=종로학원)

■ **의약학계열 女신입생 비율 증가세… 약대·수의대는 절반 넘어** = 10일 종로학원이 발표한 ‘2025학년도 전국 의약학계열 신입생 여학생 비율 분석’에 따르면, 의약학계열에서 여학생 비율은 증가하는 추세다. 의대는 2021학년도 34.1%, 2022학년도 35.2%, 2023학년도 36.2%, 2024학년도 37.7%, 2025학년도 38.4%로 매년 여자 신입생이 늘었다. 약대는 2022학년도 54.9%, 2023학년도 55.5%, 2024학년도 57.8%로 4년 연속 가파른 상승세를 보이며 신입생의 절반 이상이 여학생으로 채워졌다.

수의대는 2021학년도 42.5%에서 2022학년도 37.7%로 소폭 감소했다가 2023학년도에 40.7%로 반등하면서 2025학년도 50.4%로 성비 균형이 맞춰졌다. 치대는 2021학년도 33.0%, 2022학년도 35.5%, 2023학년도 35.9%, 2024학년도 39.5%, 2025학년도 38.1%로 상승 추세에 있다. 한의대는 2021학년도부터 2025학년도까지 43% 안팎으로 유지됐다.

■ **첨단·계약학과 여학생 20%도 안 돼… 성균관대 반도체공학과 ‘8.6%’ 최저** = 반면 첨단 및 반도체계 계약학과의 여학생 비율은 20%를 밑돌며 ‘남초 현상’이 여전했다. 종로학원에 따르면 첨단학과 및 반도체 등 대기업 계약학과 여학생 비율은 2023학년도 13.3%, 2024학년도 17.7%, 2025학년도 15.8%로 확인됐다.

대학별로 살펴보면 서울대 첨단융합학부의 여자 신입생 비율은 2024학년도 13.1%, 2025학년도 17.0%였다. 연세대 시스템반도체공학과(삼성전자)는 2023학년도 14.0%, 2024학년도 14.1%, 2025학년도 14.0%로 3년 연속 비슷한 수치에 머물렀다. 고려대 반도체공학과(SK하이닉스)는 2023학년도 16.7%에서 2024학년도 23.3%로 반짝 늘었다가, 2025학년도에 10.0%로 급감했다. 성균관대 반도체시스템공학(삼성전자)은 2024학년도 13.0%에서 2025학년도 8.6%로 떨어져, 13개 대학 중 성비 불균형이 가장 심한 학과로 조사됐다.

과학기술원 계약학과에서도 비슷한 추세가 이어졌지만, 4년제 일반대보다는 상황이 양호했다. 광주과기원 반도체공학과(삼성전자)는 2024학년도 0%에서 2025학년도 20.8%로 대폭 늘었고, 대구경북과기원 반도체공학과(삼성전자)는 2024학년도 20.0%에서 2025학년도 21.6%로 소폭 증가했다. 울산과기원 반도체공학과(삼성전자)는 2024학년도 29.4%에서 2025학년도 22.5%, 한국과기원 반도체시스템공학(삼성전자)은 2024학년도 16.2%에서 2025학년도 10.3%로 줄었다.

임성호 종로학원 대표는 “현재 반도체 관련 학과들이 물리 과목 등을 대신 권장 과목으로 지정하고 있지만, 2025학년도 수능 물리학2와 물리학1의 여학생 응시비율은 각각 18.0% ,21.6%에 그친다”며 “여학생들의 ‘물리 기피’ 현상이 이어질 경우, 반도체·계약학과의 여자 신입생 비율은 더 낮아질 것”이라고 전망했다.

2. 첨단 및 반도체 등 대기업 계약학과 신입생 남녀비율(13개대)

No	대학명	모집단위	계약기업	2023		2024		2025	
				남	여	남	여	남	여
1	서울대	첨단융합학부		-	-	86.9%	13.1%	83.0%	17.0%
2	연세대	시스템반도체공학과	삼성전자	86.0%	14.0%	85.9%	14.1%	86.0%	14.0%
3		디스플레이융합공학과	LG디스플레이	83.3%	16.7%	83.3%	16.7%	83.3%	16.7%
4	고려대	차세대통신학과	삼성전자	86.7%	13.3%	60.0%	40.0%	80.0%	20.0%
5		반도체공학과	SK하이닉스	83.3%	16.7%	76.7%	23.3%	90.0%	10.0%
6		스마트모빌리티학부	현대자동차	85.7%	14.3%	84.0%	16.0%	87.5%	12.5%
7	성균관대	반도체시스템공학	삼성전자	90.0%	10.0%	87.0%	13.0%	91.4%	8.6%
8		지능형소프트웨어학과	삼성전자	-	-	74.0%	26.0%	86.0%	14.0%
9	경북대	모바일공학	삼성전자	86.2%	13.8%	70.0%	30.0%	90.0%	10.0%
10	포항공대	반도체공학과	삼성전자	80.0%	20.0%	84.6%	15.4%	82.5%	17.5%
11	서강대	시스템반도체공학과	SK하이닉스	93.3%	6.7%	83.3%	16.7%	82.8%	17.2%
12	한양대	반도체공학과	SK하이닉스	89.7%	10.3%	80.0%	20.0%	72.5%	27.5%
13	숭실대	정보보호학과	LG유플러스	-	-	75.0%	25.0%	88.9%	11.1%
14	한국과기원	반도체시스템공학	삼성전자	86.9%	13.1%	83.8%	16.2%	89.7%	10.3%
15	광주과기원	반도체공학과	삼성전자	-	-	100.0%	0.0%	79.2%	20.8%
16	대구경북과기원	반도체공학과	삼성전자	-	-	80.0%	20.0%	78.4%	21.6%
17	울산과기원	반도체공학과	삼성전자	-	-	70.6%	29.4%	77.5%	22.5%
계				86.7%	13.3%	82.3%	17.7%	84.2%	15.8%

※ 성균관대 배터리학과(삼성 SDI 계약)는 2026학년도 신설로 제외

첨단 및 반도체 등 대기업 계약학과 신입생 남녀비율. (자료=종로학원)

한편 이번 조사는 대학알리미 공시자료를 기반으로 종로학원이 분석한 결과다. 분석 대상은 정원 내 입학자 기준으로 의대 39곳, 약대 37곳, 치대 8곳, 한의대 11곳, 수의대 10곳이다. 치대(서울대·전남대·부산대)와 한의대(부산대)는 학석사 통합 선발로 공시되지 않았다.



윤채빈 기자 chaebhinyun@unn.net