

BK21 FOUR 사업
“미래 두뇌모방 지능형시스템반도체 혁신인재양성 사업단”
자체 운영 규정

2020. 09. 제정
2021. 02. 개정
2021. 09. 개정
2022. 03. 개정
2022. 09. 개정
2023. 02. 개정

제 1 장 총 칙

- 제1조(목적)** 이 규정은 "미래 두뇌모방 지능형시스템반도체 혁신인재양성 사업단"(이하 '사업단')의 사업 운영에 필요한 세부사항을 정하는 것을 목적으로 한다.
- 제2조(적용기간)** 본 규정의 적용기간은 BK21FOUR사업 관리운영 지침의 제1장 제3조에서 정한 기간까지로 하며, 동 관리운영 규정에 의거 협약 해지되었을 경우, 사유 발생일자를 기준으로 효력이 소멸된다.
- 제3조(구성원)** 사업단은 참여교수, 참여대학원생, 신진연구 인력으로 구성하며, 이 모두를 연구원이라 칭한다.
- 제4조(규정의 적용범위)** 사업단 사업 운영에 참여하는 모든 연구 인력은 사업을 수행함에 있어 다른 법령에 본 규정에 반하는 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 본 규정을 준수한다.

제 2 장 운영위원회

- 제5조(설치목적)** 본 사업단은 효율적이고 적법절차에 따른 업무 수행을 위해 사업팀 내에 운영위원회를 둔다.
- 제6조(구성)** ① 운영위원회의 위원은 사업단 참여교수 전원으로 구성하고 사업단장은 운영위원회 위원장이 된다. 이를 당연직 위원 및 위원장이라 한다.
② 필요한 경우, 운영위원장의 추천과 위원회의 동의를 얻어 사안별 임시 위원을 선임할 수 있다.
- 제7조(의결 방법 등)** 운영위원회는 사업단장을 포함한 소속 위원 과반수이상의 출석과 출석위원 과반수의 찬성에 의해 사안을 심의 의결한다.
- 제8조(역할, 임기)** ① 운영위원회는 연구 목적을 달성하기위하여 사업단 운영 전반에 필요한 다음 각 호의 사항을 심의하고, 의결한다.
1. '사업단 운영규정'의 제, 개정
 2. 연구원 임·면 및 상벌에 관한사항
 3. 연도별 세부업무계획의 수립 및 사업방향 제시, 재/행정지원의 효율성 검토
 4. 사업의 중간결과 점검 및 후속조치 시행
 5. 사업단 교과과정의 검토 및 개편
 6. 참여대학원생 이수요건의 검토, 개편 및 예외사유 인정여부 검토
 7. 기타 사업추진에 필요한 사항
- ② 위원장, 위원의 임기는 BK21FOUR사업 해당 사업기간과 같이한다.

제 3 장 참여 교수

제9조(구성) 참여교수는 사업단 선정 당시의 인원으로 제한하는 것을 원칙으로 하되 사업단 운영기간 중 연구 실적이 탁월한 학과교수가 있을 경우 운영위원회의 결정에 의해 추가로 참여시킬 수 있다.

제10조(의무) 참여교수는 사업단의 목표를 달성하는데 최선을 다하여야 하며, 사업단 자체평가 기준으로 설정된 목표달성을 하지 않는 경우 운영위원회의 결정으로 사업단 참여 제외 등의 불이익을 줄 수 있다.

제11조(교체 및 변경) 참여교수는 매년 실적 (SCI논문, 사업비, 특허 실적 등)을 BK21FOUR 사업의 최신 연차평가지침 및 사업단 자체 진단점수 지표에 따라 평가받고 평가 점수를 운영위원회에서 검토하여 평가 결과 사업단의 평균에 현저히 미달하는 교수의 경우 1회는 경고, 2회는 타 교수로 교체하거나 사업비를 조정하여 사업단의 경쟁력을 제고한다.

제 4 장 참여대학원생

제12조(선발) ① 석사의 경우 4학기, 박사의 경우 8학기, 통합의 경우 12학기를 초과하지 않는 참여교수의 전일제 지도학생은 참여대학원생이 된다.

② 참여대학원생은 전일제 대학원생으로 타 기관에 적을 두지 않으며, 4대보험에 가입되어 있지 않은 학생을 의미한다.

③ 지원대학원생은 참여대학원생 중 BK21FOUR사업에서 대학원생 지원비를 받는 대학원생을 말한다.

④ 지원대학원생의 결정은 학업성실도 및 연구기여도 등을 고려하여 지도교수가 결정한다.

⑤ 지원대학원생은 본 사업단의 교육과 연구에 전념하여야 한다.

⑥ 지원대학원생으로 선발된 학생에게는 BK21 사업 관리 운영지침에서 규정하는 최소금액 이상을 지원한다.

