

백서2013-2018/시설

8 시설 및 교육환경

□

목차

- [1 교지 및 교사시설](#)
 - [1.1 교지시설현황](#)
 - [1.2 교사시설 현황](#)
 - [1.3 서울캠퍼스](#)
 - [1.4 ERICA캠퍼스](#)
- [2 연구시설](#)
 - [2.1 연구용 기자재 현황](#)
 - [2.2 멀티미디어강의실 현황](#)

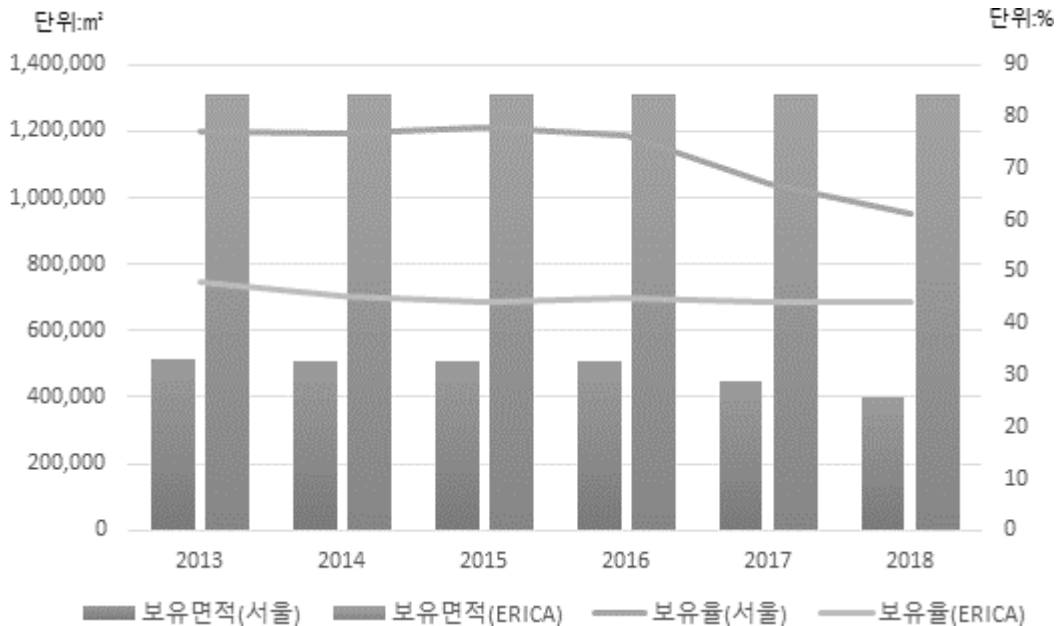
교지 및 교사시설

기본 재산인 교지(토지)와 교사(건물) 관리는 학교 재산 관리의 가장 기본이고 핵심인 업무이다. 따라서 한양대학교는 기본 재산을 온전하게 관리하여 구성원이 학교를 이용하는 데 불편이 없도록 하고 있다. 공간 관리의 경우 교사(건물)의 사용 주체를 관리하는 업무가 재산 관리의 핵심으로 떠오르고 있는 만큼 한양대학교 역시 자체적으로 공간 관리 위원회를 구성해 효율적인 관리를 위해 노력하고 있다. 또한 대학에 입주한 많은 외부 기관들의 사용 공간을 적절하게 관리하고 비용을 징수해 공간의 불필요한 낭비나 비효율을 사전에 방지하고 있다.

교지시설현황

2018년 4월 1일 현재 본교 서울캠퍼스의 교지는 398,067㎡, 보유율은 613.3%에 달하고, ERICA 캠퍼스의 교지는 309,515㎡, 보유율은 442.3%를 기록했다. 서울캠퍼스는 2018년 현재 250,787㎡의 교지가 부족한 것으로 나타났다.

[그림 3-8-1] 연도별 교지 현황



[표 3-8-1] 연도별 교지 현황 (매년 4월 1일 기준)

학년도 구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
기준	서울	667,452	662,028	653,296	668,836	667,792	648,854
	ERICA	272,702	289,552	295,220	291,868	296,592	296,088
보유면 적(m ²)	서울	514,789	508,702	509,394	509,394	447,255	398,067
	ERICA	1,312,815	1,309,515	1,309,515	1,309,515	1,309,515	1,309,515
보유율(%)	서울	77.1	76.8	78	76.2	67	61.3
	ERICA	48.1	45.2	44.3	44.8	44.1	44.2
과부족(m ²)	서울	-152,663	-153,326	-143,902	-159,442	-220,537	-250,787
	ERICA	1,040,113	1,019,963	1,014,295	1,017,647	1,012,923	1,013,427

교사시설 현황

본교의 교사시설은 교사기준시설, 연구시설, 부속시설, 기타 시설로 구분할 수 있다. 교사시설은 다시 교육기본시설과 지원시설로 구분되고, 부속시설은 특수시설과 기숙, 계열별 부속시설로 다시 나뉜다.

