
지능형정밀헬스케어교육연구단

내규 및 서류 서식

2020.12.15



성균관대학교

4단계 BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단장

목 차

1. BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단 구성
2. BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단 교수 참여기준
3. BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단 승진
4. BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단 계약교수, 박사후과정생 채용기준
5. BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단 참여학생 선정기준
6. BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단 학위 심사
7. BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단 국제협력
8. BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단 인센티브 지급
9. 사업단 서류 서식 [별첨]
 - 지능형정밀헬스케어 교육연구단 장학생 추천서
 - 지능형정밀헬스케어 교육연구단 위임장

1 지능형정밀헬스케어교육연구단 구성

제1조 (목적) 본 내규는 성균관대학교 4단계 BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단 (이하 교육연구단) 의 학사, 장학, 인사 및 운영 등을 합리적으로 수행하여 교수의 교육활동과 교수 및 연구원의 연구 활동을 효율적으로 지원하기 위해 필요한 사항을 규정함을 그 목적으로 한다.

제2조 (구성) 본 사업단은 4개 분과 위원회로 구성한다

- ① 교육과정혁신 위원회
- ② 선도연구 위원회
- ③ 국제협력 위원회
- ④ 산학협력 위원회

제3조 (재원 및 회계년도) ① 교육부(한국연구재단)로부터 4단계 BK21 사업을 위하여 지원되는 국고 지원금과 대학자체 GT10 지원자금 등을 재원으로 한다. ② 회계년도는 교육부가 정한 회계년도 (3월 1일 ~ 다음해 2월 말일)에 따른다.

제4조 (사업단장) ① 사업단장은 1명으로 하되, 사업단에서 추천한 자 중 교육부에서 허가를 얻은 자로 다음의 업무를 수행한다. ②사업단장의 임기는 원칙적으로 4단계 BK21 사업이 종료됨과 동시에 끝난다.

- 가. 단장은 사업단을 대표하며 지능형정밀헬스케어 융합전공 학과장을 겸한다.
- 나. 사업을 총괄한다.
- 다. 운영위원회 및 참여교수회의를 소집할 수 있다.
- 라. 단장은 부단장과 총무를 임명할 수 있다.
- 마. 단장의 업무 수행 불가 시 참여교수들의 협의를 통해 업무 대행자를 정한다.

제5조 (분과위원회 위원장) ① 각 분과위원회의 위원장은 단장이 임명한다. ② 분과위원회 위원장의 임기는 원칙적으로 2년으로 한다. ③ 분과위원회 위원은 해당분과 위원장이 구성한다.

제6조 (참여교수) ① 사업단 참여를 희망하는 참여학과 (글로벌바이오메디컬공학과, 삼성융합의과학원, 생명물리학과) 전임교수 중 별도 내규에 정해진 기준으로 평가하여 참여교수를 매년 결정한다.

제7조 (운영위원회) 사업단의 운영을 원활하게 하기 위하여 운영위원회를 둔다.

- ① 운영위원회는 사업단장, 부단장, 총무, 분과위원장, 단장의 요청에 의해 분과위원 약간

명으로 구성한다.

② 운영위원회에서는 사업단 운영에 필요하다고 생각되는 세부사항은 세칙으로 제정하여 시행할 수 있다.

제8조 (참여교수회의) 교육연구단 참여교수로 구성되며 다음 사항을 의결한다.

가. 내규 변경에 관한 사항

나. 예산 및 결산서의 승인

다. 사업계획의 승인

라. 연구교수의 선정

마. 참여교수의 진출입 결정 및 승인

바. 기타 중요한 사항

제9조 (참여교수회의의 소집 과 성원 및 의결)

① 참여교수회의는 사업단장이 필요하다고 판단하거나 참여교수 삼분의 일 이상의 서면 요구가 있으면 단장이 소집한다.

② 회의는 참여교수의 과반수이상 참석으로 성원을 이룬다.

③ 의결은 참석자의 과반수이상의 찬성으로 한다. 다만, 본 사업단의 내규 개정은 참석자 2/3이상의 찬성으로 한다.

제10조 (해산) 본 사업단은 4단계 BK21 사업이 종료된 날로 해산한다.

제11조 (부칙) 자체내규에서 정하지 않은 것은 관례에 따른다.

2 지능형정밀헬스케어교육연구단 교수 참여기준

1. 성균관대학교 글로벌바이오메디컬공학과 (GBME), 생명물리학과, 삼성융합의과학원 소속 교수 중 4단계 BK21 지능형정밀헬스케어 융합전공 교육연구단 참여교수는 다음과 같은 평가과정을 거쳐 사업단에서 **선정 및** 교체될 수 있다.
2. 사업단장은 사업단의 경쟁력 유지를 위해, 교육/연구/국제화/산학협력에서 탁월한 성과를 보이는 참여교수를 유치할 수 있도록 최선을 다한다.
3. 매년 참여교수 및 미참여교수 중 교육연구단 참여를 희망하는 교수의 업적을 평가한다. 참여교수 평가기준은 교육/연구/국제화/산학협력 업적 60%와 교육연구단 운영에 관한 기여도 40%로 정한다
4. 교육/연구/국제화/산학협력 업적평가 60%는 다음과 같이 이루어진다.
 - 4-1. 정량적 평가 (30%)는 성균관대학교 교원업적 평가를 주로 사용한다.
 - 4-2. 정성적 평가 (30%)는 교육연구단과의 부합성, 교육/연구/국제화/산학협력 과제 개발 등을 포함하며, 사업단장이 1차년도 사업기간 중 기준을 마련하여 평가한다.
 - 4-3. 업적 인정기간은 최근 2년간의 업적을 합산한다.
5. 교육연구단 운영에 대한 기여도 40%는 사업단장이 1차년도 사업기간 중 기준을 마련하여 평가한다.

