



현황보고

2024.1.1. 기준

UNIST(울산과학기술원) 일반현황

UNIST

차 례

I. 일반현황

1. 설립목적 및 주요연혁	5
2. 조직 및 인원	6
참고 1. 외국인 학생 및 연구원 현황(24.1월 기준)	9
참고 2. 외국인 졸업생 현황(24.1월 기준)	10
참고 3. 교원 현황(24.1월 기준)	11
참고 4. 학생 현황(24.1월 기준)	12
3. 예산 및 시설	15
참고 1. 캠퍼스 전경	16
참고 2. 숙소, 발전기금 현황	17
참고 3. 연구비 수주 현황	18
4. UNIST 대학순위_국외	19
참고 1. 2024 THE World University Rankings	20
참고 2. 2023 THE Young University Rankings	21
참고 3. 2023 Academic Rankings of World Universities	22
참고 4. 2023 CWTS Lelden Rankings	23
5. UNIST 대학순위_국내	24
참고. 대학평가 관련 기사	25
6. 연구부문 우수성과	27
참고. UNIST 연구자 HCR 선정 관련 언론기사	28

7. UNIST 이사회 현황	29
8. 주요 보직자 현황	31

II. 중점 추진사업

1. UNIST 중점 추진사업 및 주요성과	33
참고. 연구분야별 창업 현황 및 창업기업 설립 현황	37
2. IBS 사업단 현황	38
참고. IBS 캠퍼스 연구단 유치 사업 운영	39
3. UNIST 벤처기업 TIPS 선정	40

I . 일반현황



[UNIST 상징조형물('18.05.25. 준공)]

1

설립목적 및 주요연혁

□ 설립목적

- 국가의 첨단과학기술 혁신과 지역산업의 기술·지식 발전을 주도할 고급과학기술인재를 양성하고 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육·연구교류를 촉진함으로써 국가과학기술발전에 이바지 함

※ 설립근거 : 울산과학기술원법 제1조(일부개정 2017.12.19. 법률 제152440호)

□ 주요연혁

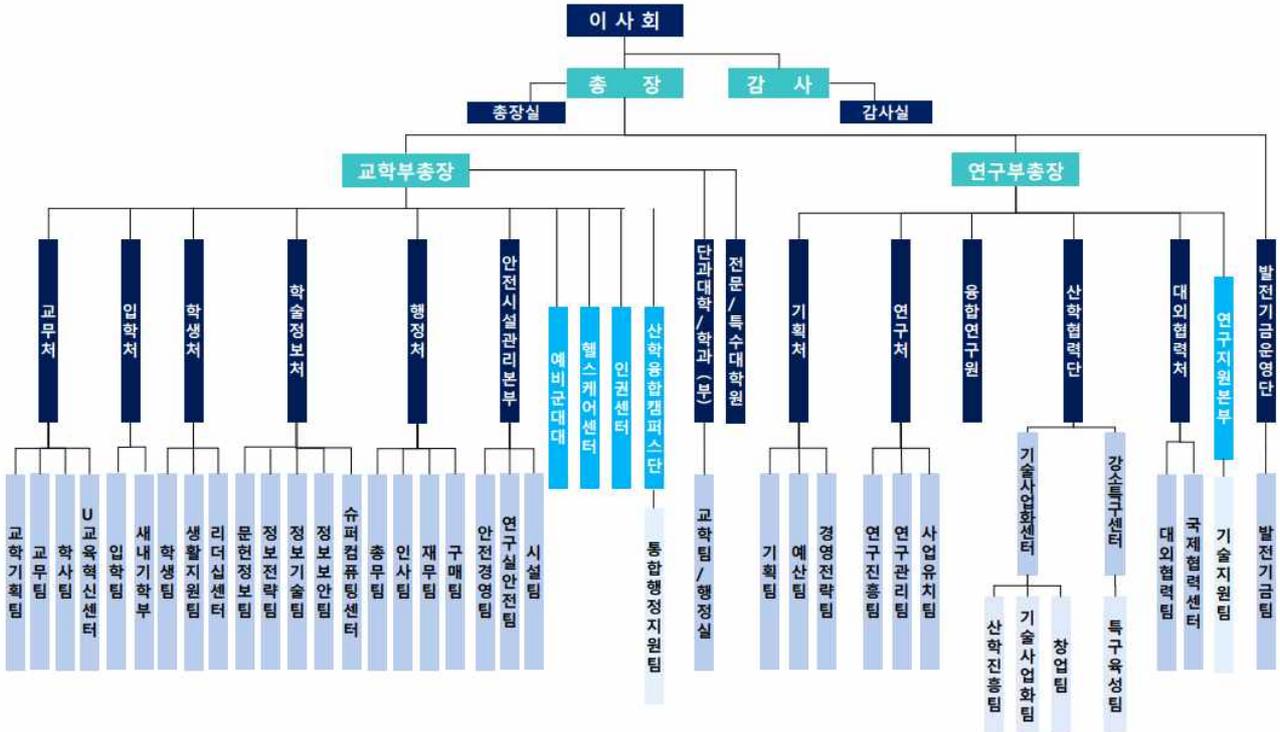
- 2007.04 「국립대학법인 울산과학기술대학교 설립·운영에 관한 법률」 제정·공포
- 2009.03 개교 및 제1회 신입생 입학식
- 2011.05 기초과학연구원(IBS) D·U·P(DGIST, UNIST, POSTECH) 연합캠퍼스 선정
- 2011.07 교과부 특별지원 4개 과학기술특성화대학*에 선정
 - * UNIST, KAIST, GIST, DGIST
- 2011.10 UNIST VISION 2030 선포
 - * 2030년 세계 10위권 과학기술특성화 연구중심대학 진입
- 2013.09 교육부 BK21플러스 사업 선정
- 2013.11 IBS 캠퍼스 연구단 (연구단장 Rodney Ruoff) 출범
 - * CMCM (Center for Multidimensional Carbon Materials) 연구단
- 2014.01 IBS 캠퍼스 연구단 (연구단장 Steve Granick) 출범
 - * CSLM (Center for Soft and Living Matter) 연구단
- 2014.04 IBS 캠퍼스 연구단 연구단장 명경재 선정
 - * CGI (Center for Genomic Integrity) 연구단
- 2015.09 울산과학기술원 출범(9.28)
- 2017.05 독일 3대 연구소 분원 설립
 - * '10.08 막스플랑크 한스셸러 줄기세포 연구센터
 - * '16.12 프라운 호퍼 프로젝트 센터
 - * '17.05 헬름홀츠 율리히 미래에너지혁신 연구센터
- 2018.02 산학융합캠퍼스 설립
- 2020.09 UNIST AI대학원 개원
- 2020.12 UNIST 1호 교원창업기업 (주)클리노믹스 코스닥 상장
- 2021.06 UNIST 발전재단 창립
- 2021.09 UNIST 반도체소재·부품대학원 개원
- 2022.09 UNIST 탄소중립대학원 개원
- 2023.03 UNIST-삼성전자 반도체공학과(계약학과) 신설
- 2023.09 UNIST 의과학대학원 개원

2

조직 및 인원

□ 조직현황

(2024.1.1. 기준)



구분	개수	비고	
학사	단과대학/학과(부)	3개/21개	3개 단과대학, 19개 학과, 2개 학부
	전문·특수대학원	3개	전문대학원 2개, 특수대학원 1개
행정	행정 팀	31개	2 부총장, 11개 처
	단과대학 교학팀	3개	공과대학, 정보바이오융합대학, 자연과학대학
	학과(부) 행정실	20개	18개 학과 행정실, 2개 학부 행정실
센터, 실 조직	7개	총장실, 감사실, U교육혁신센터, 리더십센터, 슈퍼컴퓨팅센터, 국제협력센터, 새내기학부	
부속기관	5개	연구지원본부, 예비군대대, 헬스케어센터, 인권센터, 산학융합캠퍼스단	

□ 학사조직표

단과대학	학과(부)	학사	석사	학·석사 통합	박사/ 통합
-	인문학부	-	-	-	-
공과대학	기계공학과	○	○	-	○
	지구환경도시건설공학과	○	○	-	○
	반도체공학과	-	-	○	-
	반도체 소재·부품 대학원	-	○	-	○
	신소재공학과	○	○	-	○
	에너지화학공학과	○	○	-	○
	원자력공학과	○	○	-	○
	탄소중립대학원	-	○	-	○
정보바이오융합대학	디자인학과	○	○	-	○
	바이오메디컬공학과	○	○	-	○
	산업공학과	○	○	-	○
	생명과학과	○	○	-	○
	인공지능대학원	-	○	-	○
	의과학대학원	-	○	-	○
	전기전자공학과	○	○	-	○
	컴퓨터공학과	○	○	-	○
자연과학대학	물리학과	○	○	-	○
	수리과학과	○	○	-	○
	화학과	○	○	-	○
-	경영과학부	○	○	-	○

전문대학원	기술경영전문대학원	-	○	-	○
	디자인-공학융합전문 대학원	-	○	-	○
특수대학원	융합경영대학원	-	○	-	-

□ 인원

○ 재적생

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

과 정	학 사	석 사	석·박사통합	박 사	합 계
재적생	2,206	659	1,307	332	4,504

* 디자인-공학융합전문대학원, 기술경영전문대학원, 융합경영대학원 재적생 수 포함

○ 졸업생

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

과 정 연 도	학 사	석 사	박 사	계
2023.8	131	96	88	315
2010.8~2023.2	5,622	1,829	1,043	8,494
누 계	5,753	1,925	1,131	8,809

* 디자인-공학융합전문대학원, 기술경영전문대학원, 융합경영대학원 졸업생 수 포함

○ 교원

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

총장	상임감사	전임교원					비전임교원					합계
		특훈교수	교수	부교수	조교수	소계	초빙석좌교수	초빙교수	연구교수	기타비전임	소계	
1	1	10	117	127	68	322	5	19	80	20	124	448

* 임원(총장, 상임감사)

* 비전임교원(명예교수, 겸임교수 제외)

○ 직원

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

일반직				사무직			운영직	합계	계약직	행정/과제 연구원
책임급	선임급	원급	소계	기술원	사무원	소계				
24	82	65	171	30	188	218	23	412	27	446

참고1

외국인 학생(재적생) 및 연구원 현황(24년 1월 기준)

□ 국가별 현황(총 46개국)

