

4단계 두뇌한국(BK)21 사업
미래인재양성사업
2차 중간평가 공청회 주요사항

2025.11.12.(수)

1. 4단계 BK21사업 2차 중간평가 공청회 개요

공청회 배경

- 2026년도 미래인재양성사업 2차 중간평가의 원활한 진행을 위하여 추진 방향 및 지표 간소화에 대한 검토 필요
- 평가 개식 기획 전 교육연구단(팀) 의견수렴을 통해 평가의 전문성 유지 및 제도개선의 실효성을 반영한 개식 마련

추진 근거

● 4단계 BK21사업 기본계획

- 미래인재양성사업: 중간평가(2회) 및 종합평가 실시
 - 1차 중간평가('23)로 하위 30% 내외 교육연구단(팀) 탈락 및 재선정
 - ※ 중간평가(성과평가) 이후 상위 20% 내외 교육연구단(팀)에게 인센티브 지급
 - 2차 중간평가('26)로 하위 20% 내외 교육연구단(팀) 사업비 조정
 - ※ 향후 평가 일정에 따라 종합평가와 통합하여 시행 가능

● 4단계 BK21사업 사업 관리·운영 지침 제22조(중간평가)

- ① 전문기관의 장은 사업운영 성과에 대한 평가를 위하여 중간평가를 실시한다.
- ② 미래인재 양성사업은 2023년과 2026년에 2차례의 중간평가를 실시하며, 2023년 실시 1차 중간평가 결과 하위 30% 교육연구단과 신규 진입 교육연구단의 재평가를 통해 2024년 이후 지원 교육연구단을 재선정하고, **2026년 실시 2차 중간평가를 통해 교육연구단의 사업비를 조정한다.**

1. 4단계 BK21사업 2차 중간평가 공청회 개요

추진 경과

- 4단계 BK21사업 미래인재양성사업 2차 중간평가 관련 전문가 자문회의 1차 ('25년 7월)
 - 미래인재양성사업 2차 중간평가 추진방향 논의 등
- 4단계 BK21사업 미래인재양성사업 2차 중간평가 이슈페이지 검토 회의 ('25년 8월)
 - 세부 추진 방향 및 작성내용 검토 등

참고: BK21사업 미래인재양성사업 중간평가 일정

1차 중간평가 '23년	성과평가 (기 지원 교육연구단(팀) 성과평가) 3월 ~ 8월	상위 70% 교육연구단(팀)	계속지원	2차 중간평가 대상 '26년
	재선정평가 8월 ~ 12월	하위 30% 교육연구단(팀) 신규 신청 예비 교육연구단(팀)		
2차 중간평가 '26년	성과평가 3월 ~ 8월(예정)	상 · 하위 교육연구단(팀) 사업비 조정		종합평가 미정

2. 4단계 BK21사업 중간평가 주요 변경 사항(안)

① 2차 중간평가 기본 원칙

- '23년도 성과평가와 일관성을 유지하고 현장 혼란 최소화를 위해 성과평가 평가항목 배점 준용
 - 양적평가를 지양하고 대표업적물에 대하여 정성평가 실시/ 지표 및 배점 개선을 고려하되, 거식에 대한 변경은 최소화
 - 대학원혁신 영역 관련 지표를 삭제하여 대학이 대학원혁신지원사업 수행에 따라 발행할 수 있는 영향 최소화

② 발표평가 간소화

- 대학의 평가부담을 완화하고 평가 효율성 제고를 위해 성과보고서 중심으로 평가 진행
 - '23년 성과평가의 경우 대학의 평가 부담을 완화하고 평가의 효율성을 제고하기 위해 발표평가 미실시
 - 단, 교육연구단(팀)장 발표 → 보고서 요약본 제출 / 질의응답 → 평가위원 사전 질의를 통한 서면 질의응답으로 대체
- '26년 발표평가 진행(안)
 - '23년 미래인재양성사업 1차 성과평가에 준하여 실시 예정
 - ※ 서면 질의응답 실시 여부는 별도 전문가 및 실무자 간 협의를 통해 결정 예정

【참고: 2023년 미래인재양성사업 성과평가 발표평가 간소화】

구분	선정평가('20년)	성과평가('23년)
제출자료	① 사업 신청서 ② 발표자료(파일 및 제본서 오프라인 제출)	① 성과 보고서 ② 보고서 요약본(온라인 제출)
평가방식	• 토론(패널)평가+발표평가	• 토론(패널)평가+서면질의응답 ※발표평가미실시

