

백서2013-2018/연구실적

4) □□□□

□

목차

- [1 연구비 수혜실적](#)
 - [1.1 \[표 3-2-17\] 교원 1인당 연구비 수혜액 \(단위 : 명, 천원\)](#)
 - [1.2 \[표 3-2-18\] 서울캠퍼스 대학\(원\)별 교수 1인당 연구비](#)
 - [1.3 \[표 3-2-19\] ERICA캠퍼스 대학\(원\)별 교수 1인당 연구비 \(단위 : 명, 천원\)](#)
- [2 본교 교수 연구업적](#)
 - [2.1 \[표 3-2-20\] 서울캠퍼스 전임교원 연구실적\(2013~2018\)](#)
 - [2.2 \[표 3-2-21\] 전임교원 1인당 학술논문 발표 실적](#)
 - [2.3 \[표 3-2-22\] 전임교원 1인당 교외 연구과제 수탁현황](#)

연구비 수혜실적

본교는 세계 수준의 연구중심대학을 지향하며 그동안 많은 노력을 경주하여 국내외적으로 경쟁력 있는 위상을 확보하고 있다. 다음은 최근 6년간(2013~2018) 본교 교수들의 교원 1인당 연구비 수혜실적이다. 교원 1인당 연구비는 2013년부터 2018년 사이에 평균적으로 매년 154,652,000원에 달했다.

[표 3-2-17] 교원 1인당 연구비 수혜액 (단위 : 명, 천원)

연도	교내 연구비	교외 연구비	전임교원 수	교수 1인당 연구비
2013	24,312,667	211,473,083	1,399	168,538
2014	17,594,195	178,037,737	1,393	140,439
2015	11,525,058	186,841,019	1,399	141,791
2016	13,759,888	206,843,001	1,398	157,798
2017	12,936,445	203,399,020	1,393	155,301
2018	13,799,997	220,464,291	1,428	164,050

[표 3-2-18] 서울캠퍼스 대학(원)별 교수 1인당 연구비

단과대학	학과	1인당 연구비					
		2013	2014	2015	2016	2017	2018
경영대학	경영학부	31,960	35,879	43,973	25,582	28,824	25,148
	파이낸스경영학과	15,126	13,420	26,922	16,880	14,215	15,753
경제금융대학	경제금융학부	69,070	17,957	34,391	21,019	6,704	33,098

	건설환경공학과	629,614	278,612	498,444	173,500	468,468	456,815
	건축공학부	0	164,875	343,741	197,537	194,579	244,063
	건축학부	51,145	13,523	37,706	44,393	26,830	23,008
	기계공학부	133,007	241,564	312,700	297,828	421,278	369,106
	도시공학과	300,883	134,056	168,945	289,564	337,690	498,046
	미래자동차공학과	664,605	632,720	583,241	774,002	604,609	581,050
	산업공학과	178,549	61,401	50,178	146,661	104,108	251,059
	생명공학과	435,694	449,422	294,984	406,915	483,542	413,259
	생체공학전공	483,388	438,064	464,331	504,887	472,114	394,745
	소프트웨어전공	196,495	123,913	171,204	231,320	-	-
공과대학	신소재공학부	332,716	272,430	323,547	419,504	326,452	325,426
	에너지공학과	1,472,481	1,507,250	1,512,384	1,131,393	959,349	738,424
	원자력공학과	544,614	257,528	238,429	363,607	480,369	611,462
	유기나노공학과	451,649	221,913	258,679	358,114	397,581	478,523
	융합전자공학부	-	-	392,143	468,295	196,308	231,353
	응용시스템학과	18,475	54,020	27,010	-	-	-
	자원환경공학과	655,409	540,147	521,704	464,691	524,742	468,391
	전기공학전공	446,647	458,955	235,930	572,795	539,335	693,937
	정보시스템학과	169,253	25,792	30,527	17,529	36,246	153,319
	컴퓨터전공	402,875	316,545	285,488	218,106	-	-
	컴퓨터소프트웨어학부	-	-	-	-	258,423	381,587
	화학공학과	332,920	263,791	265,659	278,937	339,984	428,690
	교육공학과	131,535	271,667	30,901	32,071	71,642	130,830
	교육학과	103,728	69,011	100,885	120,937	51,080	96,509
사범대학	국어교육과	7,305	17,709	15,763	15,488	7,060	27,460
	수학교육과	30,876	22,107	15,226	18,981	16,383	26,827
	영어교육과	6,681	10,492	3,981	15,061	3,692	18,303
	응용미술교육과	72,551	38,567	79,312	93,532	109,413	104,536
	관광학부	83,396	78,490	88,170	77,658	45,087	55,338
사회과학 대학	미디어커뮤니케이션학과	34,057	30,505	14,199	48,845	14,504	12,923
	사회학과	48,431	43,982	66,172	71,174	131,211	35,000
	정치외교학과	93,262	162,883	126,482	118,410	283,006	247,683
	식품영양학과	281,898	423,276	559,144	480,572	349,944	243,651
생활과학 대학	실내건축디자인학과	143,412	113,704	165,383	71,838	32,952	22,600
	의류학과	180,901	18,372	6,357	41,846	31,666	54,473
	무용학과	3,000	2,407	10,292	2,135	20,552	8,750
예술·체육 대학	스포츠산업학과	46,113	147,159	52,773	39,115	29,944	35,544
	연극영화학과	13,330	5,501	12,181	6,668	56,455	51,995
	체육학과	51,960	3,437	7,762	10,257	75,643	50,317
	관현악과	2,857	5,000	0	571	666	857
	국악과	1,484	2,358	7,150	1,166	5,500	7,285
음악대학	성악과	3,333	7,000	400	1,666	666	2,285
	작곡과	53,996	9,462	2,583	48,495	44,000	54,164
	피아노과	1,000	5,000	1,333	666	1,250	666