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

국가명	학사과정생	대학원생	연구원	계
가나	1	2	-	3
그리스	-	1	-	1
나이지리아	1	3	-	4
남아프리카공화국	-	1	-	1
네팔	-	1	1	2
도미니카	1	-	-	1
러시아	1	1	1	3
리투아니아	-	-	1	1
말레이시아	-	3	-	3
멕시코	-	1	-	1
몽골	3	3	-	6
미국	-	3	-	3
미얀마	-	5	-	5
방글라데시	-	7	-	7
베네수엘라	-	3	-	3
베트남	3	26	7	36
벨로루시	-	1	-	1
브라질	-	1	-	1
소말리아	-	2	-	2
스리랑카	-	1	-	1
슬로바키아	-	1	-	1
아제르바이잔	2	2	-	4
에티오피아	2	3	2	7
영국	-	1	-	1
우즈베키스탄	6	5	-	11
이란	-	6	5	11
인도	1	36	25	62
인도네시아	-	22	1	23
중국	-	24	7	31
칠레	-	1	1	2
카자흐스탄	43	25	1	69
캄보디아	-	2	-	2
캐나다	-	1	-	1
키르기스스탄	22	2	1	25
크로아티아	-	-	1	1
타지키스탄	8	5	-	13
탄자니아	-	1	-	1

국가명	학사과정생	대학원생	연구원	계
태국	-	1	-	1
터키	2	6	-	8
투르크메니스탄	6	1	-	7
튀니지	-	1	-	1
파키스탄	-	8	1	9
폴란드	-	1	-	1
프랑스	-	1	1	2
필리핀	1	3	-	4
소계	103	224	56	383

참고2

외국인 졸업생 현황

□ 외국인 졸업생

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

과 정 연 도	학 사	석 사	박 사	계
2023.8	26	4	12	42
2010.8~2023.2	265	125	84	474
누 계	291	129	96	516

참고3

교원 현황

□ 대학 학과(부)별 현황

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

소속	전임교원					비전임교원					합계	
	특훈교수	교수	부교수	조교수	소계	초빙석좌교수	초빙교수	연구교수	기타비전임	소계		
공과대학	기계공학		12	9	2	23			4	3	7	30
	지구환경도시건설		10	7	2	19	1		7		8	27
	반도체소재·부품		7	5	2	14			2	2	4	18
	신소재공학		7	8	2	17			1	1	2	19
	에너지화학공학	1	13	11	3	28	3		25	1	29	57
	원자력공학		4	4	2	10				1	1	11
정보바이오융합대학	탄소중립		6	1		7			1		1	8
	디자인		2	4	3	9					0	9
	바이오메디컬	1	7	13	3	24			4		4	28
	산업공학			4	5	9			1	1	2	11
	생명과학	2	6	9	2	19		1	7		8	27
	인공지능대학원		1		10	11					0	11
	의과학대학원		1	1	2	4					0	4
	전기전자공학		9	8	5	22	1	2	1	1	5	27
자연과학대학	컴퓨터공학		2	5	9	16		1			1	17
	물리학	3	6	8	3	20		1	7		8	28
	수리과학		5	7	2	14		4			4	18
경영과학부 인문학부 교육성과관리센터 산학협력단 (기술사업화, 강소특구) 부속기관 헬스케어센터	화학	3	9	10	3	25		2	16	2	20	45
	경영과학부		1	7	7	15			2	2	4	19
	인문학부		8	5	1	14		6			6	20
	교육성과관리센터								1		1	1
	산학협력단 (기술사업화, 강소특구)							1			1	1
	부속기관 헬스케어센터							1			1	1
	합계	10	116	126	68	320	5	19	79	14	117	437

* 비전임교원(명예교수, 겸임교수 제외)

□ 대학원 학과별 현황(전문/특수대학원)

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

소속	전임교원				비전임교원					합계
	교수	부교수	조교수	소계	초빙석좌교수	초빙교수	연구교수	기타비전임	소계	
기술경영전문대학원	1	1		2		1	1	3	5	7
융합경영대학원				0				2	2	2
합계	1	1	0	2	0	1	1	5	7	9

* 비전임교원(명예교수, 겸임교수 제외)

참고4

학생 현황

□ 학사과정 학년별 현황

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

소속	재학	휴학	재적	비율
1학년	412	62	474	21.5%
2학년	381	190	571	25.9%
3학년	339	233	572	25.9%
4학년	514	75	589	26.7%
합계	1,646	560	2,206	100%

□ 학사과정 학과(부)별 현황

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

소속	재학	휴학	재적	비율	
새내기 학부	412	62	474	21.5%	
공과 대학	기계공학과	91	32	123	5.6%
	지구환경도시건설공학과	30	6	36	1.6%
	신소재공학과	36	16	52	2.4%
	에너지화학공학과	181	87	268	12.1%
	원자력공학과	17	7	24	1.1%
정보 바이오 융합 대학	디자인학과	31	7	38	1.7%
	바이오메디컬공학과	82	32	114	5.2%
	산업공학과	74	41	115	5.2%
	생명과학과	46	14	60	2.7%
	전기전자공학과	211	99	310	14.1%
컴퓨터공학과	208	91	299	13.6%	
자연 과학 대학	물리학과	30	15	45	2.0%
	수리과학과	30	9	39	1.8%
	화학과	51	12	63	2.9%
경영과학부	116	30	146	6.6%	
합계	1,646	560	2,206	100%	

□ 대학원과정 학과별 현황(일반대학원)

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

소속		석사과정			통합과정			박사과정			총 합계		
		재학	휴학	재적	재학	휴학	재적	재학	휴학	재적	재학	휴학	재적
공과 대학	기계공학과	35	-	35	138	2	140	22	2	24	195	4	199
	지구환경도시 건설공학과	22	-	22	80	1	81	33	2	35	135	3	138
	반도체소재· 부품대학원	21	1	22	35	-	35	5	1	6	61	2	63
	신소재공학과	11	-	11	121	-	121	26	-	26	158	-	158
	에너지화학공학과	67	-	67	223	4	227	50	3	53	340	7	347
	원자력공학과	12	-	12	53	1	54	19	1	20	84	2	86
	탄소중립대학원	6	-	6	14	-	14	11	-	11	31	-	31
정보 바이오 융합대학	디자인학과	19	1	20	10	1	11	10	-	10	39	2	41
	바이오메디컬 공학과	28	-	28	114	4	118	24	1	25	166	5	171
	산업공학과	20	-	20	18	-	18	3	-	3	41	-	41
	생명과학과	21	-	21	96	1	97	4	-	4	121	1	122
	의과학대학원	4	-	4	4	-	4	-	-	0	8	-	8
	인공지능대학원	74	6	80	57	1	58	15	-	15	146	7	153
	전기전자공학과	36	-	36	76	1	77	8	-	8	120	1	121
	컴퓨터공학과	23	2	25	27	2	29	5	1	6	55	5	60
ICT융합 석사프로그램	23	-	23	-	-	0	-	-	0	23	-	23	
자연과학 대학	물리학과	9	-	9	77	2	79	17	2	19	103	4	107
	수리과학과	9	-	9	20	-	20	6	1	7	35	1	36
	화학과	12	-	12	103	1	104	27	1	28	142	2	144
경영과학부		8	3	11	19	1	20	2	-	2	29	4	33
합계		460	13	473	1,285	22	1,307	287	15	302	2,032	50	2,082

□ 대학원과정 학과별 현황(전문·특수대학원)

(2024.1.1. 기준, 단위 : 명)

소속		석사과정			박사과정			총 합계		
		재학	휴학	재적	재학	휴학	재적	재학	휴학	재적
디자인-공학융합 전문대학원	창의디자인 공학과	-	1	1	4	2	6	4	3	7
기술경영 전문대학원	기술경영학	77	13	90	12	12	24	89	25	114
	신재생에너지 기술경영학	26	5	31	-	-	0	26	5	31
융합경영대학원	비즈니스 분석	52	12	64	-	-	0	52	12	64
	에너지상품거래 및 금융공학	-	-	0	-	-	0	-	-	0
	창업융합	-	-	0	-	-	0	-	-	0
합계		155	31	186	16	14	30	171	45	216

3

예산 및 시설

□ 수지총괄표

(단위 : 백만원)

수 입				지 출			
항 목	2023(A)	2024(B)	증감(B-A)	항 목	2023(A)	2024(B)	증감(B-A)
I. 정부출연금	89,959	91,906	1,947	I. 기관운영비	152,458	157,297	4,839
1. 기관운영비	44,960	49,481	4,521	1. 인건비	80,745	83,724	2,979
2. 주요사업비	42,618	36,441	△6,177	2. 경상비	18,906	18,865	△41
3. 특수사업비	2,381	5,984	3,603	3. 학사기관고유	52,807	54,708	1,901
II. 자체수입	239,601	222,548	△17,053	II. 연구사업비	165,092	139,748	△25,344
1. 수탁연구사업비	185,000	166,500	△18,500	III. 일반사업비	19,200	11,325	△7,875
2. 기타수입	54,601	56,048	1,447	IV. 시설비	2,381	5,984	3,603
III. 전기이월금	9,671	-	△9,671	V. 기타사업	100	100	-
합 계	339,231	314,454	△24,777	합 계	339,231	314,454	△24,777

□ 연간 등록금 (23)

(단위 : 천원)

수 입		이공	경영	비고
학부		6,288	5,300	
대학원	일반대학원	7,680		
	융합경영대학원	9,900		
	기술경영전문대학원	13,000		
	디자인-공학 융합전문대학원	7,680		
	ICT 융합 석사프로그램	10,000		

□ 시설

○ 시설현황 : 부지면적 1,041,657m² (약 31.5만평)

(단위 : m² / 평)

구 분	본 교	캠 퍼 스	계
부 지	1,023,991 m ² (약 309,757평)	17,666 m ² (약 5,344평)	1,041,657 m ² (약 315,101평)
건 물	361,402 m ² /약109,324평	13,071 m ² (약 3,954평)	374,473 m ² /약113,278평
교육연구시설	242,274 m ² /약 73,288평	13,071 m ² (약 3,954평)	374,473 m ² /약113,278평

*3D프린팅 융합기술센터 준공('23.12.14.사용승인)에 따른 캠퍼스(건물,교육연구시설) 면적 변동

참고1

캠퍼스 전경



참고2

숙소, 발전기금 현황

□ 숙소시설 현황

구분	대상건물	수용능력	비고
생활관 (학생기숙사)	304~307동	1,430명 (260세대)	학부생 등
	301, 302, 303, 309동	1,334명 (532세대)	대학원생 등
	308동	180명 (180세대)	대학원생 등(기혼자)
	소계	2,944명 (972세대)	
교원 숙소	401,402,404동	136세대	
연구원 숙소	403동	101세대	
Guest용 숙소	308,401,402,404동	21세대	학생기숙사 게스트룸 추가(20)

□ 대학발전기금 현황

(기준 2024.1.1., 단위 : 백만원)

