

4단계 BK21 사업 신청서 서식 주요 수정·보완 사항

(인재양성진흥팀, '20.3.30.)

1 미래인재양성사업 및 혁신인재양성사업

1. 영문 성명 기재 방법 자율화

기 존	수정·보완
Family, Given name 순으로 기재 (예: Hong, Gildong)	- 자유롭게 기재 - 기본적으로 KRI와 동일하게 연동되며, 미연동 시 형식 제한 없음

☞ 해당분야 : [미래인재] & [혁신인재] 전체 신청서식

2. A&HCI 등재 학술지를 국제저명학술지로 인정하는 문구 명확화

- A&HCI 등재지는 'JCR에 포함되지 않는 국제학술지' 이므로 국제 학술지 논문 인정 여부를 Web of Science로 명확히 기재

기 존	수정·보완
국제 학술지 논문 여부는 2018년 JCR 기준을 따름	국제 학술지 논문 여부는 Web of Science 기준을 따름(SCI(E)/SSCI는 2018 JCR 기준 적용)

☞ 해당분야 : [미래인재] & [혁신인재] 전체 신청서식 중 [첨부]의 국제저명학술지 인정 기준

3. 대학원생(졸업생) 저명학술지 대표논문의 우수성 문구 수정

기 존	수정·보완
참여교수와 신청 학과(부) 졸업생 실적 기재	신청 학과(부) 졸업생 실적 기재

☞ 해당분야 : [미래인재] 과기&인사 단 <본문 3.1-②의 작성방법 3)>

4. 교육연구단(팀) 운영비 비율 작성방법 보완

- 교육연구단 운영비는 사업비 편성 방법 중 3,000만원 이내 기준 누락되어 추가

☞ 해당분야 : [미래인재] 인사 팀 <본문 IV.사업비 집행계획 1.의 작성방법2)>

5. 산학 간 인적/물적 교류실적과 계획 실적기간 보완

기 존	수정·보완
▪ 실적해당 기간 없음	⇒ ▪ 5년간의 실적을 작성

☞ 해당분야 : [혁신인재] 신산업 분야 <본문 3.1 산학 간 인적/물적 교류 실적과 계획 작성방법 1)>

6. 참여교수 및 졸업생 저서, 특허, 기술이전 창업 실적 작성기준 명확화

- (참여교수&졸업생 공통)동일 실적 중복 작성불가 작성지침 명시
- (참여교수) 특허 및 기술이전은 기관명의 실적에 참여교수가 발명자로 명시된 경우에 한해 인정(개인명의 실적 불인정)

※ 특허는 대학/산업체/연구소 등 모든 기관명의 실적을 인정하나, 기술이전은 대학교 명의로 이루어진 기술이전 실적만 인정

☞ 해당분야 : [미래인재] 과기 단&팀 <교육역량 3.1-④의 작성방법 1),2), 연구역량 1.2-③의 작성방법 1),2)>, [혁신인재] 신산업 <산학협력 영역 2.2의 작성방법 1),2)>

7. 과학기술 분야 보정피인용 수(FWCI) 확인방법 수정보완

- 웹 사이트에서 접속하여 확인하는 방식을 BK21 사업 홈페이지 상에 공지한 DB 확인 방식으로 수정

☞ 해당분야

- [미래인재] 단&팀 <[첨부5-1] 작성방법 18), [첨부7-1] 작성방법 19)>
- [혁신인재] 신산업 분야 <[첨부4-1] 작성방법 19)

8. 전기전자, 컴퓨터 분야 참여교수 대표 연구업적물 중 학술대회 발표 논문 인정 기준 수정

기 존	수정·보완
▪ 참여교수가 주저자로 발표한 국제학술대회 논문도 인정	⇒ ▪ 참여교수가 주저자로 발표한 학술대회 논문도 인정

☞ 해당분야 : [미래인재] 과기 단&팀 <본문 1.2-①의 작성방법 2)>

9. 참여교수 세부전공과 KRI 연동 항목 명확화

○ KRI 상에 ‘연구분야’가 신청서의 ‘세부전공’으로 연동됨을 명기

※ 본 신청서 접수 시 ‘세부전공’은 학술분야분류표 상 최하위 단계의 세부분류까지 선택하여야 함

☞ 해당분야 : [미래인재]&[혁신인재] 전체 사업분야 <[첨부1]의 작성방법 5) 또는 7) 또는 10)>

10. 코로나 19로 인한 본신청서 접수기간 변경

기 존	수정·보완
▪ 2020.4.6.-2020.4.24.	⇒ ▪ 2020.4.16.-2020.5.8.