교사시설에서 가장 많은 비중을 차지하는 것은 교육기본시설, 지원시설과 같은 교사기준 시설이다. 연구시설과 부속시설의 비중에서는 서울캠퍼스와 ERICA캠퍼스 간에 차이가 있다. 서울캠퍼스는 계열별 부속시설이 많은 면적을 차지해 부속시설의 비중이 높은 반면, ERICA캠퍼스는 연구시설의 비중이 더 높다. 교사시설의 자세한 구분과 보유 면적 현황은 아래와 같다.

[표 3-8-2] 교사시설 현황 (2018년 4월 1일 기준) (단위 : m²)

구분	보유면적		
	서울	ERICA	계

		강의실, 실험실	124,487	69,302	193,789
		교수연구실	48,273	18,709	66,982
		행정실	42,365	11,228	53,593
	교육기본시설	도서관	28,655	12,131	40,786
		학생회관	19,330	20,420	39,750
		대학본부	20,821	16,064	36,885
교사기준시설		체육관	21,314	3,343	24,657
		소계	305,245	151,197	456,442
		강당	5,803	3,062	8,865
	지원시설	전자계산소	3,074	1,442	4,516
		학생기숙사	44,436	57,398	101,834
		소계	53,313	61,902	115,215
	소계		358,558	213,099	571,657
		연구용실험실	41,474	23,723	65,197
	연구시설	대학원연구실	29,053	13,430	42,483
		대학부설연구소	23,027	8,577	31,604
연구시설		소계	93,554	45,730	139,284
	소계		93,554	45,730	139,284
		박물관	4,246	-	4,264
	특수시설	학군단	1,550	1,121	2,671
		소계	5,796	1,121	6,917
		대학원생 및 교직원 아파트	6,271	967	7,238
부속시설	기숙	소계	6,271	967	7,238
		계열별 부속시설	153,993	1,909	155,902
		소계	153,993	1,909	155,902
	소계		166,060	3,997	170,057
		기타시설	36,937	58,810	95,747
기타시설		소계	36,937	58,810	95,747
	소계		36,937	58,810	95,747
합계			655,109	321,636	976,745

시설의 신축 및 확충 본교는 대학의 연구와 강의에 최적의 조건을 제공하기 위해 시설의 신축과 확충에 노력을 기울여왔다.

서울캠퍼스

- 2014년, [연구동\(융합교육관\)](#)을 준공하였고, 병원서관 [약학대학 임상실습실](#), [백남음악관](#) 엘리베이터를 증축하였다.
- 2015년, [정몽구](#) 동문의 기부로 미래자동차연구의 중심이자 세계적 연구 인력 양성의 공간으로 [정몽구 미래자동차연구센터](#)를 준공하여 [준공식](#)을 개최하였고 신한은행의 기부로 구 대학원 건물을 리모델링 및 증축하여 새롭게 [국제관](#)으로 개관하였다. 병원동관([류마티스병원](#)) [신한플라자](#)에는 [의과대학연구센터\(중환자보호자대기실\)](#)를 증축하였다.
- 2017년, 학생들의 주거 안정을 위해 [제5학생생활관\(행복기숙사\)](#)이 준공되어 개관식을 개최하였고 건축 동문들의 기부로 건축학부, 건축공학부 학생들을 위한 공간인 [건축관](#)을 준공하여 준공식을 개최하였다. [한양종합기술연구원](#)에는 [코맥스\(회장 변봉덕\)](#)와 업무 협약하여 학생들의 창업 공간인 [코맥스 스타트업타운](#)을 준공

하여 제막식을 개최하였다.

ERICA캠퍼스

- 2013년, [동물실험동](#), [BMR센터](#)를 준공
- 2014년, [제1과학기술관](#) 증축을 통하여 과학기술대학의 연구공간을 확충하였다.
- 2017년, 학생들의 주거안정을 위해 [행복관](#)을 준공·개관하였으며, 교육부 산업연계 교육 활성화 선도대학([PRIME](#)) 대형사업 선정되어
- 2017년~2018년, [제2과학기술관](#), [학연산클러스터지원센터](#), [제4공학관](#)을 증축, PRIME학과 연구 및 교육공간 확충, [스마트제조러닝센터](#) 및 [머시닝기술센터](#)를 개관하였다.