구분	모금액				집행액(B)	잔액(A-B)
	~22년	~23년 12월	합계(A)	비율		
I. 일반발전기금	6,809	495	7,304	32.65%	119	7,185
II. 지정발전기금	6,046	844	6,890	30.80%	6,038	852
1. 장학기금	1,918	100	2,018	9.02%	1,790	228
2. 연구기금	1,425	542	1,967	8.79%	1,526	441
3. 시설기금	2,283	202	2,485	11.11%	2,392	93
4. 기타	420	0	420	1.88%	330	90
III. 현물 기증*	860	52	912	4.07%	0	912
IV. 이자수익	1,037	194	1,231	5.50%	612	619
V. 주식매각 과실금	3,210	2,826	6,036	26.98%	38	5,998
합 계	17,962	4,411	22,373	100.00%	6,807	15,566
현물제외시	17,102	4,359	21,461	95.92%	6,807	14,654

참고3

연구비 수주 현황

□ 외부기관 연구비 수주 실적

(단위 : 억원)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023
연구비 총액	1,061.34	1,215.45	1,329.45	1,544.20	1,804.36	1,753.94
O/H 총액(%)	201.42(19%)	202.88(17%)	225.50(17%)	267.61(17%)	297.25(16%)	309.25(18%)
전임교원수	291	314	315	325	331	322
교수1인당 연구비	3.65	3.87	4.22	4.75	5.45	5.45

* 기준일자: 2024년 1월 1일

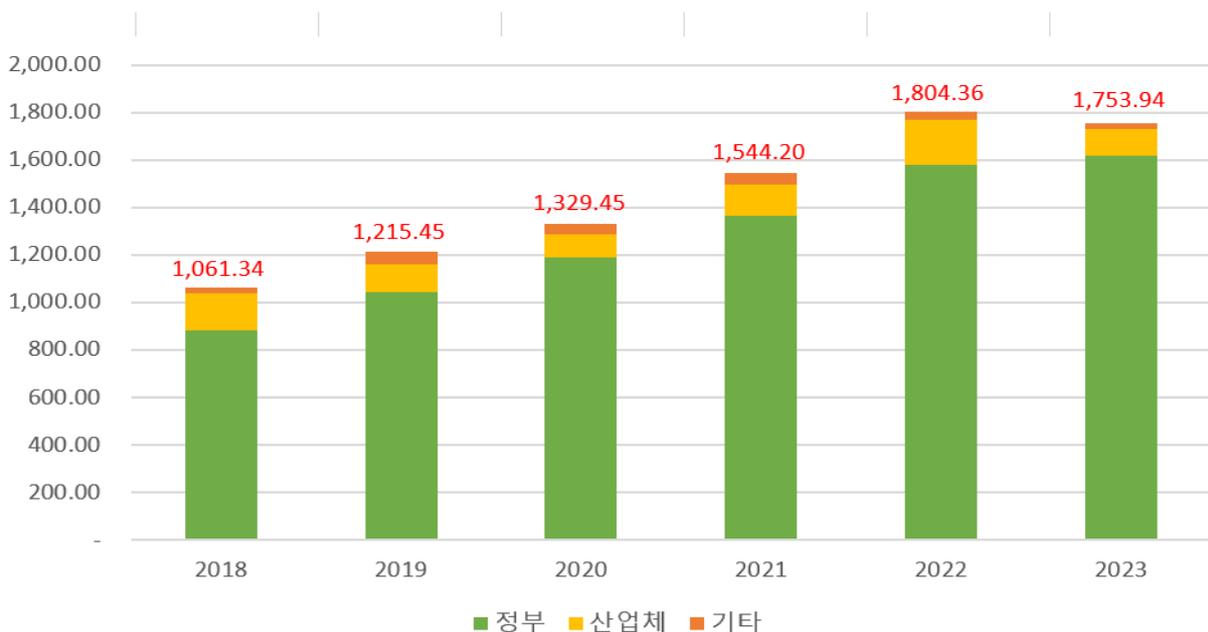
□ 외부기관 연구비 수주 실적 (IBS 포함시)

(단위 : 억원)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023
연구비 총액	1,061.34	1,215.45	1,329.45	1,544.20	1,804.36	1,753.94
IBS	232	217	210	226	202	195
계	1,293.34	1,432.45	1,539.45	1,770.2	2,006.36	1,948.94

* 기준일자: 2024년 1월 1일

□ 기관별 연구비 수주 현황



4

UNIST 대학 순위_국외

□ 총괄표

세계대학평가 연도별 평가결과						
구분 (발표연도기준 발표시기)		2023년 (증감)	2022년 (증감)	2021년 (증감)	2020년 (증감)	2019년
THE	세계대학평가 (9월)	199위(▼25) 국내 6위(-)	174위(▲4) 국내 6위(▼1)	178위(▼2) 국내 5위(▲1)	176위(▲) 국내 6위(▲1)	201-250위(-) 국내 7위(▼1)
	아시아대학평가 (6월)	21위(▼1) 국내 4위(-)	20위(▲1) 국내 4위(▲1)	21위(▲2) 국내 5위(▲2)	23위(▼1) 국내 7위(-)	22위(-) 국내 7위(▼1)
	신흥대학평가 (7월)	세계 10위(▲1) 국내 1위(-)	세계 11위(▼1) 국내 1위(▲2)	세계 10위(▲7) 국내 3위(-)	세계 17위(▲3) 국내 3위(-)	세계 20위(▲4) 국내 3위(-)
	소규모대학평가 (8월)	세계 3위(-) 국내 2위(▼1)	세계 3위(▲2) 국내 1위(▲1)	세계 5위(▲3) 국내 2위(-)	세계 8위(-) 국내 2위(-)	세계 8위(▼2) 국내 2위(-)
QS	세계대학평가 (6월)	266위(▼69) (교수당 피인용 세계 25위) 국내 8위(-)	197위(▲15) (교수당 피인용 세계 11위) 국내 8위(-)	212위 (교수당 피인용 세계 9위) 국내 8위	- -	- -
	아시아대학평가 (11월)	73위(▲3) 국내 11위(-)	76위(▲18) 국내 11위(▲3)	94위(▲6) 국내 14위(▲3)	100위 국내 17위	-
Nature Index (6월)		253위(▼60) 국내 7위(-)	193위(▼46) 국내 7위(▼2)	147위(▲13) 국내 5위(-)	160위(▲34) 국내 5위(▲1)	194위(▼36) 국내 6위(▼2)
Nature Index Young Univ. (12월)		미시행	미시행	세계 9위(▲1) 국내 3위(-)	미시행	세계 10위 국내 3위
Leiden (상위 10% 논문 피인용, 6월)		178위(▼57) 국내 1위(-)	121위(▼12) 국내 1위(-)	109위(▼10) 국내 1위(-)	99위(▼31) 국내 1위(-)	68위(▼16) 국내 1위(-)
중앙 일보 (11월)	공학계열	7위(▼1)	6위(▼3)	3위(▲2)	미시행	5위(▲1)
	자연과학계열	8위(▼4)	4위(▲2)	6위(▼1)		5위(-)
US News (10월)	세계 순위		360위(▲7)	367위(▲28)	395위(▼37)	358위(▲10)
	아시아 순위	미시행	66위(▼5)	61위(▼2)	59위(▼9)	50위(▲1)
	국내 순위		6위(-)	6위(▲1)	7위(-)	7위(-)
ARWU (8월)	세계 순위	201-300위(-)	201-300위(▲)	301-400위(▲)	401-500위(▼)	301-400위(-)
	국내 순위	3-7위(▼)	2-7위(▲)	7-8위(▲)	10-11위(▼)	6-8위(-)

□ 주요 내용

- '23 THE Young University Rankings 국내 1위, 세계 10위
- '23 THE World's Best Small Universities 국내 2위, 세계 3위
- '23 CWTS Leiden Ranking 7년 연속 국내 1위, 세계 순위 178위
- '23 중앙일보 대학평가 공학계열 7위, 자연과학계열 8위

참고1

2024 THE World University Rankings

□ THE 세계대학평가 개요

- 영국의 대학평가기관 THE(Times Higher Education)에서 발표하는 세계 대학평가. 2024년 평가는 전 세계 약 1,900개 대학이 참가함.

□ THE 세계대학평가 2024 종합순위 현황

- 국내대학 순위

국내순위(전년)	세계순위(전년)	대학명	총점(전년)
1(1)	62(56)	서울대학교	73.4(70.8)
2(2)	76(78)	연세대학교	70.4(66.3)
3(3)	82(91)	카이스트(KAIST)	69.2(64.2)
4(5)	145(170)	성균관대	62.5(56.5)
5(4)	149(163)	포스텍(POSTECH)	62.2(56.9)
6(6)	199(174)	유니스트(UNIST)	58.7(56.3)
7(7)	201-250(201-250)	고려대학교	55.9-58.6(51.2-54.3)

- UNIST 평가 현황: 국내 6위(-), 세계 199위(▼25)

구분	총점	교육	연구	피인용	국제화	산업체수입
2024	58.7	47.7	40.8	85.0	46.5	94.6
2023	56.3	41.3	42.0	85.9	43.7	89.9
변동	▲2.4	▲6.4	▼1.2	▼0.9	▲2.8	▲4.7

- UNIST 최근 5년간 순위 변동현황

연도	2020	2021	2022	2020	2024
국내순위	7위	6위	5위	6위	6위
세계순위	201-250위	176위	178위	174위	199위
총점	50.1-53.7	55.8	55.4	56.3	58.7

- UNIST는 2023 평가 대비 2024 평가에서 총점이 2.4점 향상되었으나, 종합순위는 199위로 25계단 하락하였음.
- 신규 진입대학의 증가 및 신규 방법론 도입의 영향으로 중상위권 대학들의 점수가 대폭 향상되었으나, UNIST의 점수 상승 폭은 상대적으로 적은 편으로 전체적인 순위 하락을 겪게 됨.