☞ 해당분야 : [미래인재]&[혁신인재]&[제도혁신] <본문 작성요령>

11. 각 사업별 신청서 표지 수정보완

○ 미래인재양성사업 인문사회 분야 신청분야 작성란 추가 및 혁신인재 양성사업의 융합전공/협동과정 여부 작성 항목 추가

☞ 해당분야 : [미래인재] 인문사회 단&팀 및 [혁신인재] 신청서 표지

12. 의·치·한의학 분야 임상교수의 지도학생 실적 작성불가 명확화

- 졸업자의 대표적 취(창업) 사례(최근 10년)에 임상교수의 지도학생 실적 작성 불가 문구 추가

☞ 해당분야 : [미래인재] 과기 단&팀 <교육역량 본문 2.3-②의 작성방법 2>

13. 최근 5년간 참여교수 논문 및 저서 실적 보관증빙 문구 수정

기 존	수정·보완
▪ ~교신저자 표시가 포함된 논문 (저서) 페이지의 사본을 제출하되	▪ ~교신저자 표시가 포함된 논문(저서) 페이지의 사본을 보관하되

☞ 해당분야 : [미래인재] 인사 단/팀 [첨부8] 최근 5년간 참여 교수 논문 및 저서 실적 보관 증빙자료 2

14. 최근 5년간 참여교수 창작물 출품 실적 제출증빙 문구 삭제

기 존	수정·보완
▪ [제출증빙자료] 문구 있음	▪ [제출증빙자료] 문구 삭제

☞ 해당분야 : [미래인재] 인사 팀 [첨부9] 최근 5년간 참여교수 창작물 출품(전시회/공모전/영화제) 실적 (디자인 영상 분야)

15. 혁신인재양성사업 산업·사회문제 해결 분야 연구장학금 편성기준 오타 수정

- 신설학과의 경우 연구장학금이 사업비의 50%가 되도록 편성

기 존	수정·보완
▪ 연구장학금 비중은 1차년도는 사업비의 50% 이상, 2차년도 이후 부터는 연간 사업비의 60%가 되도록 예산편성	▪ 연구장학금 비중은 사업비의 50% 이상이 되도록 예산 편성

☞ 해당분야 : [혁신인재] 산업사회문제해결분야 신청서식 <본문 예산집행실적 작성부분 신설예정학과 지원비 산출>

16. 대학원생(졸업생) 세부전공분야 관련 정의 추가

기 존	수정·보완
문구 없음	‘세부전공분야는 지도교수의 세부 전공분야를 기재함’ 문구 추가

☞ 해당분야 : [미래인재] 단&팀 신청서식 <본문 3.1① 대학원생(졸업생) 대표연구업적물의 우수성 작성방법 5)>

2 대학원 혁신

1. “본문 <표 1-2> 학부·대학원 재정투자(예산) 현황” 중 학부·대학원 재정투자액의 대학혁신지원사업의 재정투자계획과 부합여부 삭제

기 존	수정·보완
총액은 대학정보공시 자료를 기준으로 작성하되, 학부·대학원 재정투자액은 대학혁신지원사업의 재정투자계획과 부합해야 함	총액은 대학정보공시 결산 자료를 기준으로 작성함

☞ 해당분야 : [대학원혁신] < 본문 <표 1-2> - 작성방법 2) >

2. “본문 <표 5-2> 예산집행 계획” 비목 변경(세부 가이드라인 향후 공지 예정)