의과대학	의예과	406,135	254,638	188,433	213,363	179,929	154,667
	의학과	80,843	81,040	65,888	74,076	87,208	90,980
	국어국문학과	15,930	8,820	13,555	17,076	12,709	10,475
	독어독문학과	16,129	6,273	3,885	19,317	37,241	36,549
인문과학 대학	사학과	234,149	81,040	163,654	102,415	1,115,28	105,318
	영어영문학과	28,434	25,606	37,290	25,240	46,713	33,806
	중어중문학과	31,060	14,729	11,294	6,264	57,676	38,684
	철학과	34,668	8,598	9,161	5,806	5,168	30,000
자연과학 대학	물리학과	164,890	117,099	167,518	197,916	160,997	161,046
	생명과학과	355,038	245,859	278,873	275,078	335,839	423,714
	수학과	32,504	40,313	29,963	21,839	16,095	35,250
정책과학 대학	화학	331,561	214,620	247,381	287,357	322,094	274,783
	정책학과	16,482	7,637	15,873	9,667	6,125	15,835
	행정학과	20,827	10,871	39,784	43,187	37,262	29,177
	간호학과	20,781	59,309	32,295	40,024	37,466	27,077
단과대 구분×	국제학부	24,535	26,821	24,857	57,792	65,201	97,073
	산업융합학부	-	-	-	41,342	426,557	428,227
	창의융합교육원(공학)	-	-	-	-	-	7,379
	창의융합교육원(예체능)	-	-	-	43,533	12,046	0
	창의융합교육원(인문사회)	-	-	-	-	-	6,284
	기초융합교육원	28,106	18,687	31,185	-	-	-
	아태지역연구센터	13,250	9,322	-	-	-	-
기술경영 전문대학원	정보디스플레이공학	242,744	-	-	-	-	-
	첨단건축도시환경 공학과	419,871	-	-	-	-	-
	기술경영학과	274,189	306,336	199,133	246,007	264,211	265,527
	법학전문대학원	13,959	13,138	11,651	18,011	20,843	27,457
의생명공학 전문대학원	생명의료정보학과	-	-	-	-	-	112,641
	생체의공학과	114,028	241,514	471,449	782,628	328,421	198,457
	의생명과학과	262,603	172,275	126,250	123,624	203,893	301,953
	임상의과학과	0	0	0	0	0	50,115
	글로벌사회적경제학과	-	-	-	-	0	0
국제학 대학원	러시아학과	713,902	701,825	760,219	842,894	828,295	284,782
	미국학과	0	5,000	5,000	9,500	10,000	0
	일본학과	0	0	0	51,700	0	0
	중국학과	25,396	40,315	18,372	46,293	64,386	32,339
도시대학원	한국학과	16,000	0	237,823	256,691	256,936	0
	도시개발경영·부동산학과	110,287	70,994	62,814	66,898	18,333	14,342
	도시설계·경관생태 조경학과	29,620	18,993	40,000	148,325	75,000	78,733
공공정책 대학원	사회복지학과	44,717	69,687	-	-	-	-
	시민사회학과	-	-	189,740	81,958	23,000	20,000
	지방자치학과	16,000	246,246	86,900	201,034	229,341	213,070

상담심리 대 학원	성인상담전공	-	-	-	-	32,549	28,684
	아동청소년상담	-	-	-	-	10,000	3,000
교육대학원	인재개발교육전공	0	0	0	10,859	0	-
	교육공학전공	-	-	-	-	-	0
일반대학원	유아교육전공	13,807	7,130	0	343,112	388,723	240,588
	전자컴퓨터통신공학과	508,307	406,585	-	-	676,132	702,211

[표 3-2-19] ERICA캠퍼스 대학(원)별 교수 1인당 연구비 (단위 : 명, 천원)