참고2

2023 THE Young University Rankings

□ THE 신흥대학평가(Young University Rankings) 개요

- 영국의 대학평가기관 THE(Times Higher Education)에서 발표하는 개교 50년 이하 신흥대학평가. 평판도를 적게 반영해 대학 고유의 역량을 평가함.
- 2023년 평가는 78개국 605개 대학 대상으로 진행

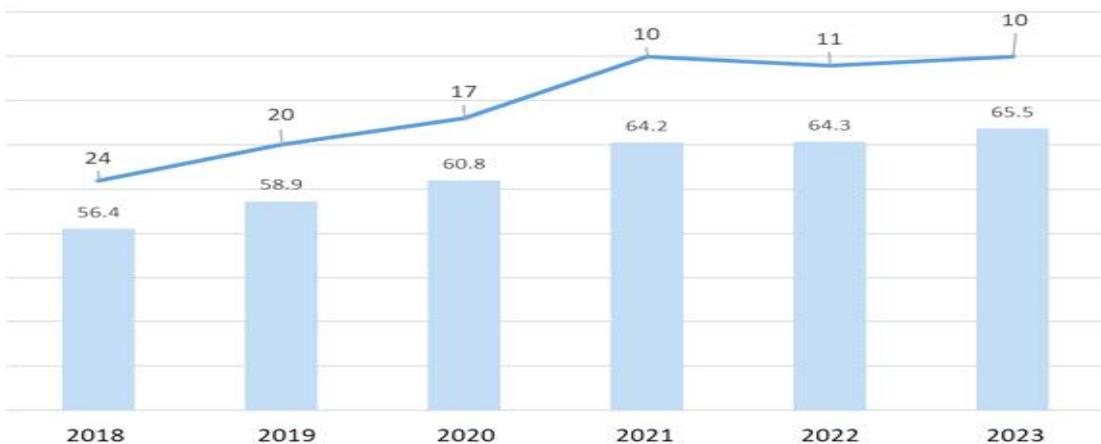
□ UNIST 2023 평가결과: 국내 1위(-), 세계 10위(▲1)

- 종합순위 상위 10개 대학

순위	대학명	국가	비고
1	난양공과대학교(NTU)	싱가포르	▲1
2	홍콩과학기술대학교(HKUST)	홍콩	▲1
3	파리과학·인문학대학교(PSL)	프랑스	▼2
4	홍콩이공대학교(Hong Kong Polytechnic University)	홍콩	▲1
5	에라스무스대학교 로테르담(Erasmus University Rotterdam)	네덜란드	▼1
6	홍콩성시대학교(City University of Hong Kong)	홍콩	▲4
7	안트베르펜대학교(University of Antwerp)	벨기에	-
8	파리폴리텍대학교(Institut Polytechnique de Paris)	프랑스	▼2
9	시드니공과대학교(University of Technology Sydney)	호주	▼1
10	UNIST	대한민국	▲1

- UNIST 순위 변동현황(2018-2023)

연도	2018(최초)	2019	2020	2021	2022	2023
국내순위	3위	3위(-)	3위(-)	3위(-)	1위(▲2)	1위(-)
세계순위	24위	20위(▲4)	17위(▲3)	10위(▲7)	11위(▼1)	10위(▲1)
총 점	56.4	58.9(▲2.5)	60.8(▲1.9)	64.2(▲3.4)	64.3(▲0.1)	65.5(▲1.2)



참고3

2023 Academic Rankings of World Universities

□ 상하이랭킹(Academic Ranking of World Universities, ARWU) 개요

- 중국 상하이자오통대학교 주관으로 매년 발표하는 대학평가. 노벨상, 필즈상, HCR 및 주요 논문성과를 바탕으로 대학의 학술역량을 평가함.
- 2,500개 이상의 대학을 평가하며, 전체 1,000위 내의 대학의 명단을 발표하고 있음. 매년 발표 시기는 8월 15일.

□ UNIST 2023 평가 결과: 국내 3~7위(▼), 세계 201-300위(-)

- 최근 5년간 순위 변동현황(2019-2023)

연도	2019	2020	2021	2022	2023
국내순위	6-8(-)	10-11(▼)	7-8(▲)	2-7(▲)	3-7(▼)
세계순위	301-400(-)	401-500(▼)	301-400(▲)	201-300(▲)	201-300(-)

- 세계순위는 지난해와 동일한 201-300위로 유지되었으며, 국내 순위는 성균관대가 단독 2위로 올라서며 3-7위 범위로 1단계 하락하였음
- 다만, 국내대학들의 세부 지표별 점수를 반영한 총점 계산 시, 2022년에는 국내 7위였으며 2023년 평가에서는 1단계 오른 6위로 파악됨.

- 2023년 국내대학 순위 현황

- 국내대학 중 서울대는 필즈상 수상자 배출의 영향으로 순위가 상승하며 2년 연속 100위 내로 평가받았음. 성균관대의 경우 HCR 연구자 증가 등의 효과로 201-300위에서 151-200위로 한 단계 상승함.

<2023년 국내 대학별 세부점수 현황>

대학명	종합순위	총점*	ALUMNI	AWARD	HiCi	N&S	PUB	PCP
서울대	94위	25.05	15.7	0	19.7	22.8	62.6	24.6
성균관대	151-200위	18.46	0	0	20.8	14.3	46.0	22.4
연세대	201-300위	17.78	0	0	13.2	11.5	53.0	22.4
고려대		17.35	0	0	17.4	11.9	46.5	21.9
KAIST		15.82	0	0	11.4	20.8	33.6	26.6
UNIST		15.36	0	0	20.8	17.2	22.5	32.6
한양대		14.77	0	0	16.1	8.0	39.1	21.3
POSTECH	301-400위	12.31	0	0	6.6	14.1	25.9	29.9

* 분야별 반영 비율에 따라 단순 계산한 값으로, 공식 발표된 총점과는 차이가 있음

참고4

2023 CWTS Leiden Rankings

□ 라이덴랭킹(Leiden Ranking) 개요

- 네덜란드 라이덴대학 과학기술연구센터(CWTS)가 주관하여 세계대학의 4년간 연구 성과(Clarivate WoS 기반)를 측정하여 평가하는 대학평가
- 평판도 등 다른 요소 없이, 피인용 상위 10% 논문 비율만을 평가하며, 이에 따라 대학의 연구 역량을 보여주는 객관적 평가로 알려져 있음
- 2023년 평가는 2018년부터 2021년까지의 논문 성과를 측정, 세계 1,411개 대학이 평가 대상에 포함

□ 2023 평가결과: 국내 1위(7년 연속), 세계 178위(▼57)

- 최근 5년간 순위 변동현황(상위 10% 논문 비율)

연도	2019	2020	2021	2022	2023
국내순위	1위	1위(-)	1위(-)	1위(-)	1위(-)
전체순위	68위	99위(▼31)	109위(▼10)	121위(▼12)	178위(▼57)
전제논문 수	1,726	1,998(▲272)	2,229(▲231)	2,460(▲231)	2,612(▲152)
10% 논문 수	253	278(▲25)	306(▲28)	335(▲29)	332(▼3)
10% 논문비율	14.6%	13.9%(▼0.7)	13.7%(▼0.2)	13.6%(▼0.1)	12.7%(▼0.9)

- [참고] 최근 5년간 순위 변동현황(상위 1% 논문 비율)

연도	2019	2020	2021	2022	2023
국내순위	1위	1위(-)	1위(-)	1위(-)	1위(-)
전체순위	161위	149위(▲12)	203위(▼54)	211위(▼8)	252위(▼41)
전제논문 수	1,726	1,998(▲272)	2,229(▲231)	2,460(▲231)	2,612(▲152)
1% 논문 수	23	28(▲5)	29(▲1)	33(▲4)	33(-)
1% 논문비율	1.3%	1.4%(▲0.1)	1.3%(-)	1.3%(-)	1.3%(-)

□ 총괄

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
중앙 일보	자연 과학 계열	계열 평가 (종합) 5위		6위	4위	8위
		국제 학술지 피인용 3위		1위	1위	1위
	공학 계열	계열 평가 (종합) 5위	미 실시	3위	6위	7위
		국제 학술지 피인용 1위		1위	2위	1위
	발표일자	2019.11.15		2021.11.11	2022.11.15.	2023.11.20.
한국 경제	8위 2019.6.17	8위 2020.7.7	8위 2021.7.9	미 실시	미 실시	

□ 주요 내용

- 2019 중앙일보 대학평가 계열평가 공학 5위, 자연과학 5위
* 논문피인용도 부문 공학 1위, 자연과학 3위
- 2019 한국경제 이공계 대학 평가 종합 순위 8위
* 교육의 질, 연구의 질, 산학협동 및 기술 실용화, 창업 및 취업지원 지표 및 평판도로 합쳐 산출
- 2021 중앙일보 대학평가 계열평가 공학 3위, 자연과학 6위
* 논문피인용도 부문 공학 1위, 자연과학 1위
- 2022 중앙일보 대학평가 계열평가 공학 6위, 자연과학 4위
* 논문피인용도 부문 공학 2위, 자연과학 1위
- 2023 중앙일보 대학평가 계열평가 공학 7위, 자연과학 8위
* 논문피인용도 부문 공학 1위, 자연과학 1위

□ 2023 THE 신흥대학평가 (23.07.06)

울산제일일보

2023년 7월 6일 목요일 007면 사회

UNIST, 英 신흥대학평가서 ‘국내 1위’

울산을 대표하는 대학인 UNIST와 울산대학교가 글로벌 대학평가에서 잇달아 우수한 성적을 거뒀다.

먼저 UNIST는 영국 대학평가기관 THE(Times Higher Education)가 발표한 2023 신흥대학평가(Young University Rankings)에서 국내 1위, 세계 10위에 올랐다.

신흥대학평가는 개교 50년 이하의 전 세계 대학을 대상으로 진행된다. 올해 평가에는 78개국 605개 대학이 평가 대상에 포함됐다.

UNIST는 2021 평가에서 처음 세계 10위에 올랐고, 지난해 11위로 한 계단 하락했으나 올해 평가에서 다시 10위를 되찾았다.

2018년 처음 신흥대학평가에 포함된 이후 매년 총점이 상승해왔으며, 이는

교육·연구 분야 점수 꾸준히 상승… 세계 10위 쾌거
울산대도 네이처 인덱스 교육기관 순위서 ‘국내 10위’

연구의 질적 우수성인 피인용도의 높은 평가를 바탕으로 교육과 연구 분야의 점수를 꾸준히 상승시킨 결과로 분석된다.

올해 신흥대학평가에서는 싱가포르 난양공대가 1위에 올랐다. 이어 홍콩과학기술대(홍콩), 파리과학인문학대(프랑스), 홍콩이공대(홍콩), 에라스무스대 로테르담(네덜란드), 홍콩성시대(홍콩), 안트베르펜대(벨기에), 파리폴리텍대(프랑스), 시드니공대(호주), UNIST(한국) 순으로 10위를 형성했다.

국내 순위는 UNIST, POSTECH,

GIST, 아주대학교 순으로 나타났다. UNIST는 2년 연속 국내 1위를 유지했다.

이용훈 총장은 “UNIST가 젊고 강한 대학으로 세계의 인정을 받게 돼 기쁘다”며 “세계 우수 대학들과의 교류 확대, 첨단 연구장비의 확충 등을 통해 대학의 경쟁력을 계속해서 강화하는 노력을 추진해나갈 것”이라고 말했다.

이런 가운데 울산대학교는 세계적 권위의 과학저널인 ‘네이처(Nature)’가 발표한 ‘2023 네이처 인덱스 교육기관 순위’에서 국내 종합대학 10위, 세계 455

위를 차지했다.

