

## 전임교원 1단계 세부 심사기준

학과	생명공학과	채용분야	합성생물학/식의약품공학 (Synthetic Biology/Food and pharmaceutical Engineering)
트랙구분	정년트랙	교수구분	연구집중교수
심사요소	1. 전공분야의 합치성 2. 양적평가 3. 질적평가		
심사요소 반영방법	<p><b>1. 전공분야와의 합치성 평가 지표: 20점</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 응모자의 제출 서류에 의거 다음 (1) ~ (3)의 항목에 대해 심사한다.</li> <li>• 합치성 평가 (1) ~ (3) 항목에서 과반 심사위원의 부적합 판정을 받은 경우 심사대상에서 제외한다.</li> </ul> <p>(1) 논문의 채용분야 합치성 (최대 10점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 박사학위 논문의 채용분야 합치성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> <li>b. 최근 제출 논문의 채용분야 합치성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> </ul> <p>(2) 학력 및 경력 (최대 10점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 학사, 석사, 박사 학력과정, 교육과정의 채용분야 적합성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(0점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> <li>b. 경력의 채용분야 합치성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(0점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> </ul> <p>(3) 출신 학교 제한 정책(내규) 합치 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 현 전공교원의 학사학위교, 최종학위교 모두 2/3를 넘지 않는 원칙 적용</li> </ul> <p><b>2. 양적평가로 구분되는 지표 : 50점</b></p> <p>(1) 기본평가지표 (최대 50점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 본교 교수업적평가 기준에 따른 점수 (25점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 4년 이내(공고일 기준) 발표된 ‘합성생물학/식의약품공학’ 채용분야의 논문들에 한하여 심사한다. (채용분야 논문이 아니거나 채용분야라 하더라도 학술대회 발표초록 및 Proceeding은 심사에서 제외한다.)</li> <li>- 개별 논문이 발표된 저널의 질과 권위에 따라 표1과 같이 분류하여 차등점수를 부여한다.</li> <li>- 논문의 공동저자 수에 따라 표2과 같이 반영비율을 정한다.</li> <li>- 공동논문의 경우, 제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다. (제1저자 또는 교신저자가 n명일 경우에는 각각 30%/n 가산)</li> <li>- 채용분야에 적합하고, 해당분야 JCR 상위 10% 이내의 경우, 표1과 표2 기준에 근거하여 확정된 개별 논문 점수에 제1저자 및 교신저자에게 3점을 가산한다.</li> <li>- 채용분야에 적합하고, 해당분야 JCR 상위 30% 이내의 경우, 표1과 표2 기준에 근거하여 확정된 개별 논문 점수에 제1저자 및 교신저자에게 2점을 가산한다.</li> <li>- 게재예정 증명된 논문은 평가에서 제외한다.</li> <li>- 모든 논문에 대한 개별 점수를 더한 후 최대 점수를 받은 피심사자 점수를 25점 만점으로 환산한 후 타 피심사자들의 점수를 비례 환산하여 결정한다.</li> </ul> </li> </ul>		

b. 전공별 자체평가 기준에 따른 점수 (25점)

- 최근 4년 이내(공고일 기준) 발표된 대표 논문 3편을 후보자가 지정하고 이 논문에 한해 표1과 표2 기준에 근거하여 확정된 개별 논문 점수에 JCR Impact factor (출판된 년도기준)를 더한 점수를 계산한다. 3편에 대해서 모든 점수를 더한 후 최대 점수를 받은 후보자 점수를 25점 만점으로 환산한 후 다른 후보자들의 점수를 환산하여 결정한다.

**3. 질적평가로 구분되는 지표 : 30점**

(1) 기본평가 지표 (20점)

- a. 발전 잠재능력: 연구능력, 연구비 수주능력, 국제공동 연구능력, 기술이전 능력
  - 상(10점), 중(5점), 하(2점), 부적합(0점)
- b. 기여 잠재능력 : 과목담당능력, 영어강의 능력, 대외경쟁력, 국제학회 활동성
  - 상(10점), 중(5점), 하(2점), 부적합(0점)

(2) 보조평가 지표 (10점)

- a. 교수 자질 : 품성, 연구, 교육, 봉사 등 교수 자질에 대한 평가
  - 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)
- b. 각 전공의 특수성 반영 : 필수 교과목 강의 가능성, 연구방향(기존 교수와의 공동연구 가능성 등), 교수진 구성(기존 교수와의 전공 차별성 등), 외국어 강의 가능성 등.
  - 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)

- 질적평가 (1) ~ (2) 항목에서 과반 심사위원의 부적합 판정을 받은 경우 심사대상에서 제외한다.