단과대학	학과	2013	2014	2015	2016	2017	2018
경상대학	경영학부	52,262	18,196	17,202	12,238	13,774	6,530
	경제학부	6,249	15,295	9,200	13,540	5,626	9,523
	보험계리학과	0	5,000	6,916	860	0	0
	회계세무학과	-	10,000	3,000	830	0	1,500
	건설환경플랜트공학과	336,496	793,087	1,006,281	1,811,330	-	-
	건설환경공학과	-	-	-	-	366,054	326,263
공학대학	건축공학전공	23,874	527,057	179,944	213,039	412,475	679,017
	건축학전공	32,998	15,936	23,875	17,987	36,007	44,148
	교통물류공학과	84,777	104,858	111,677	89,713	165,239	139,055
	국방정보공학과	-	-	-	-	0	199,850
	기계공학과	69,347	293,140	223,434	283,152	331,450	258,981
	로봇공학과	0	1,100,259	466,371	614,529	570,574	538,724
	산업경영공학과	133,636	97,495	46,704	35,451	36,358	71,742
	생명나노공학과	623,151	12,500	372,954	518,045	-	-
	재료공학과	459,744	592,037	-	-	-	-
	전자시스템공학과	303,686	212,917	-	-	-	-
	전자통신공학과	220,966	228,939	-	-	-	-
	융합공학과	-	-	0	1,415	0	25,000
	재료화학공학과	-	-	414,047	398,138	361,571	433,642
	전자공학부	-	-	197,472	184,035	188,992	308,383
	컴퓨터공학과	98,271	121,322	132,902	146,611	-	-
	화학공학과	318,024	300,475	-	-	-	-
국제문화 대학	문화인류학과	189,196	147,654	148,282	326,393	369,290	182,805
	문화콘텐츠학과	15,627	8,630	14,293	13,395	52,503	33,763
	영미언어문화학과	21,170	11,555	10,661	9,499	8,692	8,036
	일본학과	11,000	6,951	7,783	2,642	3,377	38,449
	중국학과	2,500	5,261	18,600	41,550	31,900	26,011
	프랑스학과	8,000	4,667	4,404	3,737	11,662	6,135
디자인대학	한국언어문학과	13,833	19,416	15,298	63,142	44,175	45,885
	서피스·인테리어 디자인학과	25,000	22,840	66,270	26,120	89,000	0
	엔터테인먼트디자인학과	2,400	10,375	6,625	3,875	3,250	6,025
	주얼리·패션디자인학과	4,200	4074	8,816	11,797	3,584	4,218
	커뮤니케이션디자인학과	13,340	43,470	14,931	16,961	9,455	62,955
	테크노프로덕트디자인학과	10,567	28,833	48,985	41,905	23,675	1,275

약학대학	약학과	129,293	124,809	122,158	180,241	158,322	180,136
	광고홍보학과	-	-	26,677	18,802	10,884	6,918
	신문방송학과	11,086	4,537	9,255	3,962	6,875	2,204
언론정보 대학	정보사회학과	0	9,000	5,420	18,066	7,643	1,876
	광고전공	12,597	21,814	-	-	-	-
	홍보전공	26,666	35,083	-	-	-	-
	무용예술학과	10,000	5,167	20,965	12,263	3,073	1,000
	스포츠문화전공	-	-	-	-	12,072	2,250
예체능 대학	스포츠코칭전공	-	-	-	-	26,360	6,345
	경기지도전공	25,500	26,414	16,266	4,577	-	-
	생활체육전공	9,600	8,600	3,372	6,707	-	-
	실용음악학과	0	5,000	0	2,500	1,000	0
	나노광전자학과	-	-	-	-	140,303	164,356
	분자생명과학과	349,300	50,573	292,184	220,885	101,223	69,750
	응용물리학과	84,473	38,318	68,801	84,054	91,496	67,530
과학기술 융합대학	응용수학과	8,575	8,030	6,933	34,685	45,285	45,459
	응용화학과	139,380	71,735	111,365	127,203	-	-
	해양융합공학과	469,909	543,427	484,110	714,535	551,247	602,361
	화학분자공학과	-	-	-	-	134,414	94,200
	창의융합교육원 (공학)						0
	창의융합교육원(인문사회)	-	-	-	931	3,114	8,845
단과대 구분 ×	창의융합교육원(자연과학)						0
	기초·융합교육원	600	25	1,987	-	-	-
	학연산클러스터사업단		0	0	0	0	0
소프트융합 대학	ICT융합학부	-	-	-	-	13,128	40,434
	소프트웨어학부	-	-	-	-	121,815	107,491
일반대학원	바이오나노학과	-	370,237	-	-	375,347	399,377
	전략경영학과	-	12,437	-	-	-	-