발표는 지난달 15일 이뤄졌다.

올해 ‘네이처 인덱스 교육기관 순위’는 자연과학 저널과 및 건강과학 분야의 146개 세계 저명 학술지에 실린 논문을 분석해 △논문 기여도 △공저자 수 △학문 분야별 가중치 등으로 평가해 세계 500위까지 발표했다.

국내 대학은 서울대, KAIST, 연세대, 성균관대, 포스텍 순이었으며 13개 대학이 세계 500위에 들었다.

한편 울산대는 △2023 THE 아시아 대학평가 국내 14위, 아시아 140위 △2023 세계대학 연구력 평가(라이덴랭킹) 국내 14위, 아시아 313위, 세계 972위 △2023 CWUR 세계대학순위 국내 10위, 세계 417위 등에 오른 바 있다.

이상림 기자

경상일보

2023년 7월 6일 목요일 007면 사회

UNIST, 신흥대학평가 2년 연속 국내 1위

네이처 인덱스 교육기관 순위
울산대, 국내 종합대학 10위

울산지역 대학들이 세계 대학 평가에서 우수한 평가를 받았다.

UNIST(울산과학기술원)는 영국의 대학평가기관 THE(Times Higher Education)가 발표한 ‘2023 신흥대학평가’에서 국내 1위, 세계 10위에 올랐다고 5일 밝혔다.

신흥대학평가(Young University Rankings)는 개교 50년 이하의 전 세계 대학을 대상으로 진행된다. 올해 평가에는 78개국 605개 대학이 평가 대상에 포함됐다.

UNIST는 2021 평가에서 처음 세계 10위에 올랐고, 지난해 11위로 한 계단 하락했으나 올해 평가에서 다시 10위를 되찾았다. 2018년 처음 신흥대학평가에 포함된 이후 매년 총점이 상승해왔으며, 이는 연구의 질

적 우수성인 피인용도의 높은 평가를 바탕으로 교육과 연구 분야의 점수를 꾸준히 상승시킨 결과로 분석된다.

올해 신흥대학평가에서는 싱가포르 난양공대가 1위에 올랐다. 국내 순위는 UNIST, 포스텍, GIST, 아주대학교 순으로 나타났다. UNIST는 2년 연속 국내 1위를 유지했다.

울산대학교는 세계 저명 과학저널인 ‘네이처(Nature)’가 최근 발표한 ‘2023 네이처 인덱스 교육기관 순위’에서 국내 종합대학 10위, 세계 455위를 차지했다.

올해 ‘네이처 인덱스 교육기관 순위’는 자연과학 저널과 및 건강과학 분야의 146개 세계 저명 학술지에 실린 논문을 분석해 세계 500위까지 발표했다. 국내 대학은 서울대, KAIST, 연세대, 성균관대, 포스텍 순이었으며 13개 대학이 세계 500위에 들었다. 차형석기자 stevecha@ksilbo.co.kr

전자신문

2023년 7월 6일 목요일 020면 전국

UNIST, 英 THE 선정 신흥대학 평가 10위

UNIST가 세계 10위 신흥대학으로 재입성했다. UNIST(총장 이용훈)는 영국 대학평가기관 THE(Times Higher Education)가 지난 3일 발표한 ‘2023 신흥대학평가’ 결과, 세계 10위에 올랐다고 5일 밝혔다.

UNIST는 지난 2021년 평가에서 세계 10위에 올랐고 지난해는 11위에 랭크됐다. THE 신흥대학평가 대상은 개교 50년 이하의 대학이다. 신흥대학 특성을 평가할 수 있도록 평판도 비중은 낮추고 연구 등 타 지표 비중을 높게 반영한다. 올해 평가는 세계

78개국 605개 대학을 대상으로 했다.

싱가포르 난양공대가 1위에 올랐고, 이어 홍콩과학기술대(홍콩), 파리과학인문학대(프랑스), 홍콩이공대(홍콩), 에라스무스대 로테르담(네덜란드), 홍콩성시대(홍콩), 안트베르펜대(벨기에), 파리폴리텍대(프랑스), 시드니공대(호주), UNIST(한국) 순이다.

국내 순위는 UNIST, 포항공과대, GIST, 아주대 순으로 UNIST는 2년 연속 국내 1위에 올랐다.

울산=임동식기자
dslim@etnews.com

□ 2023 THE 아시아대학평가 (23.06.23)

매일경제

2023년 7월 5일 수요일 064년

亞100위권에 韓 11곳... '연구 인센티브' 연세대 13위 약진



영국의 세계적인 대학 평가 기관 THE(Times Higher Education)가 지난달 발표한 '2023년 아시아 대학 순위'에서 서울대, 연세대, KAIST 등 11개 대학이 아시아 100위권에 들었다. 다만 연세대·포스텍·세종대를 제외한 8곳은 작년 대비 순위가 정지되거나 떨어졌다. 서울대는 작년보다 3계단 떨어지면서 아시아 11위를 기록했다. Top10 안에 국내 대학이 전무한 상황이다.

THE는 11년째 아시아 대학 순위를 평가해 발표하고 있으며 올해는 총 669개 대학을 평가했다. 평가는 △논문 피인용 수(30%) △산업계 연구 수입(7.5%) △국제화 수준(7.5%) △연구 실적(30%) △교육 여건(25%) 등 5개 지표를 합산해 이뤄진다.

올해 아시아 100위권에 든 국내 대학은 서울대(11위), 연세대(13위), KAIST(17위), UNIST(21위), 포스

서울대, 3계단 떨어진 11위
홍콩과기대·푸단대 등에 밀려

KAIST 17위·포스텍 22위
세종대 3년간 꾸준한 상승세
중국 칭화대 2년연속 1위

텍(22위), 성균관대(24위), 고려대(27위), 경희대(35위), 세종대(39위), 한양대(57위), GIST(94위) 등 11곳이다.

서울대는 지난해 총점 72.7점에서 올해 73.2점으로 올랐지만 홍콩과기대, 푸단대, 상하이교통대 등에 역전당하면서 순위는 3계단 하락했다. 서울대는 논문 피인용 수(67.6점)를 비롯해 산업계 연구 수입(96.6점), 국제화 수준(35.9점) 등 3개 지표에서 작년보다 낮은 점수를 받았다. 논문 피인용 수는 해당 대학 교수들이 발표한 논문이 다른 논문에 인용된 수를 기준으로 평가하는 정량 지표로 대학의 연구 역량을 보여주는 핵심 지표로 쓰인다. 서

2023 THE 아시아 대학평가 순위

순위	국가	대학
1	중국	칭화대
2	중국	베이징대
3	싱가포르	국립싱가포르대
4	홍콩	홍콩대
5	싱가포르	난양공과대
6	홍콩	홍콩중문대
7	홍콩	홍콩과기대
8	일본	도쿄대
9	중국	푸단대
	중국	상하이교통대

※ 자료: THE

올대는 THE 아시아 대학 순위 11위에 올랐지만 논문 피인용 수 점수는 아시아 125위에 그쳤다.

반면 연세대는 지난해 21위에서 올해 13위로 크게 약진하면서 100위권 국내 대학 중 순위가 가장 큰 폭으로 올랐다. 연세대는 특히 논문 피인용 수, 연구 실적, 교육 여건 등 핵심 지표에

국내 대학 순위 변화

대학	2021년	2022년	2023년
서울대	9	8	11
연세대	24	21	13
KAIST	13	14	17
UNIST	21	20	21
포스텍	18	23	22
성균관대	14	18	24
고려대	22	27	27
경희대	29	31	35
세종대	46	41	39
한양대	42	47	57
GIST	74	81	94

서 작년보다 높은 점수를 받으면서 총점도 62.4점에서 69.6점으로 크게 올랐다. 구체적으로는 논문 피인용 수 지표가 55.7점에서 63.9점, 연구 실적은 64.9점에서 74점, 교육 여건은 58.1점에서 68.6점으로 뛰었다.

한 사립대 관계자는 "연세대는 현충이 부인한 이후 논문 피인용 수

등 실질적인 연구 실적 지표에 인센티브를 부여한 것으로 알고 있다"며 "반면 다른 국내 대학에서는 논문 수 등 형식적인 지표를 평가 기준으로 삼으면서 교수들이 복지부동하는 경향이 상대적으로 높다"고 설명했다. 한 국립대 교수 역시 "베이징대, 칭화대, 도공대 중 서울대처럼 모든 교수가 정교수가 되는 곳은 없다"며 "한편 인용이 되면 그 이후에는 평가 체제가 작동하지 않기 때문에 연구를 열심히 안 하게 될 원인으로 작용하기도 한다"고 지적했다.

포스텍은 2021년 아시아 18위에서 지난해 23위로 떨어졌지만, 올해 22위로 순위가 소폭 반등했다. 포스텍은 논문 피인용 수(67.7점), 국제화 수준(31.8점) 연구 실적(58.7점) 등 3개 지표에서 작년보다 높은 점수를 받았다.

세종대는 2021년 아시아 46위에서 지난해 41위, 올해 39위로 꾸준히 순위를 높이고 있다. 세종대는 특히 논문 피인용 수 점수를 지난해 90.2점에서 올해 93.8점으로 높이면서 2년 연속

국내 1위 자리를 지켰다. 아시아에는 논문 피인용 수 지표 공동 25위에

올랐다. 세종대는 5개 지표 모두 작년보다 높은 점수를 받으면서 총점으로 지난해 52.2점에서 올해 55.4점으로 소폭 상승했다. 구체적으로는 논문 피인용은 90.2점에서 93.8점, 산업계 연구 수입은 48.0점에서 55.6점, 국제화 수는 53.2점에서 58.8점, 연구 실적은 33.4점에서 35.8점, 교육 여건은 30점에서 31.9점으로 올랐다.

한편 2023년 THE 아시아 대학 순위 1위는 중국 칭화대가 차지했으며, 5위는 베이징대, 국립싱가포르대, 캄대, 난양공과대에 돌아갔다. 2년 연속 1위를 차지한 칭화대는 논문 피인용 수 점수를 지난해 88.6점에서 올해 88.6점으로 올렸다. 연구 실적 점수 95.6점에서 97.2점으로, 교육 여건 86.2점에서 88.6점으로 올랐다. TH는 "올해 논문 피인용 수를 살펴보면 아시아 대학들이 지식의 전파에 더는 영향력이 점점 커지고 있음을 알

았다"고 밝혔다. 문가영 기

□ 2023 라이덴랭킹 (23.06.27)

한국일보

2023년 6월 27일 화요일 Z19면 지방

울산경제

2023년 6월 26일 월요일 006면 종합

UNIST, 연구 실적 평가 '라이덴랭킹' 7년 연속 국내 1위

피인용 상위 1% 논문 비율도 1위

울산과학기술원(UNIST)이 세계 대학의 논문의 질을 평가하는 라이덴랭킹(Leiden Ranking)에서 7년 연속 국내 1위를 차지했다.