구분	사업단 운영에 관한 기여도 평가항목			합계	기여도
	연구 업적(60%)		교육연구단 운영 기여도 (40%)		
참여교수성명	교원업적평가 (30%)	부합성 과제개발 (30%)	사업단장의 평가 (40%)		
OOO					
OOO					
합계					

6. 기타 개인적인 사유로 교육연구단 참여를 종료할 경우, 사업단장의 동의하에 참여를 종료할 수 있다.

3 지능형정밀헬스케어교육연구단 승진

1. 성균관대학교 지능형정밀헬스케어 융합전공 전임교수는 성균관대학교 승진규정을 적용받음과 동시에 아래의 성균관대학교 지능형정밀헬스케어 융합전공 승진규정에 의해서도 승진심사를 받아야 한다.

조교수 재임용	A트랙	• (4년) 300점 이상
	B트랙	• (4년) IF합 80 이상(주저자 40 이상 포함)
부교수 승진임용 (조교수 → 부교수)	A트랙	• (4년/6년) 300점/450점 이상
	B트랙	• (4년/6년) IF합 80/120 이상(주저자 40/60 이상 포함)
부교수 정년보장임용	A트랙	• (4년) 300점 이상
	B트랙	• (4년) IF합 100 이상(주저자 50 이상 포함)으로 하되, 신청시기별 아래 기준 적용 [1~2년차]: IF합 140 이상(주저자 70 이상 포함) [3년차]: IF합 120 이상(주저자 60 이상 포함) [4년차]: IF합 100 이상(주저자 50 이상 포함)
교수 승진임용 (부교수 → 교수)	A트랙	• (6년 기준) 450점 이상
	B트랙	• (6년 기준) IF합 150 이상(주저자 75 이상 포함)으로 하되, 신청시기별 아래 기준을 적용 [1년차(정년보장 후 4년차)]: IF합 220 이상(주저자 110 이상 포함) [2년차(정년보장 후 5년차)]: IF합 200 이상(주저자 100 이상 포함) [3년차(정년보장 후 6년차)]: IF합 180 이상(주저자 90 이상 포함) [4년차 이후(정년보장 후 7년차 이후)]: 연간 IF합 20 이상(주저자 10 이상 포함)×직급 체류기간

※ A트랙 연구실적물 인정범위 (19.3.1. 이후)

① IF 10 이상 학술지(120점)

② JCR 범주별 IF 상위 10% 이내 학술지(60점)

③ JCR 범주별 IF 상위 30% 초과 학술지(10점)

* JCR 범주별 IF 상위 10~30% 학술지는 60~10점 사이 점수를 비율에 맞게 부여

* 19.3.1.자 출간(온라인 또는 오프라인 발행, 선행 기준 적용)된 논문부터 적용하며 기준 시점 이전 출간 논문은 변경 전 기준 적용

※ 연구실적 인정환산율

① 주저자(제1저자 및 교신저자) 100%

② 5인 미만 공저자 50%

③ 5인 이상 공저자 30%

※ B트랙 연구실적물 인정범위: SCI, SCI(E)

4	지능형정밀헬스케어교육연구단 계약교수, 박사후과정생 (postdoc) 채용기준
---	---

1. 지능형정밀헬스케어 융합전공 교육연구단 계약교수, 박사후과정생 채용기준은 한국연구재단이 정한 4단계 BK21 사업규정을 따른다.

5 지능형정밀헬스케어교육연구단 참여학생 선정기준

1. 선발 방법

- 지능형정밀헬스케어 참여교수의 지도학생 중 추천으로 참여학생을 정하고 평가를 통해 연구장학금을 차등지급함.
- 이외의 사항은 한국연구재단이 규정한 4단계 BK21 내규를 따름.

