

## 4단계 BK21사업 혁신인재양성사업 재선정평가 주요사항 사전 안내

혁신인재양성사업 재선정평가 주요사항을 사전 안내드리오니 신청서 작성 시 참고하시기 바랍니다. 본 내용은 향후 변경될 수 있음을 미리 알려드립니다.

※ 재선정평가 관련 공지사항은 4단계 BK21사업 홈페이지(<https://bk21four.nrf.re.kr/>)로 안내 예정

### 1 재선정평가 개요

※ 세부내용 공고(8.13. 예정) 시 확정 안내

- 목적 : 혁신인재양성사업 재선정평가를 통해 우수 교육연구단을 선정·지원하여 4단계 BK21사업 성과의 질 제고
- 지원분야 : 신산업 분야, 산업·사회 문제해결 분야 ([붙임1] 참고)
  - 신산업 분야 : 5개 세부분야 및 21개 산업·기술분야
  - 산업·사회 문제해결 분야 : 3개 세부분야 인문사회/과학기술/인문사회과학기술
- ※ 재선정평가 세부 지원분야 및 분야별 지원규모는 재선정평가 공고 시 안내
- 지원기간 : 2025.3.1.~2027.8.31.(2년 6개월)
- 신청 및 지원 단위 : 교육연구단
  - 융복합 학문 성격을 지닌 단일학과(부)로 이루어진 대학원, 대학원 내 단일학과(부), 학과(부) 내 대학원생 모집정원이 분리된 전공, 협동과정 또는 융합전공(이하 ‘학과(부)’ 로 표시)
  - ※ 대학교 간 공동학위를 수여하는 융합전공을 기반으로 구성된 교육연구단도 지원하며, 재선정평가 시 가점 부여
- 신청 조건 : 사업 신청일 기준 등록된 박사학위 과정생이 있어야 함
  - 신설학과('21. 2학기 이후 개설된 학과) 및 신설예정학과('25. 3월 개설 예정인 학과)의 경우에도 신청 가능하나, 박사학위 과정생 충원계획을 제출해야 하며, 선정 시 충원 여부 점검
  - 박사학위 과정 설치 예정인 기존학과도 신청 가능하나 학위 설치 계획을 제출해야 하며, 선정 시 충원 여부 점검

□ 교육연구단 구성 : 신청 학과(부)에 소속된 참여교수 7인 이상으로 구성

- 혁신인재양성사업 교육연구단 신청학과(부)의 비참여교수(전임, 겸무(겸임))는 미래인재양성사업 교육연구단(팀)에 참여 불가능
- 미래인재양성사업 교육연구단(팀) 수행 학과(부)의 비참여교수(전임)는 혁신인재양성사업 교육연구단에 참여 불가능

□ 교육연구단 구성원 자격 조건

- (교육연구단장) 탁월한 교육, 연구 및 행정 역량을 가졌으며, 최근 5년간 연구 실적 5건(수학, 통계, 디자인·영상 분야의 경우 3건) 이상 있는 경우
- (참여교수) 신청 학과(부), 융합전공 또는 협동과정 소속 전임교원
  - 타 학과 전임교원으로서 교육연구단 수행 학과(부)의 겸임교수도 참여 가능
- (참여대학원생) 참여교수가 지도하는 학과(부) 소속 전일제 대학원생으로서 주 40시간 이상 관련 연구·수업에 전념할 수 있는 학생
- 재선정평가 신청서 상 참여교수(교육연구단장 포함)는 6개월 간 계속 참여 의무 부여(미이행 시 사업비 삭감, 협약해지 등 후속조치 가능)

※ 기타 세부 자격조건은 향후 공고문 참조

□ 중복 참여 제한

- 대학별 신청 가능 수
  - 신산업 분야의 경우, 한 대학별로 수행할 수 있는 교육연구단 수는 산업·기술분야마다 1개로 제한
  - 산업·사회 문제해결 분야의 경우, 한 대학에서 수행할 수 있는 교육연구단 수는 일반대학원 재학생 수를 기준으로 4,000명 이상 6개, 2,000명 이상 4개, 2,000명 미만 3개 이내 제한
  - (비고) 재선정평가에 대학별로 신청 가능한 교육연구단 수에는 성과평가 통과 교육연구단 수를 차감하여 산정

○ 학과별 신청 가능 수

- 1개 학과(부)당 7인 이상이 참여하는 복수의 교육연구단을 구성하여 혁신 인재양성사업 내에서 서로 다른 신청분야\*에서 최대 2개까지 수행 가능