• 2013~2018 한양통계연보를 기준으로 작성 (해당연도 연구비 수혜액은 전년도 실적)

본교 교수 연구업적

본교에서는 논문, 저서, 학술활동, 산학협력 연구 활동 등을 교수 연구 업적물로 인정하고 있다. 논문의 경우 국내 학술논문은 연구재단 등재지와 기타 학술지로, 국제 학술논문은 SCI 급, 기타 학술지로 분류한다. 저서는 전문서적, 우수도서, 역서, 편저 및 기타서적, 연구보고서 등으로 분류하며, 학술활동은 공연전시설계 작품, 연구비 수혜, 학술상 등으로 구분하고, 산학협력 연구 활동은 특허, 신기술 인증, 산업체연구비 수혜, 기술이전 등으로 분류한다. 본교 교수의 최근 6년간 학술논문 발표, 저서 발간, 교외 연구과제 수탁 등의 실적은 다음의 표와 같다.

[표 3-2-20] 서울캠퍼스 전임교원 연구실적(2013~2018)

학년도 구분	학술논문 발표실적		저역서 실적		교외 연구과제 수탁 수
	국내	국외	저서	역서	

	서울	652.77	741.98	-	-	1,634
2013	ERICA	226.99	189.25	-	-	462
	합계	879.76	931.23	-	-	2,096
	서울	621.09	741.62	-	-	1,307
2014	ERICA	206.82	216.21	-	-	519
	합계	827.91	957.83	-	-	1,826
	서울	652.22	784.14	85.99	14.62	1,355
2015	ERICA	231.61	226.3	19.28	6.33	510
	합계	883.83	1,010.44	105.27	20.95	1,865
	서울	587.52	775.65	96.87	13.99	1,475
2016	ERICA	202.95	228.97	26.59	5.52	546
	합계	790.47	1,004.62	123.46	19.51	2,021
	서울	524	728.01	56.71	15.56	1,470
2017	ERICA	190.42	220.33	15.91	5.93	588
	합계	714.42	948.34	72.62	21.49	2,058
	서울	536.12	779.91	74.86	19.18	1,617
2018	ERICA	193.14	242.11	19.33	0.7	611
	합계	729.26	1,022.02	94.19	19.88	2,228

- 2013, 2014년 통계연보에는 저역서 실적에 대한 집계 없음.

[표 3-2-21] 전임교원 1인당 학술논문 발표 실적

구분/학년도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	서울	ERICA	합계
국내학술논문	0.62	0.53	0.59	0.6	0.49	0.5	0.63	0.62	0.65
국제학술논문	0.72	0.74	0.78	0.77	0.72	0.75	0.75	0.58	0.52
	ERICA	0.52	0.56	0.58	0.59	0.57	0.63	0.58	0.51

최근 6년간 연도별 전임교원 1인당 학술논문 발표실적은 다음 표와 같다. 전임교원 1인당 국내 논문 발표실적은 서울캠퍼스의 경우 평균 0.58편이고, ERICA캠퍼스의 경우 0.55편으로 큰 차이가 없었다. 국제 학술논문 발표 실적은 서울캠퍼스의 경우 0.75편이고, ERICA캠퍼스의 경우 0.58편으로 서울캠퍼스가 더 높게 나타났다.

- 소수 셋째 자리에서 반올림한 수치.

[표 3-2-22] 전임교원 1인당 교외 연구과제 수탁현황

학년도	캠퍼스	전임교원 수	수탁과제 수	전임교원 1인당 수탁과제 수
	서울	1,033	1,634	1.58
2013	ERICA	366	462	1.26
	계	1,399	2,096	1.49
	서울	1,005	1,307	1.3
2014	ERICA	388	519	1.33
	계	1,393	1,826	1.31

	서울	1,009	1,355	1.34
2015	ERICA	390	510	1.3
	계	1,399	1,865	1.33
	서울	1,012	1,475	1.46
2016	ERICA	386	546	1.41
	계	1,398	2,021	1.45
	서울	1,005	1,470	1.46
2017	ERICA	389	588	1.51
	계	1,393	2,058	1.47
	서울	1,042	1,617	1.55
2018	ERICA	386	611	1.58
	계	1,428	2,228	1.56

한편 전임교원 1인당 수탁과제 수는 다음 표와 같다. 서울캠퍼스의 경우 2013년부터 2015년까지 1인당 수탁과제 수가 감소하는 모습을 보이지만 2016년부터 다시 증가하고 있다. ERICA캠퍼스의 경우 2015년에 한번 감소한 것을 제외하면 꾸준히 수탁과제 수가 증가하고 있다. 양 캠퍼스를 함께 볼 때, 한양대학교의 전임교원 1인당 교외 연구과제 수탁 수는 평균 1.43건으로 큰 변화가 없이 유지되고 있다.