2. 4단계 BK21사업 중간평가 주요 변경 사항(안)

③ 실적 인정기간

- '23년 중간평가 이후 계속지원(성과평가) 교육연구단(팀)과 신규 진입 교육연구단(팀)의 실적 인정기간에 대한 통일
 - 동일한 기준으로 평가를 위해 '성과평가 통과(계속지원) / 재진입 / 신규진입'에 대한 동일한 실적 인정기간 적용 필요
- '26년 2차 성과평가 실적 인정기간(안): 5차년도~6차년도 기간('24년 3월 1일 ~ '26년 2월 28일) 내 실적

【참고: '23년 1차 성과평가 실적인정기간】 1차년도~3차년도 기간('20년 9월 1일 ~ '23년 2월 28일) 내 실적

④-1 질적(정성)평가 강화 : 논문실적 인정 범위 확대

- 참여교수의 대표연구업적을 논문실적 인정범위(학술지 범위) 확대
 - 논문 실적 인정 기준('24년 ~) 참여교수의 사업 참여 기간 동안 주저자(제1저자 또는 교신저자)로 SCI(E) / SSCI / A&HCI / 연구재단 등재(후보)지 / 기타 학술지(Scopus 등)에 게재된 논문 또는 주도적으로 참여한 실적
 - Scopus를 포함한 기타 학술지(저널) 게재 시 주저자(제 1저자 또는 교신저자)로 포함된 실적 포함

【참고: '23년 1차 성과평가 논문실적 인정기준】 참여교수의 사업 참여 기간 동안 주저자(제1저자 또는 교신저자)로 SCI(E) / SSCI / A&HCI / 연구재단 등재(후보) 학술지에 게재된 논문

2. 4단계 BK21사업 중간평가 주요 변경 사항(안)

④-2 질적(정성)평가 강화: 연구비 수주실적 질적평가 전환

● 연구비 수주실적에 대한 질적(정성) 평가 실시

- ▶ 연구비 수주실적 인정기준('24년 ~): 사업 참여 기간 내 참여교수 국내 및 해외 산업체, 지자체 대표 연구비 수주실적
- 사업 참여 기간 내 연구비 수주 협약일 기준으로 작성하며, 연구과제 정보 / 총 연구기간 / 규모 / 상세내용을 종합적으로 고려하여 질적(정성)평가
- 최대-최소 제출요구량, 연구책임자에 한하여 작성 등 세부 작성기준을 마련하여 정성평가 한계 보완

【참고: '23년 1차 성과평가 연구비 수주실적 인정기준】 평가 대상 기간 내 환산 참여교수 연구비 수주 실적 → 평가대상 기간 내 '연구비 입금액' 기준 1인당 총 연구비 수주액으로 정량평가

④-3 질적(정성)평가 강화 : 취(창)업 평가항목 통합

● 참여대학원생의 취(창)업의 질적 우수성에 대한 일반업적 평가 강화

- ▶ (개선배경) 취(창)업을 정량평가에 대한 검토 필요
- ▶ ('26년 개선방향(안)) 참여대학원생 취(창)업률에 대한 정량평가를 폐지하고, 참여대학원생의 취(창)업의 질적 우수성에 대한 일반업적 평가로 통합 ※ 단, 성과 자료 취합 등을 위해 [첨부4] 참여 대학원생 배출 실적은 동일하게 제출

【참고: 참여대학원생 취(창)업 현황 지표 통합 시 배점 변경(안)】

평가지표('23년 1차 성과평가)
2.3 참여대학원생 취(창)업 현황
① 취(창)업률
② 참여대학원생 취(창)업의 질적 우수성 (평가 대상 기간)

⇒

평가지표('26년 2차 성과평가)
2.3 참여대학원생 취(창)업 현황
참여대학원생 취(창)업의 질적 우수성 (평가 대상 기간)

2. 4단계 BK21사업 중간평가 주요 변경 사항(안)

⑤ 참여대학원생 최소 실적 제출요구량에 대한 탄력적 운용

● 참여대학원생 실적 평가항목(지표)에 대하여 '최소 실적 제출 요구량' 적용

- (개선배경) 특허·기술이전·창업 실적 등 “선행연구와 기획-적용-후속조치”가 필요한 지표와 같이 학업을 병행 해야 하는 참여대학원생의 성격 상 단기적 실적 창출에는 어려움이 있어 이에 대한 의견 반영
- ('23년 성과평가) 제출 요구량 미달 시 평가항목(지표)내 최하점 부여, 0건인 경우에는 0점
- ('26년 개선방향(안)) 참여대학원생 실적 평가 시 평가항목(지표)별 최소 실적 건수를 적용
- **최소 실적 제출 건수를 미달 시: 최하점 부여**
- **최소 실적 제출 건 ~ 제출요구량 이내 시: 일반업적 평가 시 평가위원 개별 평가를 통해 점수 부여**