\* (신청분야) 신산업분야의 각 「산업·기술분야」와 산업·사회문제해결분야의 「세부분야」를 의미

- 위의 1개 학과(부)에서 구성한 교육연구단에 참여하지 않은 소속 교수 중 일부(7인 미만)가 타 학과 교수들과 구성한 협동과정, 융합전공 등 교육프로그램을 구성하여 다른 신청 분야 수행 가능

○ 교수·대학원생은 1개 교육연구단에만 참여 가능

※ 미래인재양성사업 또는 혁신인재양성사업 협약해지 교육연구단(팀)은 혁신인재 재선정평가에 신청 불가

- 지원항목 : 대학원생 연구장학금, 신진연구인력 인건비, 연구활동 및 산학협력 활동지원비, 국제화 경비, 교육연구단(팀) 운영비, 간접비 등

**2 '20년 신청 대비 주요 변동사항** ※ 세부내용은 사전안내 서식(안) 참고

□ 신산업 분야 개편 및 4개 산업·기술분야 추가 신설

- 2020년도 선정 당시 17개 신산업 세부분야를 「첨단분야 인재양성 전략 (23.2)」의 5대 세부분야를 기반으로 재편하고 4개 산업·기술분야 신설

<전국/지역별 산업·기술분야당 선정단위 및 상한액>

| A 항공·우주, 미래모빌리티 |    |    | B. 바이오헬스    |    |    | C. 첨단부품·소재       |    |    | D. 디지털  |    |    | E. 환경·에너지      |    |    |       |    |    |
|-----------------|----|----|-------------|----|----|------------------|----|----|---------|----|----|----------------|----|----|-------|----|----|
| 산업·기술분야         | 전국 | 지역 | 산업·기술분야     | 전국 | 지역 | 산업·기술분야          | 전국 | 지역 | 산업·기술분야 | 전국 | 지역 | 산업·기술분야        | 전국 | 지역 |       |    |    |
| 드론              | 17 | 8  | 맞춤형 헬스케어    | 17 | 8  | 지능형반도체 시스템반도체 포함 | 15 | 10 | 가상증강현실  | 20 | 10 | 에너지신산업/ 신재생에너지 | 15 | 10 |       |    |    |
| 미래자동차           | 15 | 10 |             |    |    | 첨단소재             | 15 | 8  | 빅데이터    | 17 | 10 |                |    |    |       |    |    |
| 지능형로봇           | 15 | 11 | 바이오헬스 /혁신신약 | 17 | 8  | 그외소부장            | 17 | 10 | 인공지능    | 17 | 10 | 스마트공장          | 15 | 10 |       |    |    |
| 新우주             | 16 | 10 |             |    |    | 新이차전지            | 16 | 9  | 차세대통신   | 18 | 8  |                |    |    | 핀테크   | 12 | 6  |
|                 |    |    |             |    |    |                  |    |    | 新사이버보안  | 17 | 9  | 新양자            | 17 | 9  | 스마트시티 | 17 | 10 |

※ 교육연구단 지원비는 예산 사정에 따라 신청 규모 이하로 조정하여 지원 가능

□ 신산업 분야 국제화 강화를 위한 재선정평가 지표 수립

- 글로벌 R&D 전략에 대응하여 2020년 선정평가 대비 신산업 분야 재선정평가 국제화 배점(교육의 국제화 전략, 연구의 국제화 전략) 확대

| 평가 영역 | 평가항목         |                                                                                           | 당초(안) | 재선정평가 ('24) |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 교육역량  | 교육과정 구성 및 운영 | · 교육과정 구성 및 운영 계획                                                                         | 40점   | 30점 (▼10)   |
|       | 교육의 국제화 전략   | · 교육 프로그램의 국제화 계획<br>· 대학원생 국제공동연구 계획                                                     | 20점   | 30점 (▲10)   |
| 연구역량  | 참여교수 연구역량    | · 중앙정부 및 해외기관 연구비<br>· 연구업적물 <sup>주)</sup><br>· 교육연구단의 연구역량 향상 계획                         | 75점   | 65점 (▼10)   |
|       | 연구의 국제화 현황   | · 참여교수의 국제적 학술활동 참여 실적 및 현황<br>· 참여교수의 국제 공동연구 실적 및 계획<br>· 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 실적 및 계획 | 30점   | 40점 (▲10)   |

