

4단계 두뇌한국(BK)21 사업 주요 성과 요약

연구논문



Scopus 등재 논문 수 ('24)

79,411건 '20년(63,461건) 대비 +25%

논문 질 지표 FWCI ('24)

'21 1.26 → '24 1.40 +11.1%

- 전체 대학 기준 실적('24 117,576건) 중
 - 교육연구단(팀) 참여 대학: 79,411건(67.5%)
 - 대학원혁신 지원교: 73,565건(62.5%)

FWCI의 경우, 교육연구단(팀) 참여교는 '24 1.40으로 '14년 수준(1.18) 대비 18.6% 개선
FWCI=1의 의미: 피인용 수가 세계 평균과 같음 (1이상은 세계 평균보다 피인용 수가 높음)

국제화



BK21 수행 학과 국제공동연구 논문 ('24)

27,055건 +40% ('20 19,309건)

대학원혁신교 외국인 대학원생 (교당, '24)

581.6명 +13.1% ('20 514명)

- 주요국 출신 연구자와의 네트워크 확대: 국제 공동연구 실적 증가('20→'24)

미국	중국	영국	일본	독일	이탈리아	프랑스
9,056→12,396 (+37%)	4,931→7,510 (+52%)	2,546→3,745 (+47%)	2,514→3,111 (+24%)	2,384→2,864 (+20%)	1,727→2,257 (+31%)	1,724→2,133 (+24%)

- 주요10개국 외 타 국가 연구자와의 공동연구 지속 확대: '20 5,420건→'24 8,045건(+48%)

대학원 여건 개선

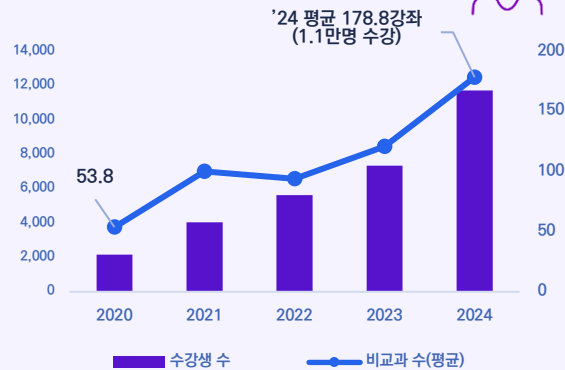


신입생 충원율 (대학원혁신 지원교, '24)

92.3% (전체 80.5%)

중도탈락률 (대학원혁신 지원교, '24)

5.6% ▼ 지속 감소('20 6.5%→'24 5.6%)



대학원 운영 비교과 프로그램 확대

세계 대학 순위



QS 순위 진입 학과 수 (우리나라 전체, '25)

545개 +40.8% ('20 387개)

- 우리나라 대학의 글로벌 대학 순위 진입 학과 수 증가

(참고) 일본: '20 412개 → '25 490개 (+18.9%)



- 분야별 50위권 진입 학과('25 94개)의 약 70%는 BK21 사업 참여

'20 우리나라 전체 59개 중 41개(69.4%) → '25 94개 중 66개(70.2%)