표1. 논문발표 저널 등급 및 점수

구분	평가항목	평가기준
논문	SCI급 저널	20점
	SCOPUS급 저널	10점
	한국연구재단 등재학술지	5점

표2. 공동저자수에 따른 논문 점수 반영비율

저자수	점수	비고
1인	100%	제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다. n명일 경우에는 각각 30%/n씩 가산한다.
2인	50%	
3인	40%	
4인	30%	
5인 이상	20%	

우대 및 필수요건

- 1. 생물공정공학, 시스템생물학, 합성생물학, 대사공학 강의 가능자(필수)
- 2. 외국어 강의 가능자(필수) (공개강의 심사시 영어강의 요청)

기타

## 전임교원 1단계 세부 심사기준

<b>학과</b>	에너지환경공학과	<b>채용분야</b>	폐자원 회수 및 활용 (Waste resources recovery and utilization)																				
<b>트랙구분</b>	정년트랙	<b>교수구분</b>	연구집중교수																				
<b>심사요소</b>	1. 전공분야의 합치성 2. 양적평가 3. 질적평가																						
<b>심사요소 반영방법</b>	<p><b>1. 전공분야와의 합치성 (20%)</b></p> <p><b>가. 박사학위 논문 및 최근 4년 이내(공고일 기준) 발표 논문의 전공 분야 합치성 (10%)</b>                      평가: A(10), B(8), C(6), D(4), E(2), F(0)</p> <p><b>나. 전공분야 관련 학사, 석사, 박사 학력 과정 (5%)</b>                      평가: A(5), B(4), C(3), D(2), E(1), F(0)</p> <p><b>다. 전공분야 관련 경력 (5%)</b>                      평가: A(5), B(4), C(3), D(2), E(1), F(0)</p> <p style="color: red;">* 전공분야와의 합치성 평가 결과, 부적합일 때 심사대상에서 제외됨.</p> <p><b>2. 양적평가 (60%)</b></p> <p><b>가. 기본평가 지표 (본교 교수업적평가 기준에 따름) (30%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 최근 4년간(공고일 기준) 발표된 해당 분야의 논문 (접수일 마감 시점 기준, 게재 예정 또는 accepted 논문은 인정하지 않음)에 한해 심사한다. (학술대회 발표 초록 및 Proceeding은 심사에서 제외)</li> <li>• 논문이 발표된 저널의 질과 권위에 따라 표1을 기준으로 분류, 차등 점수를 부여한다.</li> <li>• 논문의 공동저자 수에 따라 표2와 같이 반영비율을 정한다.</li> <li>• <b>전공 분야에 적합하고</b>, impact factor (IF) 10점 이상 혹은 상위 5% 이내 저널에 게재된 논문의 경우 (지원자가 JCR에서 참고하여 (2022년 기준) 연구실적목록 비고란에 작성함) 앞서 언급한 논문 평가 기준에 따르되 제1저자 및 교신저자에게 3점, 공동저자에는 1점을 가산한다.</li> <li>• 최종적으로 모든 점수를 더한 후 최대 점수를 받은 후보자 점수를 30점 만점으로 환산한 후 다른 후보자들의 점수를 비례하여 조정, 최종 점수를 결정한다.</li> </ul> <p style="text-align: center;">표1. 논문발표 저널 등급 및 점수</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">구분</th> <th style="width: 40%;">평가항목</th> <th style="width: 40%;">평가 기준(점)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">논문</td> <td style="text-align: center;">SCIE 급</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">표2. 공동저자 수에 따른 논문 점수 반영비율</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">저자 수</th> <th style="width: 20%;">점수 (%)</th> <th style="width: 60%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1인</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다.</li> <li>• 제1저자 또는 교신저자가 2명 이상일 경우에는 계산된 점수의 1/(제1 또는 교신저자 수)만큼 인정한다.</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2인</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3인</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4인</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5인 이상</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> </tbody> </table>			구분	평가항목	평가 기준(점)	논문	SCIE 급	20	저자 수	점수 (%)	비고	1인	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다.</li> <li>• 제1저자 또는 교신저자가 2명 이상일 경우에는 계산된 점수의 1/(제1 또는 교신저자 수)만큼 인정한다.</li> </ul>	2인	50	3인	40	4인	30	5인 이상	20
구분	평가항목	평가 기준(점)																					
논문	SCIE 급	20																					
저자 수	점수 (%)	비고																					
1인	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다.</li> <li>• 제1저자 또는 교신저자가 2명 이상일 경우에는 계산된 점수의 1/(제1 또는 교신저자 수)만큼 인정한다.</li> </ul>																					
2인	50																						
3인	40																						
4인	30																						
5인 이상	20																						