제13조(의무) ① 참여대학원생은 참여 교수의 지도에 따라 성실히 학업 및 연구 업무에 매진하여야 하고 사업단에서 정한 개인별 목표달성을 위해 노력하여야 한다.

② 연구 실적은 BK21FOUR사업 연구업적 산정 기준을 적용하여 정량화하며 지원대학원생 중 연구 실적이 저조한 하위 10%에 대하여 운영위원회를 통해 장학금 지원을 중단할 수 있다.

③ 지원대학원생이 사업단의 명예를 크게 손상시킨 경우 운영위원회 의결을 거쳐 지원을 중단한다.

④ 참여대학원생의 시간강의 허용 범위는 주당 6시간으로 제한하며, 운영위원회의 사전 허가 없이는 강의를 담당할 수 없다.

제 5 장 성과급

제14조(목적) 본 사업단은 참여연구원의 연구 활성화를 도모하여 연구수준을 제고하는 한편, 사업단의 사업목표 조기 달성 및 사업단 내 경쟁체제 구축을 위해 성과급을 지급할 수 있다.

- 제15조(대상자 선정)** ① 성과급(인센티브)은 참여교수와 신진연구인력, 행정인력 및 참여대학원생에게 지급할 수 있다. 참여교수의 성과급은 해당연도의 교내 업적평가 자료를 기준으로 A, B, C 등급으로 나누어 차등 지급한다. 신진연구인력, 행정인력 및 참여대학원생 성과급은 해당연도 업무 혹은 성과에 따라 기여도를 평가하여 지급한다.
- ② 참여교수 성과급의 액수는 BK21FOUR사업 운영규정에 따라 1인당 연 480만원(1차년도 및 8차년도의 경우 240만원 이내) 이하로 운영위원회에서 예산범위를 고려하여 결정한다.
- ③ 성과급 액수는 성과에 따른 포상금으로 기여도 평가를 실시하고 그 평가 결과 산출된 기여율을 기준으로 운영위원회를 거쳐 지급한다.

제 6 장 국제화

- 제16조(목적)** 참여대학원생의 국제학술대회 참가활동을 장려하고 해외 연수 등을 활성화할 목적으로 소요되는 경비의 전부 혹은 일부를 지원한다.
- 제17조(국제학술대회지원)** ① 저명 국제학술대회에 논문을 발표하는 대학원생에게 항공료, 학회등록비, 체제비 등 제반경비를 공무원 여비 규정 제18조를 기준으로 예산의 범위 내에서 지원한다.
- ② 예산에 비해 국제학술대회 참가희망자가 많은 경우 연구업적 우수자를 우선적으로 선발한다.
- ③ 대학국제협력자금의 지출이 예상될 경우 사전품의서를 제출받아 사업비 지출의 합당성을 지도교수와 사업단장에게 검증받는다.

제18조(단기/장기해외연수)

- ① 단기/장기해외연수가 사업단 목적 달성에 긍정적인 영향을 미치는지 운영위원회가 검토/결정한다.
- ② 단기/장기해외연수 시 해당 기관과의 서신, MOU, 스케줄표, 수학 계획서 등 충분한 근거 자료를 운영위원회에 제출하여 사전 승인을 득하여 진행한다.
- ③ 단기/장기해외연수 후에는 결과 보고서를 제출하여 수학 내용을 운영위원회에서 검토한다 한다.

- 제19조(해외학자)** 해외학자 초빙 시 운영위원회를 거쳐 사업단의 목적 달성에 긍정적인 영향을 미치는지를 검토하여 초빙하며, 초빙경비 및 강연료를 지원할 수 있다.

제 7 장 신진연구 인력

- 제20조(선발)** ① 신진연구 인력은 연구교수와 박사후연구원을 지칭한다.

- ② 신진연구 인력은 공개모집으로 선발하는 것을 원칙으로 하나 연구의 필요성에 따라 대상자를 선발할 수도 있다. 다만, 본교 학사학위, 박사학위 취득자의 비율이 각각 2/3 이내로 한다.
- ③ 지원자격은 국내외 전자공학 및 관련분야 전공으로 박사학위를 취득한 자로 한다.

- 제21조(임용 및 의무)** ① 신진연구 인력은 1년 단위 임용을 원칙으로 하되, 재임용을 통해 최대 4년간 임용할 수 있다.

- ② 신진연구 인력은 사업단의 목표를 달성하는데 최선을 다하여야 하며, 사업단 자체 평가 기준으로 설정된 목표 달성을 하지 않는 경우, 운영위원회의 결정으로 해고 등의 불이익을 가할 수 있다.
- ③ 신진연구 인력은 전일제로 연구에 전념해야 한다. 단, 사업단장의 허가를 얻어 외부 강의에 출강할 수 있으나, 강의시간은 내·외 강의를 막론하고 주당 6시간 이내로 한다.
- ④ 신진연구인력은 국제저명학술지 논문 게재를 제 1의 목표로 삼으며, 연구진행을 위한 참여대학원생과의 세미나 및 연구토론에 적극 참여하고 BK21FOUR사업 행정 업무에 적극 협조한다.