기 존	수정·보완
- 인건비 - 연구장학금 - 전문가 수당 - 국제화 경비 - 교과과정 개발비 - 교육환경 개선비 - 학문후속세대 연구지원비 - 연구장비 및 기자재 구입비 - 기타사업운영비	- 인건비 - 전문가 활용비 - 국제화 경비 - 교육·연구 프로그램 개발·운영비 - 교육·연구 환경 개선비(시설비) - 연구장비 및 기자재 구입·운영비 - 기타사업운영비

☞ 해당분야 : [대학원혁신] < 본문 <표 5-2> 비목>

3. “[첨부 1] 최근 3년간 학부생 및 대학원생 구성 현황” 정원의 대학원생 포함 여부 추가

기 존	수정·보완
대학정보공시 자료 값을 사용하되 대학원생 수는 일반대학원생을 대상으로 함	대학정보공시 자료 중 “재적 학생 현황” 기준으로 작성하되, 대학원생 수는 일반대학원 대상으로 함(정원의 인원 포함)

☞ 해당분야 : [대학원혁신] < [첨부 1] 작성방법 1) 추가 >

4. “[첨부 2] 최근 3년간 학부 및 대학원 재정투자 현황” 작성방법 추가 및 일반대학원생으로 범위 한정

기 존	수정·보완
[첨부 2] 최근 3년간 학부 및 대학원 재정투자 현황(예산 현황) “교비회계” 및 “산학협력단회계”는 각 연도별 대학원·학부에 지원한 예산을 기재	[첨부 2] 최근 3년간 학부 및 대학원 재정투자 현황 “교비회계”는 대학정보공시 중 “교비 회계 예·결산 현황 자금계산서(결산)” 기준으로 학부 및 일반대학원에 지원한 금액을 작성 ※ 국립대학은 “국·공립대 대학회계 결산” 기준으로 작성 “산학협력단회계”는 대학정보공시 중 “산학협력단 회계 현황 현금흐름표(결산)” 기준으로 학부 및 일반대학원에 지원한 금액을 작성

☞ 해당분야 : [대학원혁신] < [첨부 2] 작성방법 3) >

5. “[첨부 3] 최근 3년간 대학원생 1인당 등록금 대비 장학금 지급 비율”
작성방법 추가 및 일반대학원생으로 범위 한정

기 존	수정·보완
“총 등록금” 및 “장학금(교내/교외)”는 각 연도별 인문사회계열·이공계열 대학원 총 등록금과 총 장학금을 기재	“총 등록금”은 및 “장학금(교내/교외)”는 각 연도별 인문사회계열·이공계열 일반대학원 총 등록금과 총 장학금을 기재 ▶ 총 등록금은 계열별 일반대학원 등록금 총액(입학금, 수업료, 기성회비 포함)을 작성 ※ 총 등록금 산출 시, 입학금 및 수업료는 장학금으로 대체된 금액을 포함하여 산출함

☞ 해당분야 : [대학원혁신] < [첨부 3] 작성방법 3) >

6. “[첨부 4] 최근 3년간 대학원생 1인당 인건비 지원 현황” 일반대학원생으로
범위 한정

기 존	수정·보완
“교비회계(장학금)”는 교비회계 내 대학원생 장학금으로 지급한 금액을 기재 “교비회계(장학금 제외)”는 교비회계 중 장학금을 제외한 대학원생 인건비 지원액 기재 “산학협력단회계”에서 지원한 대학원생 인건비 지원액 기재	“교비회계(장학금)”는 교비회계 내 일반대학원생 장학금으로 지급한 금액을 기재 “교비회계(장학금 제외)”는 교비회계 중 장학금을 제외한 일반대학원생 인건비 지원액 기재 “산학협력단회계”에서 지원한 일반대학원생 인건비 지원액 기재

☞ 해당분야 : [대학원혁신] < [첨부 4] 작성방법 4), 5), 6)>

7. “[본문] 대학원 혁신 신청 서 표지에 00대학 대학원장 서명 날인 추가

기 존	수정·보완
00대학교 총장 서명 날인만 有	00대학교 대학원장 서명 날인 추가

☞ 해당분야 : [대학원혁신] < [표지] >