주) 절대정량평가 방법으로 평가받던 항목 삭제 및 배점 일부 조정

### □ 사업 성과에 대한 질적평가 강화

- (대표연구업적물) 참여교수의 대표연구업적물 평가 시 100% 질적평가를 실시하며, 모든 학술지 논문을 대표연구업적물로 제출 가능
  - ※ 대표연구업적물이 제출요구량(참여교수 1인당 실적 3편 또는 2편, 분야별 상이)을 충족하지 못할 경우, 미제출된 건에 한하여 0점 처리
  - ※ 단, FWCI/IF/ES 등 정량성과는 "대표연구업적물의 우수성" 서술란에 기재 가능
- (연구비 수주실적) 규모 및 학문간 특성에 따른 차이를 보완하고, 효율적인 평가체계로의 전환을 위하여 대표 연구비 수주 실적에 대한 질적평가 실시(증빙 제출 강화 및 시스템 개선 병행)

| 선정평가(2020)                                                                                                                                                    | 재선정평가(2024)                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (연구업적평가) 대표연구업적* 정성평가, 전체 논문실적 정량평가</li> <li>* (논문 제출시) SCIE, SSCI, A&amp;HCI, 연구재단 등재(후보)지 논문에 한하여 제출 가능</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대표연구업적* 100% 정성평가</li> <li>* (논문 제출시) 기타 국제학술지(Scopus 등) 포함 모든 학술지 논문 제출 가능</li> <li>※ 인문학 및 사회과학 분야에 한하여 번역서 인정</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (연구비) 참여교수 전체 연구비 수주 실적에 대한 정량평가</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대표 연구비 수주실적 질적평가</li> <li>- 참여교수 수 이내로 제출하며, 1인당 최대 2건 제출 가능</li> </ul>                                                     |

### □ 최소 실적 제출기준 신설

- 평가항목에 대한 실적 미제출 방지를 위하여 최소 실적 제출기준 신설
  - 평가항목\*별 최소 1건 이상의 실적 미제출 시 해당 항목 0점 부여
  - \* 교육역량 대표실적, 특허·기술이전·창업 실적, 국제공동연구 실적 등

□ 실적인정 대상 기간 변경

| 구분        | 구분     | 선정평가 (2020.4.접수마감)                                   | 재선정평가 (2024.9.접수마감)    |
|-----------|--------|------------------------------------------------------|------------------------|
| 교육<br>연구단 | 최근 3년  | 2017.1.1. ~ 2019.12.31. 또는<br>2017.3.1. ~ 2020.2.29. | 2021.9.1. ~ 2024.8.31. |
|           | 최근 5년  | 2015.1.1. ~ 2019.12.31. 또는<br>2015.3.1. ~ 2020.2.29. | 2019.9.1. ~ 2024.8.31. |
|           | 최근 10년 | 2010.1.1. ~ 2019.12.31.                              | 2014.9.1. ~ 2024.8.31. |
| 대학원<br>혁신 | 최근 3년  | 2017.3.1.~2020.2.29.                                 | 2021.3.1.~2024.2.29.   |

□ 재선정평가 추진 방법 효율화·간소화

- 대학의 평가부담 완화 및 평가 효율성 제고를 위하여 ① 평가방식 간소화 ② 제출자료 간소화 ③ 신청서 접수시스템 운영 효율화 실시

| 선정평가(2020)                                             | 재선정평가(2024)                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ▪ (평가방식) 발표 및 질의응답 실시                                  | ▪ 발표없이 온라인 질의응답만 실시                                       |
| ▪ (제출자료) 신청서, 발표자료 등(파일+제본)                            | ▪ 신청서, 발표자료 등(파일만 제출)                                     |
| ▪ (신청서 접수 시스템) 지표별 분할 작성·제출<br>- 본문 작성 후 지표별 파일을 분할 탑재 | ▪ 본문 전체를 1개의 파일로 탑재<br>- 첨부, 참여교수 대표연구업적물 등 일부 지표에 한해 웹입력 |

### 3 기타사항

□ 혁신인재양성사업 성과평가 탈락 교육연구단 구성·유형 등 변경 허용

- 재선정평가 신청 시 혁신인재양성사업 성과평가 결과 탈락한 교육연구단의 구성·유형 등 변경 허용
  - 재선정평가 신청 시 교육연구단 역량강화 및 자율성 확보를 위해 모든 변경 허용 (참여교수 수, 단장, 학과(부) 변경 등)