【참고: 참여대학원생 실적 제출요구량 변경(안)】

참여구분	관련 지표	제출요구량	처리기준	
			미달	0건
참여대학원생	II. 교육역량 영역 2.3 참여대학원생 취(창)업 현황 ② 참여대학원생 취(창)업의 실적 우수성(평가 대상 기간)	참여대학원생(졸업생) 수 10% 이내 (최소 1건, 최대 50건 초과 불가)	최하점	0점
	II. 교육역량 영역 3.1 참여대학원생 연구 실적의 우수성 ① 참여대학원생 대표연구업적물의 우수성 ② 참여대학원생 학술대회 대표실적의 우수성 ③ 참여대학원생 특허, 기술이전, 창업 실적의 우수성	참여대학원생 수 10% 이내 (최소 3건, 최대 30건 초과 불가)	최하점	0점

2. 4단계 BK21사업 중간평가 주요 변경 사항(안)

⑥ 참여교수 대표연구업적물 및 기타연구업적물 제출 요구량 조정

● 참여교수의 대표연구업적물 평가 및 기타연구업적물 제출요구량 축소

- (개선배경) 연구업적물에 대한 정성평가 취지 강화를 통한 정량평가 폐지에 대한 실효성 제고
- '26년 개선방향(안)

→ 대표연구업적물: 교육연구단별 5건, 교육연구팀별 3건

→ 기타연구업적물: 교육연구단별 5건, 교육연구팀별 3건

※ (추가 논의사항) 교육연구단(팀)별 참여교수 중 5건(3건) / 교육연구단(팀)별 참여인력 중 5건(3건)

【참고: '23년 성과평가 대표연구업적물 및 기타연구업적물 제출요구량】

- 대표연구업적물: 참여교수 별 참여기간에 따라 1건 ~ 3건 제출(참여기간에 따라 산정)
- 기타연구업적물: 총 환산 참여교수 수의 25%(반올림) ~ 총 환산 참여교수 수(반올림) 이내, 참여교수 1인당 최대 2건 이내

⑦ 기타 사항

● 교육연구단(팀) 대표연구업적물과 교육연구단(팀)의 학문적 우수성을 대표하는 대표연구업적물(최근 10년)

지표 및 배점 통합 논의

- 지표 통합 시 배점 등이 변동 될 수 있음
- “⑤ 참여교수 대표연구업적물 및 기타연구업적물 제출 요구량 조정”과 평가 지표별 생격을 종합적으로 고려하여 판단

【 중간평가 일정 】 미래인재양성사업 2차 중간평가(성과평가) 일정은 언제 최종확정되며, 안내될 예정인가요?

- ☞ '23년도 1차 성과평가(중가평가)와 유사한 일정으로 진행될 예정입니다. 이에 '26년 2월 계획 공고 / 3~4월에 접수 예정이나, 사업 추진 상황 등에 따라 다소 변동될 수 있는 점 참고하여 주시기 바랍니다.

【 참여교수 대표연구업적물 】 교육연구단(팀)(또는 참여교수) 대표연구업적물의 경우, 참여교수 1인당 제출 건수 제한이 있나요?

- ☞ 교육연구단(팀)(또는 참여교수) 대표연구업적물의 참여교수 1인당 제출 건수 제한 여부의 경우, 내부 및 외부 전문가 검토를 통해 최종적으로 확정 후 안내드리도록 하겠습니다.
- ☞ 각 교육연구단(팀)에게 참여교수 업적 현황 등을 사전에 점검하는 것을 권장드립니다.

【 연구비 수주 】 연구비 수주실적의 경우, 정량평가에서 정성평가로 전환되면 어떠한 변화가 있나요?

- ☞ 참여교수가 연구책임자로 수행한 연구과제에 한하여 작성 가능하며, 협약서 상 연구기간이 평가 대상 기간안에 포함되어야 합니다. 또한, 임금액이 아닌 협약액 기준으로 작성하며, 연구비 수주 실적과 상세 내용에 대한 정성 평가가 진행될 예정입니다.
- ☞ 세부 내용은 성과평가 보고서 개식 최종적으로 확정 후 안내드리도록 하겠습니다.