26일 UNIST에 따르면 네덜란드 라이덴대학이 지난 21일 발표한 2023년 라이덴랭킹에서 UNIST는 세계 178위, 국내 1위를 기록했다. 상위 10% 논문의 비율은 12.6%, 상위 1% 논문의 비율은 1.3%였다.

라이덴랭킹은 평판도 등 다른 요소를 제외하고 논문의 피인용 실적만을 기준으로 세계대학 순위를 매긴다. 대학이 발표한 논문 중 피인용 상위 10% 논문 비율을 평가하기 때문에 연구의 질적 우수성을 살펴볼 수 있다.

UNIST는 2017년 라이덴랭킹에 최초로 진입한 이후 줄곧 국내 1위를 지켜왔다. 2018년부터 공개된 상위 1% 논문 비율도 6년 연속 국내 1위를 유지하고 있다.

올해 세계 순위에서는 미국의 록펠러 대학교가 1위에 올랐고, 이어 매사추세츠공대(MIT), 프린스턴대, 캘리포니아 공대(칼텍), 스탠퍼드대 순이었다. 국내 대학 중에서는 1위 UNIST에 이어 세종대, 포항공과대, 카이스트, 영남대가 5위권을 형성했다.

이용훈 UNIST 총장은 "세계적 연구 중심대학이 되기 위해서는 세계적 연구 성과를 창출하는 것이 무엇보다 중요하다"며 "최고의 대학들과 교류를 확대해 지속적으로 연구경쟁력을 확보해 나갈 것"이라고 말했다. 박은경 기자

지역 대학, 대학평가 우수한 성적

논문 평가 '라이덴랭킹'

UNIST, 7년 연속 '국내 1위'

영국 'THE' 아시아 대학 평가

UNIST, 국내 4위·아시아 21위

울산대, 국내 14위·아시아 140위

울산지역 대학들이 각종 대학평가에서 우수한 성과를 거뒀다.

울산과학기술원(UNIST)은 세계 대학의 논문 수준을 평가하는 '라이덴랭킹'에서 7년 연속 국내 1위에 올랐다고 25일 밝혔다.

UNIST에 따르면 네덜란드 라이덴대학이 지난 21일 발표한 '2023년 라이덴랭킹'에서 국내 1위, 세계 178위를 기록했다.

라이덴랭킹은 평판도 등 다른 요소를 제외하고 오직 대학이 발표한 논문의 피인용 실적만을 평가한다.

전체 논문 중 피인용 상위 10% 논문의 비율을 기준으로 순위를 매긴다.

UNIST의 피인용 상위 10% 논문 비율은 12.6%, 상위 1% 논문 비율은

1.3%였다.

UNIST는 2017년 라이덴랭킹에 최초로 진입해 국내 1위를 기록한 이후 7년 연속 같은 순위를 유지하고 있다.

2018년부터 공개되고 있는 피인용 상위 1% 논문 비율도 6년 연속 국내 1위라고 UNIST는 설명했다.

또 영국의 대학평가 기관 'THE'(Times Higher Education)의 '2023 아시아 대학 평가'에서 UNIST는 국내 4위, 아시아 21위를 기록했다.

UNIST의 국내 순위는 지난해와 같았고, 아시아 순위는 지난해(20위)보다 1단계 하락했다.

울산대는 국내 14위, 아시아 140위에 이름을 올리며 비수도권 종합대학 중 1위를 차지했다.

울산대는 지난해와 비교해 국내(12위)와 아시아(105위) 순위가 각각 2단계, 35단계 떨어졌다.

THE는 올해 아시아 31개국 669개 대학 대상으로 △논문 피인용 수(30%) △연구실적(30%) △교육여건(25%) △산업계 연구수입(7.5%) △국제화 수준(7.5%) 등 5개 지표로 평가했다. 이다예 기자

6

연구부문 우수성과

□ UNIST 연구자 9인 2023 HCR 선정 (국내 2위)



연번	연구자명	소속 학과(부)	선정분야	비고
1	로드니 루오프	화학과	재료과학	10년 연속
2	조재필	에너지화학공학과	크로스필드	8년 연속
3	김광수	화학과	크로스필드	6년 연속
4	백중범	에너지화학공학과	크로스필드	6년 연속
5	석상일	에너지화학공학과	재료과학	6년 연속
6	이현욱	에너지화학공학과	크로스필드	5년 연속
7	조승우	바이오메디컬공학과	크로스필드	3년 연속
8	양창덕	에너지화학공학과	크로스필드	2년 연속
9	정후영	반도체소재부품대학원	크로스필드	2년 연속

□ HCR(Highly Recited Researcher) 개요

- 연구정보 데이터 분석기업 클래리베이트(Clarivate)는 논문 인용 색인 데이터베이스 '웹 오브 사이언스' 분석 정보를 바탕으로 논문 피인용 횟수 상위 1% 연구자 선정 발표
- 21개 연구 분야와 다른 분야 연구자에게 높은 영향력을 준 것으로 확인되는 '크로스 필드' 1개 등 총 22개 분야에서 연구자 선정

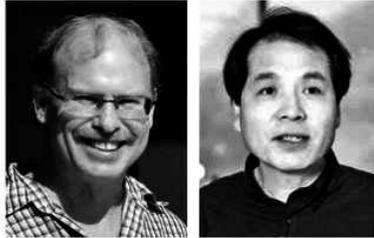
UNIST 교수 9명, 세계 상위 1% 연구자 선정

논문 피인용수 기준 선발
서울대 이어 국내 두 번째

논문 피인용 수를 기준으로 선정한 '세계 상위 1% 연구자'에 UNIST 교수 9명이 선정됐다. 서울대(10명)에 이어 국내 2번째 규모다.

정보분석 서비스 기업 클래리베이트(Clarivate)는 지난 15일 논문 피인용수를 기준으로 선정한 '2023 세계에서 가장 영향력 있는 연구자(Highly Cited Researcher, HCR)' 6849명 명단을 공개했다.

명단에는 국내 대학과 연구기관 소속 교수와 연구자 65명이 포함됐고, 서울대(10명), UNIST(9명), 성균관대(8명) 순이다.



로드니 루오프 교수 석상일 교수

HCR에 이름을 올린 UNIST 교수는 로드니 루오프 특훈교수, 석상일 특훈교수, 조재필 특훈교수, 김광수 교수, 백종범 특훈교수, 이현욱 교수, 조승우 교수, 양창덕 교수, 정후영 교수다.

재료과학 분야 HCR로 선정된 로드니 루오프 교수와 석상일 교수는 각각 그래핀과 페로브스카이트 태양전

지 분야 연구를 선도하고 있다. 로드니 루오프 교수는 2014년부터 올해까지 10년 연속, 석상일 교수는 6년 연속 선정됐다.

조재필 교수, 김광수 교수, 백종범 교수, 이현욱 교수, 조승우 교수는 크로스필드 부문 HCR로 선정됐다. 크로스필드는 단일 분야에서 피인용수가 상위 1%에 못 미치더라도 여러 분야에서 영향력을 준 우수 연구자를 말한다.

조재필 교수는 국내 이차전지 소재 분야 권위자로 8년 연속 HCR에 올랐다. 6년 연속 HCR로 선정된 김광수 교수와 백종범 교수는 화학과 재료과학 등 여러 분야를 넘나들며 활약하고 있다.

울산=임동식기자 dslim@etnews.com

UNIST, 세계 상위 1% 연구자 9명 배출 국내 2위

클래리베이트 2023 HCR 발표
로드니 루오프 10년 연속 패거
울산대도 3명 이름 올려 '눈길'

논문 피인용 수를 기준으로 선정한 '세계 상위 1% 연구자'에 유니스트(UNIST·울산과학기술원) 교원 9명이 선정됐다. 서울대(10명)에 이어 국내 두번째 규모다.

정보분석 서비스 기업 클래리베이트(Clarivate)는 지난 15일(현지 시각) 논문의 피인용수 기준을 분석한 '2023 세계에서 가장 영향력 있는 연구자(Highly Cited Researcher, HCR)' 6,849명을 공개했다.

한국 대학과 연구기관 소속 HCR로는 총 65명이 선정됐다. 복수 분야 중복 선정을 포함하면 68명이

HCR로 뽑혔다. 서울대가 국내에서 가장 많은 10명의 HCR를 배출했으며, UNIST(9명), 성균관대(8명) 순이다. 울산대에서는 3명이 HCR 명단에 이름을 올렸다.

HCR에 선정된 UNIST 연구자는 로드니 루오프 특훈교수(사진 왼쪽), 석상일(사진) 특훈교수, 조재필 특훈교수, 김광수 교수, 백종범 특훈교수, 이현욱 교수, 조승우 교수, 양창덕 교수, 정후영 교수다.

재료과학 분야 HCR로 선정된 로드니 루오프 교수와 석상일 교수는 각각 그래핀과 페로브스카이트 태양전지 분야에서 세계를 선도하고 있다.

로드니 루오프 교수는 HCR을 발표하기 시작한



2014년부터 올해까지 10년 연속으로, 석상일 교수는 6년 연속 선정됐다.

조재필 교수, 김광수 교수, 백종범 교수, 이현욱 교수, 조승우 교수는 크로스필드 부문에서 HCR로 선정됐다.

크로스필드 영역은 단일 분야만 보면 피인용수가 상위 1%에 못 미치더라도 여러 분야에서 상당한 영향력을 갖는 우수 연구자를 뽑는 영역이다. 조재필 교수는 국내 이차전지 소재 분야의 권위자로 8년 연속 HCR에 올랐다.

6년 연속 HCR로 선정된 김광수 교수와 백종범 교수는 화학과 재료과학 등 다양한 분야를 넘나들며 활약하고 있다.

이현욱 교수는 이차전지 실시간 투과전자현미

경(TEM) 분야 연구자로 5년 연속 HCR에 올랐고, 조승우 교수는 유전자 가위 등 생명공학 분야의 전문가로 3년 연속 HCR에 선정됐다. 양창덕 교수와 정후영 교수도 지난해에 이어 2년 연속 크로스필드 부문 HCR에 올랐다.

양창덕 교수는 페로브스카이트 태양전지를 비롯한 차세대 태양전지 분야 전문가이며, 정후영 교수는 투과전자현미경 연구자로 재료과학 분야에 서 뛰어난 실적을 내고 있다.