- 성과평가 탈락 교육연구단이 재선정평가에 선정된 경우에는 사업비 이월, 신진연구인력 계약기간 한도 등은 계속지원 교육연구단과 동일하게 관리

※ 변경 가능 범위 관련 세부사항은 재선정평가 공고 시 별도 안내 예정

□ 단순 상대평가에 의한 선정을 방지하기 위해 분야별 교육연구단 신청이 없거나 과락기준\*에 미치지 못하는 경우 선정하지 않을 수 있음

\* 교육연구단의 최종 점수가 만점의 70%(280점/400점) 미만일 경우 자동 탈락

- 재선정평가에 신청한 교육연구단이 있는 대학을 대상으로 대학원 혁신 영역을 평가하며, 대학원 운영에 대한 최근 3년간 실적 및 향후 계획을 평가

#### 4 향후 추진일정(안)

- 혁신인재양성사업 재선정평가 공고 (8.13.)
- 혁신인재양성사업 재선정평가 사전접수(8.19.~8.23.)
- 혁신인재양성사업 재선정평가 본접수(9.2.~9.13.)
- 혁신인재양성사업 재선정평가 실시 (10월~11월)
- 혁신인재양성사업 재선정평가 예비결과 안내 (12월초)

< 혁신인재양성사업 재선정평가 추진절차 >

| 구분       | 8.19.(월)~8.23.(금) | 9.2.(월)~9.13.(금)                    | 9.23.(월)~9.27.(금) | 10~11월   |
|----------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|----------|
| ① 교육연구단  | 사전접수 신청           | 본접수 신청<br>- 교육연구단<br>신청서(본문, 첨부) 제출 | 신청서<br>요약서 제출     | 평가<br>실시 |
| ② 산학협력단  | -                 | 교육연구단<br>신청서 승인                     | -                 |          |
| ③ 대학원 혁신 | -                 | 대학원 혁신 신청서<br>제출                    | 신청서<br>요약서 제출     |          |

※ 본접수 마감일은 사업유형(신산업분야, 산업사회문제해결분야)별로 상이할 수 있음

**참고1**

**혁신인재양성사업 지원분야 구성**

| 분야                                               | 신청분야 <sup>1)</sup>                       |                   | 대학별 신청가능<br>교육연구단 수                                                     | 학과별 신청 가능<br>교육연구단 수 <sup>2)</sup>                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                  | 세부 분야                                    | 산업·기술분야           |                                                                         |                                                           |
| 신산업분야<br>(Top-down)                              | 항공·우주,<br>미래모빌리티<br>(Aerospace/Mobility) | 드론                | 산업·기술<br>분야별 1개                                                         | 7인 이상<br>교육연구단을<br>구성하여<br>최대 2개<br>(동일 신청분야에<br>중복지원 불가) |
|                                                  |                                          | 미래자동차             |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          | 지능형로봇             |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          | 우주                |                                                                         |                                                           |
|                                                  | 바이오헬스<br>(Bio Health)                    | 맞춤형헬스케어           |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          | 바이오헬스/혁신신약        |                                                                         |                                                           |
|                                                  | 첨단부품·소재<br>(Component)                   | 이차전지              |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          | 지능형반도체(시스템반도체 포함) |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          | 첨단소재              |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          | 그 외 소재·부품·장비 분야   |                                                                         |                                                           |
|                                                  | 디지털<br>(Digital)                         | 가상증강현실            |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          | 빅데이터              |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          | 사이버보안             |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          | 양자*               |                                                                         |                                                           |
| 인공지능**                                           |                                          |                   |                                                                         |                                                           |
| 차세대통신                                            |                                          |                   |                                                                         |                                                           |
| 환경·에너지<br>(Eco/Energy)                           | 핀테크                                      |                   |                                                                         |                                                           |
|                                                  | 에너지신산업/신재생에너지                            |                   |                                                                         |                                                           |
|                                                  | 스마트공장                                    |                   |                                                                         |                                                           |
|                                                  | 스마트팜                                     |                   |                                                                         |                                                           |
| 스마트시티                                            |                                          |                   |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          |                   |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          |                   |                                                                         |                                                           |
|                                                  |                                          |                   |                                                                         |                                                           |
| 산업·사회<br>문제<br>해결분야<br>(Bottom-up) <sup>3)</sup> | 인문사회분야융복합<br>과학기술분야융복합<br>인문사회과학기술융복합    |                   | 대학원 재학생 수<br>기준<br>4,000명 이상 6개,<br>2,000명 이상 4개,<br>2,000명 미만 3개<br>이하 |                                                           |