	<p><b>나. 보조 평가 지표 (전공별 자체평가 기준에 따름) (30%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>후보자가 대표 논문 5편을 지정하고 이 논문들을 표1과 표2 기준에 근거하여 확정된 개별 논문 점수에 2022년도 IF를 곱하여 점수를 계산한다. 각 논문에서 계산된 점수를 모두 더한 후 최대 점수를 받은 후보자 점수를 30점 만점으로 환산, 다른 후보자들의 점수를 비율 조정하여 결정한다. (단, 제출된 대표 논문 내용이 전공과 연관성이 낮은 경우 평가에서 제외 하거나 그 정도에 따라 일정 비율 감점함)</li> <li>2022년 IF가 없는 경우 2021년 IF로 계산한다.</li> </ul> <p><b>3. 질적평가 (20%)</b></p> <p><b>가. 기본평가 지표 (10%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>질적 평가: 연구 수준, 연구 능력, 강의 능력, 교육철학 등 평가: A(5), B(4), C(3), D(2), E(1), F(0)</li> <li>발전 잠재능력: 과제 수주 능력, 연구 방향 지향성, 자문 능력 등 평가: A(5), B(4), C(3), D(2), E(1), F(0)</li> </ul> <p><b>나. 보조 평가 지표 (10%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>교수 자질 : 품성, 사회성, 연구, 교육, 봉사, 산학연 경력 등 평가: A(5), B(4), C(3), D(2), E(1), F(0)</li> <li>각 전공의 특수성: 연구 능력 및 방향, 공동과제 수주 등 평가: A(5), B(4), C(3), D(2), E(1), F(0)</li> </ul>
<p><b>우대 및 필수요건</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>대표 논문 5편 필수 (최근 4년간 제1저자/교신저자 논문에 한함)</li> <li>영어강의 가능자 필수 (공개 강의 심사 시 영어강의 요청)</li> </ol>
<p><b>기타</b></p>	