2. 평가방법

- 아래의 평가표 항목별로 평가
- 항목별 1~5점 단위로 항목별 점수 부여 / 총 20점
- 지도교수의 정성적 평가 및 교육연구단장의 가산점 부여

3. 연구장학금의 지급 기준(월별)

- 석사 : 70만원 이상
- 박사 : 130만원 이상
- 박사 수료 : 100만원 이상

4. 연구장학금의 차등지급

- 평가결과에 따라 금액 차등 지급
- 단, 타과제 연구장학금의 금액 조정이 불가한 경우 BK21연구장학금이 조정될 수 있음
예시) 타부처 과제 중 최소 참여율이 정해져 있는 경우 등

5. 평가항목

성명	학번	평가항목				합계	연구장학금(원)
		사업참여	연구능력	학업능력	단장평가		

6 지능형정밀헬스케어교육연구단 학위 심사

1. 지능형정밀헬스케어 융합전공의 학위심사 내규는 성균융합원 일반대학원의 석사과정, 박사과정, 석박사통합과정에 해당하는 내용을 준용한다.
2. 박사학위 취득 최소요건은, SCI(E) 학술지에 주저자 2편 이상 또는 주저자 1편과 공저자 2편 이상 또는 impact factor가 10인 주저자 논문 1편 이상 온라인/오프라인 출판 혹은 출판 예정으로 한다.

7 지능형정밀헬스케어교육연구단 국제협력

1. 참여교수 국제학술회의 참석

- ① 참여교수는 국제학술회의에 참석하여 적어도 포스터발표 이상의 논문 발표를 해야 한다.
- ② 사업단 내에서 경쟁이 있을 경우, 학회의 규모 및 수월성을 고려하고, 구두 발표가 포스터 발표에 우선한다.
- ③ 귀국 후 1주일 이내에 보고서를 제출한다.

2. 대학원생/신진연구인력 단기 해외연수 (15일 이내)

- ① 지도교수의 추천이 있을 경우 국제협력 위원회에서 선발한다.
- ② 석·박사과정 중 적어도 한 편의 논문을 SCI(E) 등재 학술지에 게재한 대학원생에게 우선권을 부여한다. 국제학회에 참석하여 동반교수 혹은 학생이 포스터 또는 구두 발표를 해야 한다.
- ③ 귀국 후 1주일 이내에 보고서를 제출한다.

3. 대학원생/신진연구인력 장기 해외연수 (15일 이상)

- ① 지도교수의 추천이 있을 경우 국제협력 위원회에서 선발한다.
- ② 선발은 다음을 고려하여 우선순위를 정한다: 재학 중 국제 SCI(E) 주저자 논문을 발표 등 연구력이 우수한 학생, 파견기관과 공동 연구 기진행 등으로 성과 창출 가능성이 높은 학생, 비슷한 조건일 경우 연차가 높은 학생 (박사과정 수료생, 박사과정생, 석사과정생 순).
- ③ 국제협력 위원회가 특별히 추천한 대학원생의 경우 장기해외파견의 자격 요건을 완화시켜 선발할 수 있다.
- ④ 귀국 후 1년 이내 국제 SCI(E) 학술지에 논문 제출 및 보고서 제출.

4. 해외석학 초빙

- ① 해외 우수 대학의 전임 교원, 글로벌 기업 시니어 연구원, 또는 이에 준하는 자를 원칙으로 한다.
- ② 초청학자는 초청기간 중 반드시 대학원생을 위해 강의를 하고 강의자료 (강의록, 녹화물 등)를 제출한다.

5. 위 국제화경비 지원규모는 4단계 BK21 규정에 따라 집행한다.

9 지능형정밀헬스케어교육연구단 인센티브 지급

1. 지능형정밀헬스케어교육연구단장은 참여교수에게 아래의 평가에 따라 인센티브를 지급할 수 있다.

성명	평가항목				합계 (100%)
	과제수행 및 연구방향 정립 (30%)	운영기여도 (30%)	성과기여도 (30%)	성실성 (10%)	

2. 참여교수 인센티브는 평가(기여도)에 따라 아래와 같이 지급한다.

- 90점 이상 : 480만원
- 80점~90점 : 450만원
- 70점~80점 : 400만원
- 60점~70점 : 350만원
- 50점~60점 : 300만원

3. 지능형정밀헬스케어교육연구단장은 박사후연구원 및 행정인력에게 아래의 평가에 따라 인센티브를 지급할 수 있다. 또한 박사후연구원은 연구실적에 대한 평가도 실시한다.

성명	평가항목				합계 (100%)
	업무능력 (25%)	업무태도 (25%)	의사소통능력 (25%)	업무협조 (25%)	

4. 박사후연구원 및 행정인력은 평가(기여도)에 따라 아래와 같이 인센티브를 지급한다.

- 90점 이상 : 350만원
- 80점~90점 : 300만원
- 70점~80점 : 200만원
- 60점~70점 : 100만원
- 50점~60점 : 미지급

5. 인센티브는 지급일 기준 근무자에게만 지급할 수 있다.

【별첨: 각종 서류 서식】

BK21 참여대학원생 추천서

아래의 지도 대학원생을 다음과 같이
성균관대학교 BK21 지능형정밀헬스케어융합전공
참여 대학원생으로 추천합니다.

연번	성명	학번	소속	학위과정	학기
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

20 년 월 일

지도교수 : (인)

BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단장 귀하

위 임 장

- 성 명 :
- 소 속 :
- 위 임 자 :

본인은 월 일 _____ (회의명) _____에 권한을 위임합니다.

20 년 월 일

④

BK21 지능형정밀헬스케어교육연구단장 귀하