\* 양자는 디지털 관련 양자기술에 한정 / \*\* 인공지능은 소프트웨어 분야에 한정

주1) 신청분야는 신산업분야의 각 「산업·기술분야」와 산업·사회문제해결분야의 「세부분야」를 의미

주2) 한 학과에서 7인 이상으로 구성되는 복수의 교육연구단은 최대 2개 신청분야까지 수행 가능하며, 이 교육연구단(들)에 참여하지 않은 해당 학과의 나머지 교수 중 일부는 타 신청분야에 타 학과의 겸임교수로 또는 타 학과 소속 교수들과 협동과정, 융합전공 등 교육프로그램을 구성하여 다른 혁신인재양성사업 분야 수행 가능하나, 이 경우 교육연구단별 참여하는 해당 학과 소속 교수는 각각 7인 미만이어야 함

주3) 신산업분야 개편 및 산업·사회 문제 해결분야 특성(bottom-up) 등을 고려, 재선정평가 시 신청서 접수 결과에 따라 평가패널 구성

※ 재선정평가 세부 지원분야 및 선정 수는 재선정평가 공고 시 안내

**참고2**

**혁신인재양성사업 재선정평가 평가 항목 및 배점**

**1. 신산업 분야 평가 지표**

| 평가영역                    | 평가항목                  | 평가지표                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 교육연구단의 구성, 비전 및 목표(50점) | 교육연구단 구성, 비전 및 목표(50) | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육연구단의 필요성</li> <li>■ 교육연구단의 비전 및 목표</li> <li>■ 교육연구단의 구성</li> <li>■ 기대효과</li> </ul>                                                                                  |
| 교육역량(80점)               | 교육과정 구성 및 운영(30)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육과정 구성 및 운영 계획</li> <li>■ 교육연구단의 우수 대학원생 확보 및 지원 계획</li> </ul>                                                                                                       |
|                         | 인력양성 계획 및 지원방안(15)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학원생 학술활동 지원 계획</li> <li>■ 우수 신진연구인력 확보 및 지원 계획</li> </ul>                                                                                                            |
|                         | 참여교수의 교육역량(5)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 참여교수의 교육역량 대표 실적</li> </ul>                                                                                                                                           |
|                         | 교육의 국제화 전략(30)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육 프로그램의 국제화 계획</li> <li>■ 대학원생 국제공동연구 계획</li> </ul>                                                                                                                  |
| 연구역량(105점)              | 참여교수 연구역량(65)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 중앙정부 및 해외기관 연구비</li> <li>■ 연구업적물</li> <li>■ 교육연구단의 연구역량 향상 계획</li> </ul>                                                                                              |
|                         | 연구의 국제화 현황 및 계획(40)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 참여교수의 국제적 학술활동 참여 실적 및 현황</li> <li>■ 참여교수의 국제 공동연구 실적 및 계획</li> <li>■ 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 실적 및 계획</li> </ul>                                                        |
| 산학협력(65점)               | 산학공동 교육과정(10)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 산학공동 교육과정 구성 및 운영 계획</li> </ul>                                                                                                                                       |
|                         | 참여교수 산학협력 역량(45)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국내 및 해외 산업체, 지자체 연구비</li> <li>■ 특허, 기술이전, 창업 등 실적의 우수성</li> <li>■ 산학협력을 통한 (지역)산업문제 해결 실적의 우수성</li> </ul>                                                             |
|                         | 산학 간 인적/물적 교류(10)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 산학 간 인적 및 물적 교류 실적과 계획</li> </ul>                                                                                                                                     |
| 대학원 혁신(100점)            | 대학의 목표와 전략(15)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 연구중심대학으로서의 대학의 비전 및 목표</li> <li>■ 대학 현황 및 문제점 분석</li> <li>■ 연구중심대학으로서의 체제 개편 방안</li> </ul>                                                                            |
|                         | 교육·연구 체제 구축(37)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육과정과 학사관리 현황 및 계획</li> <li>■ 학생 지원 현황 및 계획</li> <li>■ 교육여건과 연구역량 향상을 위한 지원체제 구축 현황 및 계획</li> <li>■ 산업계 및 지역사회 상생·협력 현황 및 계획</li> <li>■ 국제화 플랫폼 운영 현황 및 계획</li> </ul> |
|                         | 학술연구 지원 및 환경 개선(15)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 학문후속세대에 대한 강의·연구 기회 제공 현황 및 계획</li> <li>■ 대학 내 사회적 가치 실현을 위한 문화 형성</li> <li>■ 인력양성사업과 R&amp;D사업 간 연계 방안</li> </ul>                                                    |
|                         | 교육연구단 지원 계획(25)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육연구단 경쟁력 강화를 위한 대학원생·신진연구인력 지원 계획</li> <li>■ 교육연구단 경쟁력 강화를 위한 참여교수연구환경 지원 계획</li> </ul>                                                                              |
|                         | 예산집행과 성과관리(8)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학원 제도혁신 지원 예산집행 계획</li> <li>■ 성과관리 체계 구축과 실행 방안</li> </ul>                                                                                                           |