## 전임교원 1단계 세부 심사기준

학과	바이오메디컬화학공학과	채용분야	AI화학공정 (AI Chemical Processing)
트랙구분	정년트랙	교수구분	연구집중교수
심사요소	1. 전공분야의 합치성 2. 양적평가 3. 질적평가		
심사요소 반영방법	<p><b>1. 전공분야와의 합치성 (20점)</b></p> <p>(1) 논문 (최대 10점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 박사학위 논문의 선발분야 합치성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> <li>b. 최근 제출 논문의 선발분야 합치성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> </ul> <p>(2) 학력 및 경력 (최대 10점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 학사, 석사, 박사 학력과정, 교육과정의 충실도                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> <li>b. 경력의 선발분야 합치성 및 충실도                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> </ul> <p>※ 세부 채용분야 전공 이외의 전공자는 심사대상에서 제외한다.</p> <p><b>2. 연구업적의 양적 평가 (50점)</b></p> <p>(1) 본교 교수업적평가 기준에 따른 점수 (30점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 4년간(공고일 기준) 발표된 해당분야의 논문에 한해 심사한다. (학술대회 발표초록, 리뷰논문, 및 Proceeding은 심사에서 제외한다.)</li> <li>- 논문이 발표된 Journal의 질과 권위에 따라 표1과 같이 분류하여 차등점수를 부여한다.</li> <li>- 논문의 공동저자 수에 따라 표2와 같이 반영비율을 정한다.</li> <li>- 공동논문의 경우, 제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다.</li> <li>- 최종적으로 모든 점수를 더한 후 최대 점수를 받은 후보자 점수를 30점 만점으로 다시 환산한 후 다른 후보자들의 점수를 환산하여 최종 점수를 결정한다.</li> </ul> <p>(2) 전공별 자체평가 기준에 따른 점수 (20점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 4년간(공고일 기준) 발표된 해당분야의 논문에 한해 심사한다. (학술대회 발표초록, 리뷰논문, 및 Proceeding은 심사에서 제외한다.)</li> <li>- 대표 논문 5편을 후보자가 지정하고 이 논문에 한해 표1과 표2 기준에 근거하여 확정된 개별 논문 점수에 최근 Impact factor(IF)를 곱한 점수를 계산한다. 대표 논문 5편에 대해서 모든 점수를 더한 후 최대 점수를 받은 후보자 점수를 20점 만점으로 다시 환산한 후 다른 후보자들의 점수를 환산하여 결정한다.</li> </ul> <p>※한 편의 논문 계산 예</p> <p style="margin-left: 20px;">: IF 10점 논문을 총 5인 저자 중 제1저자/교신저자(주저자)로 발표한 경우                  20 (SCI급논문 1편 점수) × [0.2 (5인 이상) + 0.3 (주저자)] × 10 (IF) = 100</p>		

**3. 연구능력 및 발전 잠재능력 질적 평가 (30점)**

(1) 기본평가 지표 (25점)

- a. 발전 잠재능력 : 연구능력, 과제수주 능력, 산업화 가능성, 연구방향(기존교수와의 공동연구 가능성 등)
  - 상(10점), 중(7점), 하(3점), 부적합(0점)
- b. 기여 잠재능력 : 과목담당 능력, 대외경쟁력(관련 산업체 근무경력, 산업체 자문경력), 국제학회 활동성, 교수진 구성(기존 교수와의 전공 차별성 등), 교육방향
  - 상(10점), 중(7점), 하(3점), 부적합(0점)
- c. 산학협력 능력 : 용역과제 수주 및 기술 이전 능력
  - 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)

(2) 보조평가 지표 (5점)

- a. 교수 자질 : 품성, 연구, 교육, 봉사, 산학연 경력
  - 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)

**표1. 논문발표 Journal 등급 및 점수**

구분	평가항목	평가 기준
논문	SCI급	20점

※ 리뷰논문은 점수평가에서 제외 (연구논문만 인정)

**표2. 공동저자수에 따른 논문 점수 반영비율**

저자수	점수	비고
1인	100%	제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다. 제1저자 또는 교신저자가 2명 이상일 경우에는 각각 1/n씩 인정한다.
2인	50%	
3인	40%	
4인	30%	
5인 이상	20%	

**우대 및 필수요건**

- 영어 강의 가능자(필수)
- 열역학 및 파이선 과목 학부 강의 가능자(필수)

**기타**

- 추천서 2부(동일 전공분야 인사)
  - 대표논문 5편 지정
- ※ 연구집중교수는 정년트랙 전임교원으로서 BT, IT, CT, NT 등 산학협력 관련 첨단 과학기술 분야 연구 사업 등에 참여하여 해당 기간 동안 연구에 보다 집중하는 전임교원임 (본교 연구집중교수 규정 참조)