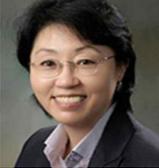
이용훈 총장은 "인공지능, 인터넷과 같이 세상을 혁명적으로 바꾼 기술은 연구 중심대학과 이들 대학의 석학으로부터 태동했다"며 "UNIST도 연구 중심대학으로서의 소명을 다하기 위해 연구진들이 선도적인 연구에 집중할 수 있는 지원 시스템을 마련하겠다"고 밝혔다.

정세영기자 seyug@

【이사】

(2024.1.1. 기준)

사 진	성 명	소 속
	송 재 호 (이사장)	경동홀딩스 대표이사 회장
	이 용 훈 (당연직)	UNIST 총장
	홍 순 정 (당연직)	과학기술정보통신부 미래인재정책국장 직무대리
	황 순 관 (당연직)	기획재정부 경제예산심의관
	구 연 희 (당연직)	교육부 지역인재정책관 국장
	안 호 대 (당연직)	울산광역시 경제부시장
	고 서 곤	한국산업기술진흥협회 상임부회장

사 진	성 명	소 속
	김 상 선	前 한국과학기술기획평가원 원장
	박 성 옥	SK하이닉스 경영자문위원
	유 건 아	덕성여자대학교 컴퓨터공학과 교수
	이 준 호	덕산그룹 회장
	이 학 주	한국기계연구원 연구위원
	장 현 주	한국화학연구원 책임연구원
	최 영 주	POSTECH 수학과 교수 (포항공대)
	한 성 옥	한국에너지기술연구원 부원장

* 선임직 이사 가나다순

* 임원 및 이사회에 대한 자세한 사항은 기획팀(강연진 : 1144)으로 확인 요망

8

주요 보직자 현황

□ 주요 보직자 현황

(2024.1.1. 기준)

직위	사진	성명	직위	사진	성명
연구부총장 교학부총장		이재용 (정보바이오융합대학 전기전자공학과)	교무처장		김지현 (공과대학 원자력공학과)
입학처장		김철민 (자연과학대학 물리학과)	학생처장		김정연 (인문학부)
학술정보 처장		이종은 (정보바이오융합대학 전기전자공학과)	행정처장		최영도
안전시설관리 본부장		권용준	기획처장· 대외협력처장		이명인 (공과대학 지구환경도시 건설공학과)
연구처장		김진영 (공과대학 에너지화학공학과)	산학협력 단장		권순용 (공과대학 신소재공학과)
공과대학장		김성엽 (공과대학 기계공학과)	정보바이오융 합대학장		심재영 (정보바이오융합대학 인공지능대학원)

직위	사진	성명	직위	사진	성명
자연과학대학장		권태혁 (자연과학대학 화학과)	발전기금 운영단장		신현석 (자연과학대학 화학과)

* 주요 보직자에 대한 자세한 사항은 교무팀 김근영(1103)으로 확인 요망

II. 중점 추진사업

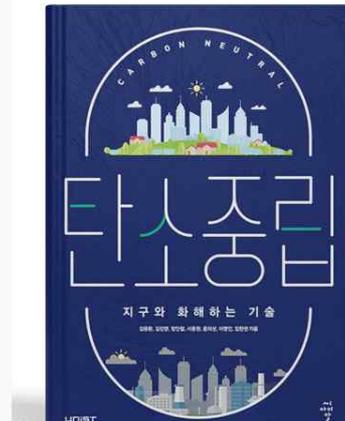
UNIST 중점 추진사업 및 주요성과

UNIST 2.0의 성과 : 연구, 교육, 창업

연구 : 미래를 그리며 경제발전에 기여한다

- ▶ 4개 중점추진분야 연 200억 규모의 사업비
- ▶ 신규 교원 정원 15명 확보
- ▶ 연 120명 규모의 첨단분야 전문인력 배출

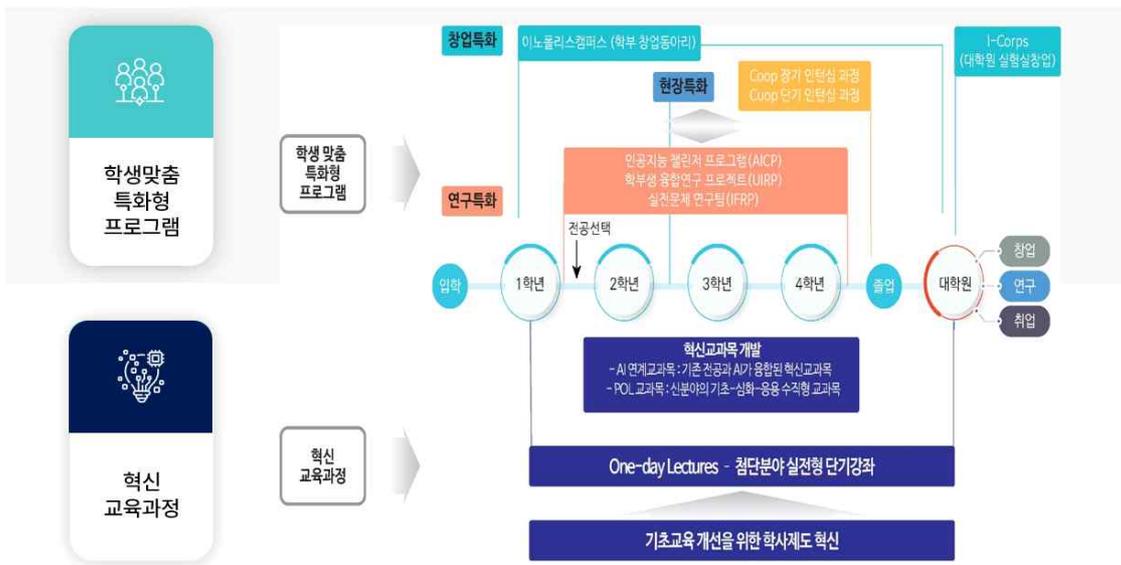
인공지능대학원(2020), 인공지능 혁신 파크(2021)
135개 기업 임직원 교육, 17개 기업 입주, 15개 기업 공동연구
반도체소재부품대학원(2021), 차세대반도체혁신연구단(2022)
삼성 반도체 계약학과(2023), 반도체특성화대학원(2023)
탄소중립대학원, 탄소중립실증센터(2022)
탄소중립 책자 발간, 미국 국립재생에너지연구소(NREL), UT-Austin, Texas A&M, UAE ADNOC MOU 체결 및 국제공동연구 추진
바이오메디컬공학과(2021), 스마트 헬스케어 연구센터(2021), 의과학대학원(2023)
아산병원, 울산대 의대와 협력



UNIST 2.0의 성과 : 연구, 교육, 창업

교육 : 해 보아야 배웁니다 (Learning by doing)

- ▶ 연구동아리(21~22년 180개), 창업동아리(21~22년 55개), 산업체 인턴(연 50여명) 활동을 통한 실전형 교육
- ▶ 실전형 혁신 교과목 개발(29개), 실전형 단기강좌 개발(9개)





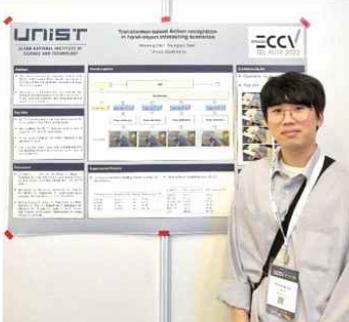

ANA 아바타
 익스프라이즈
 세계 6위, 아시아 1위




인공지능 국제학회
 '뉴립스' 개최 경진대회
 학생 부문 1위
 글로벌 2위 수상




인공지능 국제학회
 CVPR 2022
 Long-form Video
 Understanding
 Challenge 2위

인공지능 국제학회
 ECCV 2022
 HABA 대회
 1위, 2위 수상



창업활성화

- 최근 3년 간 **52개 기업 창업**
- 중소벤처기업부 TIPS 사업에 **15개 기업 선정**
- 창업지원 사업비 연 **27억 규모 확보**
- 글로벌 창업 네트워크 확대
 (UC샌디에이고, UC버클리,
 한국혁신센터 워싱턴 DC, 유엔개발계획)

- 창업기업 가치 **1조원 초과**,
 민간투자 및 과제연계 누적 **4,000억 초과**
- **92억 규모 자체 투자펀드 조성**
- 울산 울주 **강소연구개발특구 지정** 및 수행
 (사업비 연 50억)
- 산학협력관, **챌린지 융합관** 신축



기술사업화 생태계 조성

연구 성과 확산 우수 성과



FDA 3상 완료,
500만불 수출탑 수상(2022)
총 24개국 총판 계약 완료
(누적계약 1,800억 이상)



민간투자금
2,400억 유치,
울산시
1,215억 투자 약정,
예비유니콘 기업 선정
(2021)



코스닥 상장(2020),
첨단기술기업 등록



CLASS101
(학생창업)

2020~2022년
누적 매출 1,786억



참고

연구분야별 창업 현황 및 창업기업 설립 현황

□ 연구분야별 창업 현황

(2024.1.1. 기준)

연번	연구브랜드	교원창업	기술이전창업	학생창업	계
1	에너지4.0선도 해수배터리	1	-	-	1
2	초저전력 신경망 Chip	1	-	-	1
3	기후변화대응 휘발유 생산	-	1	-	1
4	Perovskite Solar Cell	1	-	-	1
5	웨어블 진단용 융합내시경술	-	-	-	-
6	장기생산 Bio 3D Printing	1	-	-	1
7	혁신 신약	2	-	-	2
8	초고속 음속열차 하이퍼루프	-	-	-	-
9	이차 전지	2	-	-	2
10	Bio-Medical산업	16	4	3	23
11	슈퍼인젤	1	-	-	1
12	AI 기반 Big Data 분석기술	11	-	49	60
13	연속성탄소섬유 기반 복합소재	6	-	1	7
14	4차산업 재난 신속대응기술	3	-	3	6
	기 타	26	2	50	78
	합 계	71	7	106	184

□ UNIST 창업 주요성과

- (교원창업) 누적 매출액 494억/투자액 3,917억/고용인원 283명

구분	'11-'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	계
기업수(개)	1	1	3	8	8	11	13	7	6	8	5	71

- (학생창업) 누적 매출액 2,113억/투자액 809억/고용인원 503명

구분	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	계
기업수(개)	1	2	2	7	9	13	12	8	10	12	11	19	106

* (주)클래스101 누적 실적(매출액: 1,369억, 투자액 587억, 고용인원 306명)

- (기술이전 창업)

구분	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	계
기업수(개)	-	-	1	-	1	1	4	-	-	-	-	3	10