[표 3-8-3] 신·증축 시설 현황

연도 캠퍼스 내용

서울 -

2013 ERICA 동물실험동, BMR센터 신축

2014 서울 융합교육관 증축
 병원서관(약학대학 임상실습실) 증축 백남음악관 엘리베이터 증축
 ERICA 제1과학기술관 증축

2015 서울 정몽구 미래자동차연구센터 증축
 국제관 증축 신한플라자 의과대학연구센터(중환자보호대기실) 증축

ERICA 동아리건물 신축
 폐수처리장 증축 제2공학관 E/V 증축 계단강의실 E/V 증축

2016 서울 -

ERICA -

2017 서울 제5학생생활관(행복기숙사) 신축
 건축관 신축 한양종합기술연구원 코맥스 스타트업타운 신축

ERICA 행복관 신축
 제2과학기술관 증축 제4공학관 증축 학연산클러스터지원센터 증축

2018 서울 -

ERICA 디자인교육관 E/V 증축 제4공학관 증축

연구시설

서울캠퍼스의 연구용 기자재는 [관리처](#) 산하 관재팀에서 각종 자료를 토대로 정리하여 체계적으로 관리되고 있으며, ERICA캠퍼스의 연구용 기자재는 총무관리처 산하 [관재팀](#)에서 체계적으로 관리해오고 있다.

연구용 기자재 현황

연구용 기자재 관리를 위해 보유자산에 대하여 대학 자체 내실사(자산실사)를 매년 실시하고 있으며, 자체 내 실사를 통해 특별한 경우 별도의 자산실사(샘플실사)를 진행하고 있다. 또한 연구용 기자재를 최상의 상태로 사용할 수 있도록 차세대 시스템을 활용하여 기자재 ‘구매-검수-자산관리-수리-폐기’의 전 단계를 체계적으로 관리하고 있다. 연구기자재자의 반출, 반입에 대한 정확한 관리를 위해 홈페이지에 물품관리 자료를 수시로 업데이트하여 정보를 공유하고 있다.

[표 3-8-4] 단과대학 교육용 기자재 현황 (2018년 4월 1일 기준)

캠퍼스 구분	기자재 종수	기자재 점수	기기 금액(천원)
--------	--------	--------	-----------

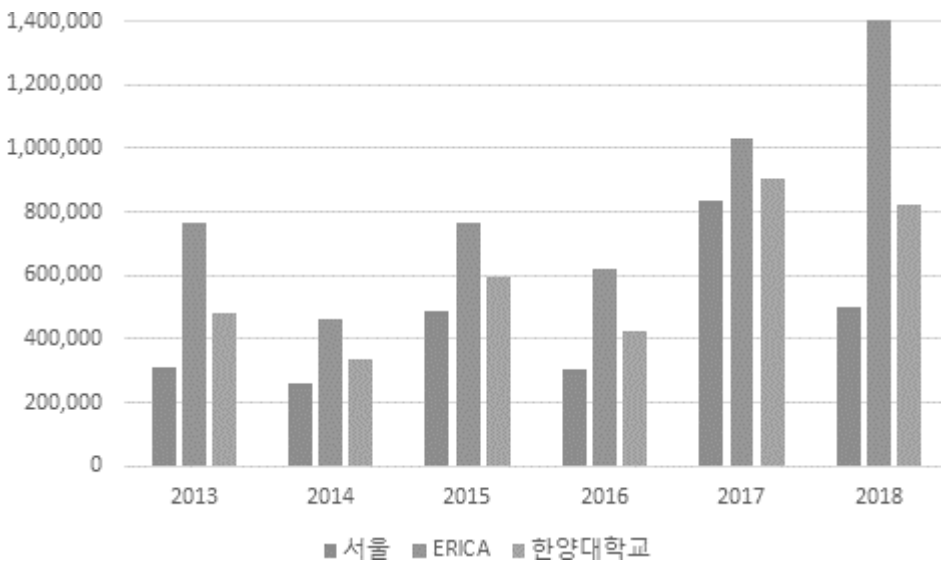
	대학원	307	2,807	4,342,641,011
	공과대학	1,553	19,031	82,248,509,464
	인문과학대학	75	485	449,773,981
	의과대학	498	3,941	11,397,941,548
	사회과학대학	98	635	585,591,450
	자연과학대학	571	4,102	14,339,685,808
	정책과학대학	43	253	188,528,632
	법과대학	8	24	25,117,273
	경제금융대학	61	520	494,206,572
서울	경영대학	83	848	913,132,967
	사범대학	82	864	775,608,934
	생활과학대학	221	1,137	2,135,648,181
	음악대학	192	1,233	2,783,443,816
	예술·체육대학	230	1,607	3,681,419,363
	국제학부	35	269	209,726,116
	부속기관	122	2,162	266,640,194
	부설기관	207	894	4,799,756,059
	서울산학협력단	35	305	1,021,927,419
	소계	4,421	41,117	130,659,298,788
	대학원	59	321	155,648
	공학대학	1,481	20,684	48,245,602
	약학대학	236	2,147	8,034,548
	과학기술대학	636	6,144	12,963,500
	국제문화대학	154	3,536	1,515,341
	언론정보대학	126	1,556	1,050,664
ERICA	경상대학	110	2,514	1,064,339
	디자인대학	112	2,798	1,744,997
	예체능대학	237	1,729	5,345,579
	부속기관	227	11,243	4,165,597
	부설기관	39	121	223,320
	ERICA산학협력단	148	888	10,348,333
	소계	3,565	53,681	94,857,468
소계		7,986	53,681	130,754,156,256