## 2. 산업·사회 문제 해결 분야 평가 지표

| 평가영역                    | 평가항목                  | 평가지표                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 교육연구단의 구성, 비전 및 목표(60점) | 교육연구단 구성, 비전 및 목표(60) | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육연구단의 필요성</li> <li>■ 교육연구단의 비전 및 목표</li> <li>■ 교육연구단의 구성</li> <li>■ 기대효과</li> </ul>                                                                                  |
| 교육역량(110점)              | 교육과정 구성 및 운영(40)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육과정 구성 및 운영 계획</li> </ul>                                                                                                                                            |
|                         | 인력양성 계획 및 지원방안(30)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육연구단의 우수 대학원생 확보 및 지원 계획</li> <li>■ 대학원생 학술활동 지원 계획</li> <li>■ 우수 신진연구인력 확보 및 지원 계획</li> </ul>                                                                       |
|                         | 참여교수의 교육역량(10)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 참여교수의 교육역량 대표 실적</li> </ul>                                                                                                                                           |
|                         | 교육의 국제화 전략(30)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육 프로그램의 국제화 계획</li> <li>■ 대학원생 국제공동연구 계획</li> </ul>                                                                                                                  |
| 연구역량(130점)              | 참여교수 연구역량(75)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국내 및 해외기관 연구비</li> <li>■ 연구업적물</li> <li>■ 교육연구단의 연구역량 향상 계획</li> </ul>                                                                                                |
|                         | 산업·사회에 대한 기여도(25)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 산업·사회 문제 해결 기여 실적</li> <li>■ 산업·사회 문제 해결 기여 계획</li> </ul>                                                                                                             |
|                         | 연구의 국제화 현황 및 계획(30)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 참여교수의 국제학술활동 참여 실적 및 현황</li> <li>■ 참여교수의 국제 공동연구 실적 및 계획</li> <li>■ 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 실적 및 계획</li> </ul>                                                          |
| 대학원 혁신(100점)            | 대학의 목표와 전략(15)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 연구중심대학으로서의 대학의 비전 및 목표</li> <li>■ 대학 현황 및 문제점 분석</li> <li>■ 연구중심대학으로서의 체제 개편 방안</li> </ul>                                                                            |
|                         | 교육·연구 체제 구축(37)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육과정과 학사관리 현황 및 계획</li> <li>■ 학생 지원 현황 및 계획</li> <li>■ 교육여건과 연구역량 향상을 위한 지원체계 구축 현황 및 계획</li> <li>■ 산업계 및 지역사회 상생·협력 현황 및 계획</li> <li>■ 국제화 플랫폼 운영 현황 및 계획</li> </ul> |
|                         | 학술연구 지원 및 환경 개선(15)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 학문후속세대에 대한 강의·연구 기회 제공 현황 및 계획</li> <li>■ 대학 내 사회적 가치 실현을 위한 문화 형성</li> <li>■ 인력양성사업과 R&amp;D사업 간 연계 방안</li> </ul>                                                    |
|                         | 교육연구단 지원 계획(18)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육연구단 경쟁력 강화를 위한 대학원생·신진연구인력 지원 계획</li> <li>■ 교육연구단 경쟁력 강화를 위한 참여교수연구환경 지원 계획</li> </ul>                                                                              |
|                         | 예산집행과 성과관리(15)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학원 제도혁신 지원 예산집행 계획</li> <li>■ 성과관리 체계 구축과 실행 방안</li> </ul>                                                                                                           |