* 창업기업 수는 설립 후 폐업기업 포함된 수치임

2

IBS 사업단 현황

□ UNIST 3개 캠퍼스 사업단 현황

○ IBS 캠퍼스 연구단장 현황

연구단명	성명	사진	연구단장 주요약력
인공지능-로봇 합성 연구단	Bartosz Grzybowski		<ul style="list-style-type: none"> - Northwestern Univ. 교수 및 미국 에너지부 차세대에너지연구소 센터장 - 2016 파인만상 수상 (2016 Foresight Institute Feynman Prize in Nanotechnology) - 2022 FNP상 수상 (2022 FNP Prize, Foundation for Polish Science) - 2023년 기준 340편 이상 논문 게재(H-index: 80) 및 25,000회 이상 인용 (Science 8편, Nature 9편, Nature 자매지 25편 등)
다차원 탄소재료 연구단	Rodney S. Ruoff		<ul style="list-style-type: none"> - Univ. of Texas at Austin 석좌교수 - 2018 제임스맥그로디상 수상 - 세계 1%의 영향력 있는 연구자 선정: 재료과학 (2014~2023), 화학 (2014~2021), 물리 (2015~2018) - 2023년 12월 기준 570편 이상 논문 게재 - CVD법을 이용한 그래핀 합성관련 특허 외 다수의 특허 보유
유전체 항상성 연구단	명경재		<ul style="list-style-type: none"> - 미국 NIH(국립보건원) 책임연구원 - DNA repair/genomic integrity 분야 세계적 석학 - Science, Nature, Cell 등 최우수 국제저널에 166여편 게재 - 2017. Genetic Society of Korea Scholar of the Year - 2014.Scientist of the year award from KSEA and KOFST - 2024년 1월 기준 약 240여편 논문 게재

○ IBS 캠퍼스 연구단 주요 현황

연구단명	인공지능-로봇 합성 연구단 (Center for Algorithmic and Robotized Synthesis, CARS)	다차원 탄소 재료 연구단 (Center for Multidimensional Carbon Materials, CMCM)	유전체 항상성 연구단 (Center for Genomic Integrity, CGI)
연구단장	바르토슈 그쥐보브스키 Bartosz Grzybowski	로드니 루오프 Rodney Ruoff	명경재
연구분야	인공지능, 화학적 로봇틱스	화학, 탄소소재	생명과학, 게놈
연구단 선정 및 출범일	2014.1.1. 운영시작 2022.12. 승계연구단장 선정 2024.2. 승계 연구단 출범	2013.10. 선정 2013.11.1. 운영시작	2014.10. 선정 2014.12.1. 운영시작
인적구성	·단장 1명, 그룹리더 2명 ·연구원 22명 ·기술원 2명, 직원 4명 ·참여학생 13명 ·총 44명	·단장 1명, 부연구단장 1명, 그룹 리더 2명, 참여교수 6명 ·연구원 29명 ·기술원 1명, 직원 4명 ·참여학생 39명 ·총 83명	·단장 1명, 부연구단장 1명, 참여교수 11명 ·연구원 31명 ·기술원 2명, 직원 3명 ·참여학생 36명 ·총 85명
연구과제	인공지능 및 화학적 로봇틱스를 통한 새로운 기능성 분자 및 재료 개발	차세대 탄소물질 개발-디자인 · 합성 · 물성 연구 수행	DNA 상해 복원 기작에 대한 연구 수행
연구공간	첨단소재연구관 일부 (3,467.9㎡)	저차원 탄소혁신소재 연구관 일부(5,522.05㎡)	첨단소재 연구관 2층 (2,296.56㎡)

□ 사업 개요

- UNIST는 개교 이후 3개의 IBS 캠퍼스연구단 유치를 통하여 노벨상급 석학들을 포함 200여명의 우수 연구진을 유치하며 창조적 지식확산, 우수연구인력 양성 및 글로벌 기초과학 연구거점으로 도약하고 있음

□ 주요 사업내용

- (인공지능-로봇 합성 연구단) AI 알고리즘 및 로봇공학을 화학 합성에 접목하는 연구를 통해 새로운 물질을 발견할 수 있는 화학물질 합성 프로세스 개발 연구를 수행. 이를 통해 신약·축매·광전자 및 배터리 소재 등 첨단산업 분야 발전에 기여하고 AI, 로봇공학, 화학 분야를 아우르는 융복합 차세대 인재를 육성하고자 함
- (다차원탄소재료 연구단) 새로운 탄소 재료 및 탄소 기반 하이브리드 재료의 디자인, 합성, 물성 연구를 선도하고 있으며, 이를 위해 화학, 물리, 재료 등 과학 분야의 세계적인 연구자들로 구성하여 창의 및 융합 연구를 수행
- (유전체 항상성 연구단) DNA 상해 복원 기작에 대한 연구 수행, 이와 더불어 유전체 항상성에 영향을 주는 새로운 물질을 발굴, 이들의 작용 기작을 연구하여 암을 포함한 인간의 질병 및 노화를 이해하고 개선 할 수 있는 방법 제시

□ 향후 계획

- UNIST-IBS 학연교수의 교류를 통하여 신진 연구 인력들이 한국뿐만 아니라 세계적인 과학자로 성장할 수 있는 연구 환경을 정착시키고 인재를 발굴 및 양성하는데 기여
- 기초과학연구원 UNIST 캠퍼스 건립사업(예산 약 532억 원) 유치를 통해서 2026년까지 캠퍼스내 IBS 연구단 독립건물을 구축할 예정임
- 3개의 연구단에서 창출한 원천기술은 향후 고급두뇌들이 울산으로 유입되며 기초과학연구에 전념할 수 있게 함으로써, 울산 지역 산업구조 고도화와 제조업 위주의 지역경제에 새로운 돌파구를 마련 예정

3

UNIST 벤처기업 TIPS 선정

□ 개요

- '24년 1월 1일 기준, 중소벤처기업부 주관 기술창업지원 프로그램 TIPS(Tech Incubator Program For Startup)*에 UNIST 창업기업 31개社 선정

[중소벤처기업부 TIPS]

- 초기 스타트업을 지원하기 위해 2013년부터 시행하였으며 정부 R&D/창업사업화/해외마케팅 자금 등 종합 지원
- 민간투자주도형 기술창업지원 프로그램으로 팀당 최장 3년간 최대 10억원 지원

- 중기부는 고급 기술기반 혁신창업 촉진을 위해 정부와 민간이 공동 협력·시행하고 있는 TIPS 프로그램에 2024년 4,715억원 예산 투입 예정

□ UNIST 선정 현황

연번	기업명	관련 기술	선정시기	비고
1	(주)리센스메디컬	안과 IVT를 위한 금속 냉각마취 의료기기 개발	'17.5월	교원기업
2	(주)유투메드텍	부비동염 진단기술	'17.9월	기술이전기업
3	(주)이고비드	딥러닝 기반 저해상도 영상 인식 기술 개발	'17.9월	기술이전기업
4	(주)필더세임	소프트 센서 및 웨어러블 로봇을 이용한 손 재활 시스템	'17.11월	교원기업
5	(주)프런티어 에너지솔루션	페로브스카이트 태양전지기술	'17.11월	교원기업
6	(주)슈파인세라퓨틱스	척수신경 재생 치료기기	'17.11월	교원기업
7	(주)에스엠랩	Li-ion전지 및 전고체전지향 Ni계 단결정 양극소재	'18.7월	교원기업
8	(주)사피엔반도체	AR용 Full-HD급 Micro LED display 구동 Backplane SoC	'18.7월	교원기업
9	(주)에스비솔루션	非침습 혈당측정기	'18.7월	교원기업
10	클래스원오원(주)	온라인 취미생활 강의 플랫폼	'18.9월	학생기업
11	(주)써니웨이브텍	극한 환경에서 통신할 수 있는 IoT 통신 기술	'18.10월	교원기업
12	이엠코어텍(주)	가정/산업용 능동 EMI 필터	'18.11월	교원기업
13	(주)리포마	다차원 전이금속 나노복합체 기반 초 고안정성 알칼라인 수전해 촉매	'19.3월	교원기업
14	(주)랩스피너	암진단 및 신약개발을 위한 전자동 EVs(Extracellular Vesicles) 분리장치 및 디스크 개발	'19.7월	기술이전기업
15	스마틴바이오	당뇨망막치료제	'19.7월	교원기업
16	무스마	지능형 IoT CCTV를 통한 산업현장 위험감지 시스템 개발	'19.9월	기술이전기업
17	에이엠홀로	홀로그램 편광 바코드 마이크로입자를 이용한 위조방지 기술	'20.5월	교원기업
18	사이버네틱스이미징 시스템즈	1) 이미지 생성장치 및 이를 이용한 생체 이미지 분석장치(자궁경부암 진단)	'20.7월	교원기업

연번	기업명	관련 기술	선정시기	비고
19	퓨리메디	2) 3D 식품 프린터 기반 인공 질감 식품 혈액 내 VOCs 대사물질 패턴 분석 기반 다중 암 검진 소프트웨어 개발	'20.7월	학생기업
20	(주)유니크닷	차세대 광전자소자용 양자점 소재	'20.10월	교원기업
21	카스큐어테라퓨틱스	CRISPR-Cas를 이용하여 암세포의 선택적 사멸 유도 기술	'20.10월	교원기업
22	(주)파이리코	반려동물 생체인식 솔루션	'20.10월	학생기업
23	(주)리플라	재활용 플라스틱 분해 솔루션을 위한 미생 물 균 소화조 개발	'21.6월	학생기업
24	(주)터널	초절전 3진법 반도체 제조 및 다지인 기술	'21.9월	교원기업
25	(주)오투메디	차세대 광감작 항암치료제 개발	'21.9월	교원기업
26	(주)타이로스코프	갑상선 기능 이상(항진증,안병증) 질환자 위험도 모니터링 및 건강관리 서비스(갑상 선 기능 이상 스마트 케어 어플리케이션 ' 글랜디(Glandy)')	'22.5월	학생기업
27	(주)넥스티리얼즈	1. 열적·화학적 내구성이 우수한 수소이온 교환 강화복합막 개발 2. 대면적 h-BN 기반 수소이온 교환막 개발	'22.5월	교원기업
28	(주)파일러	비디오 맥락 분석 인공지능 기반 디지털 마케팅 솔루션(AiD)	'22.7월	학생기업
29	(주)이노플라즈텍	나노분말 표면처리용 건/습식 플라즈마 기 술	'22.10월	연구원기업
30	(주)비달소닉	광음향-초음파 융합 내시경 미니 프로브 시스템 개발 기술	'23.9월	교원기업
31	티케이메디컬솔루션(주)	바이오샘플 대용량 처리를 위한 바이오 칩 개발 기술	'23.11월	교원기업

□ 향후 추진계획

- 민간 주도 투자와 성장지원이 제공되는 대한민국 대표 기술창업 플랫폼인 TIPS를 활용하여 UNIST 보유 유망 기술들의 사업화 적극 추진