- 제22조(지원)** 신진연구 인력의 급여는 퇴직금 및 4대보험(고용보험, 건강보험, 산재보험, 국민연금 등) 법정부담금 중 개인부담금을 포함하여 월 300만원 이상으로 운영위원회에서 예산 범위 내에서 결정하며, 참여대학원생과 동일한 기준으로 성과급 및 국외학술대회 참가 경비지원을 할 수 있다.

제 8 장 사업비 집행

제21조(목적) 일괄적이고 체계적 사업비 집행을 목적으로 세부규정을 제정한다.

제22조(세부규정) ① 대학원생 지원비 : 졸업학기 학생의 경우 기여도에 따라 장학금 지급월을 조정할 수 있다.

② 대학국제협력자금 : 학회일정을 고려하여 최소한의 경비를 지출하며 대학국제협력자금의 지출이 예상될 경우 사전품의서를 제출받아 사업비 지출의 합당성을 지도교수와 사업단장에게 검증받는다.

③ 회의비 : 회의록을 제출한 경우에만 인정한다.

제 9 장 참여대학원생 교과과정 및 이수요건

제23조(교과과정) 참여대학원생의 교과과정은 <BK21 FOUR 미래 두뇌모방 지능형시스템반도체 혁신인재양성 사업단 참여대학원생 교과과정/이수요건> 표에 따르며 운영위원회의 결정에 따라 개편이 가능하다.

[illegible]

*두뇌모방 지능형 시스템 반도체 BK 사업단에 참여하는 대학원생들은 상기 교과과정을 이수하는 것을 원칙으로 함 (상기 이수요건을 준수하지 않은 참여대학원생의 졸업은 원칙적으로 불허)

*그림자무늬의 일화 (참고) 초판화기에 수장 (수장신형 밑줄없이 서경사이바뀔터에서) 그림자무늬의 수장

• 연구유리: 입학 (참여) 최초학기에 수강

* Core프로젝트특수연구 과목을 수강하고 학기말에 정해진 양식의 보고서를 학과에 제출함 (수강신청 필요)

[illegible][illegible]

제24조(이수요건) ① 참여대학원생의 이수요건은 <BK21 FOUR 미래 두뇌모방 지능형시스템반도체 혁신인재양성 사업단 참여대학원생 교과과정/이수요건> 표에 따르며 운영위원회의 결정에 따라 개편이 가능하다.

② 참여대학원생은 소자 트랙, 설계 트랙, 시스템 트랙 중 택일하여, 지능형시스템반도체기초, 지능형시스템반도체심화, CORE-융합반도체, CORE-프로젝트의 4단계 교육과정에 따라, 석사 과정은 15학점, 박사과정은 18학점, 석박통합과정은 27학점의 최소 이수 학점 조건을 만족하여야 한다. (공통필수과목을 제외하고는 각각의 트랙별로 배정된 교과목을 이수하여야 함)

- ③ 비교과과정인 “과학작문및 표현” 과목은 본 연구단 자체에서 제공하는 비교과과목으로 별도의 수강신청없이 서강사이버캠퍼스에서 해당과목을 수강하고 80% 이상의 내용을 수강하여야 이수한 것으로 인정한다. (신입생은 최초 학기에 수강하는 것을 권고로 함)
- ④ 비교과과정인 “연구윤리” 과목은 학교의 수강신청 기간에 수강하여야 한다. (신입생은 최초 학기에 수강하는 것을 권고로 함)
- ⑤ Core 프로젝트 과목인 “특수연구I, II, III, IV, V, VI”은 학교의 수강신청 기간에 수강신청 후 수강이 가능하며 수강후 학기말에 사업단에서 규정한 보고서를 사업단에 제출하여야 수강이 완료된 것으로 인정한다.
- ⑥ 교과과정의 개편 이전에 유사한 내용의 교과목을 수강한 참여대학원생의 경우는 개편 이후의 동일한 과목 코드가 부여된 교과목을 수강한 것으로 인정한다. 또한, 교과과정 개편 이전 학기까지 개정된 과목을 수강한 학생은 현 이수 요건과 이전 이수 요건 중 선택하여 이수할 수 있도록 한다.
- ⑦ 상기 이수요건을 준수하지 않은 참여대학원생의 졸업에 대한 예외적인 경우는 운영위원회의 결정에 따라 해당 참여대학원생의 졸업여부를 결정한다.

부 칙

제1조(일반사항) 본 규정에 정하지 않은 사항에 대해서는 BK21FOUR사업 관리운영지침과 예산편성 및 집행기준에 따른다.

제2조(효력발생) 시행조항이 명시되어있지 않은 경우를 제외하고 위 규정들은 2020년 9월 1일부터 적용한다.