[표 3-8-5] 학생 1인당 교육용 기자재 연도별 구입금액

구분	교육용 기자재		재학생 수	학생 1인당 기자재 구입금액(원)
	점수	금액(원)		
	2013년도	2,193 4,873,574,091	15,577	312,869
	2014년도	2,532 4,058,422,290	15,477	262,222
서울	2015년도	3,447 7,455,510,560	15,269	488,277
	2016년도	2,292 4,723,052,699	15,499	304,732
	2017년도	4,587 12,870,456,175	15,457	832,661
	2018년도	3,613 7,937,305,204	15,833	501,314

ERICA	2013년도	5,132	7,105,804,773	9,310	763,244
	2014년도	3,944	4,361,771,290	9,446	461,758
	2015년도	4,516	7,054,563,328	9,232	764,142
	2016년도	4,166	5,631,404,103	9,037	623,149
	2017년도	16,322	9,236,568,295	8,965	1,030,292
	2018년도	11,196	12,430,438,700	8,856	1,403,617
한양대학교	2013년도	7,325	11,979,378,864	24,887	481,350
	2014년도	6,476	8,420,193,580	24,923	337,848
	2015년도	7,963	14,510,073,888	24,501	592,223
	2016년도	6,458	10,354,456,802	24,536	422,010
	2017년도	20,909	22,107,024,470	24,422	905,209
2018년도	14,809	20,367,743,904	24,689	824,972	

[그림 3-8-2] 학생 1인당 교육용 기자재 연도별 구입금액



멀티미디어강의실 현황

다양한 매체의 등장으로 인해 교육현장 또한 매체의 활용이 증가하였다. 매체 이용의 변화는 교육 현장에도 영향을 미쳐 다양한 교육매체의 활용이 필수적인 시대가 되었다. 다채로운 매체를 활용하기 위해 본교에서는 멀티미디어 강의실 확충에 노력하였다. 2013년 154개에 불과하던 멀티미디어 강의실이 172개로 증가하였으며, 멀티미디어 강의실의 비율은 2013년부터 2018년까지 88% 이상을 유지하여 학생들의 교육 환경 개선을 증대하고 있다.

멀티미디어강의실 유지를 위해 하계·동계 방학 중 사전예방 점검을 진행하여 기자재 고장 발생률을 최소화하고, 멀티미디어 강의실 수리 요청 시 즉각 조치로 학생들 수업의 만족도를 높이고 있다. ERICA캠퍼스는 이러한 시대적 흐름에 따라 멀티미디어 강의실 확충 및 환경개선에 주력하여 2018년 멀티미디어 강의실 비율을 100%로 개선하였다.

[표 3-8-6] 멀티미디어 강의실 수와 비율 (2018년 기준)

구분	멀티미디어 강의실 수	전체 강의실 수	멀티미디어 강의실 비율
서울	172	194	88%
ERICA	224	224	100%
한양대학교	396	418	94%

[그림 3-8-3] 멀티미디어 강의실 수와 비율