## 전임교원 1단계 세부 심사기준

<b>학과</b>	바이오메디컬화학공학과	<b>채용분야</b>	식품공학(화학공학 기반) (Food Engineering (related to Chemical Engineering))
<b>트랙구분</b>	정년트랙	<b>교수구분</b>	연구집중교수
<b>심사요소</b>	1. 전공분야의 합치성 2. 양적평가 3. 질적평가		
<b>심사요소 반영방법</b>	<p><b>1. 전공분야와의 합치성 (20점)</b></p> <p>(1) 논문 (최대 10점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 박사학위 논문의 선발분야 합치성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> <li>b. 최근 제출 논문의 선발분야 합치성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> </ul> <p>(2) 학력 및 경력 (최대 10점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 학사, 석사, 박사 학력과정, 교육과정의 충실도                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> <li>b. 경력의 선발분야 합치성 및 충실도                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> </ul> <p>※ 세부 채용분야 전공 이외의 전공자는 심사대상에서 제외한다.</p> <p><b>2. 연구업적의 양적 평가 (50점)</b></p> <p>(1) 본교 교수업적평가 기준에 따른 점수 (30점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 4년간(공고일 기준) 발표된 해당분야의 논문에 한해 심사한다. (학술대회 발표초록, 리뷰논문, 및 Proceeding은 심사에서 제외한다.)</li> <li>- 논문이 발표된 Journal의 질과 권위에 따라 표1과 같이 분류하여 차등점수를 부여한다.</li> <li>- 논문의 공동저자수에 따라 표2와 같이 반영비율을 정한다.</li> <li>- 공동논문의 경우, 제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다.</li> <li>- 최종적으로 모든 점수를 더한 후 최대 점수를 받은 후보자 점수를 30점 만점으로 다시 환산한 후 다른 후보자들의 점수를 환산하여 최종 점수를 결정한다.</li> </ul> <p>(2) 전공별 자체평가 기준에 따른 점수 (20점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 4년간(공고일 기준) 발표된 해당분야의 논문에 한해 심사한다. (학술대회 발표초록, 리뷰논문, 및 Proceeding은 심사에서 제외한다.)</li> <li>- 대표 논문 5편을 후보자가 지정하고 이 논문에 한해 표1과 표2 기준에 근거하여 확정된 개별 논문 점수에 최근 Impact factor(IF)를 곱한 점수를 계산한다. 대표 논문 5편에 대해서 모든 점수를 더한 후 최대 점수를 받은 후보자 점수를 20점 만점으로 다시 환산한 후 다른 후보자들의 점수를 환산하여 결정한다.</li> </ul> <p>※한 편의 논문 계산 예</p> <p style="margin-left: 20px;">: IF 10점 논문을 총 5인 저자 중 제1저자/교신저자(주저자)로 발표한 경우                  20 (SCI급논문 1편 점수) × [0.2 (5인 이상) + 0.3 (주저자)] × 10 (IF) = 100</p>		

**3. 연구능력 및 발전 잠재능력 질적 평가 (30점)**

(1) 기본평가 지표 (25점)

- a. 발전 잠재능력 : 연구능력, 과제수주 능력, 산업화 가능성, 연구방향(기존교수와의 공동연구 가능성 등)
  - 상(10점), 중(7점), 하(3점), 부적합(0점)
- b. 기여 잠재능력 : 과목담당 능력, 대외경쟁력(관련 산업체 근무경력, 산업체 자문경력), 국제학회 활동성, 교수진 구성(기존 교수와의 전공 차별성 등), 교육방향
  - 상(10점), 중(7점), 하(3점), 부적합(0점)
- c. 산학협력 능력 : 용역과제 수주 및 기술 이전 능력
  - 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)

(2) 보조평가 지표 (5점)

- a. 교수 자질 : 품성, 연구, 교육, 봉사, 산학연 경력
  - 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)

**표1. 논문발표 Journal 등급 및 점수**

구분	평가항목	평가 기준
논문	SCI급	20점

※ 리뷰논문은 점수평가에서 제외 (연구논문만 인정)

**표2. 공동저자수에 따른 논문 점수 반영비율**

저자수	점수	비고
1인	100%	제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다. 제1저자 또는 교신저자가 2명 이상일 경우에는 각각 1/n씩 인정한다.
2인	50%	
3인	40%	
4인	30%	
5인 이상	20%	

**우대 및 필수요건**

- 영어 강의 가능자(필수)
- 3D프린팅 과목 학부 강의 가능자(필수)
- 화학/생물 관련 전공자(필수)

**기타**

- 추천서 2부(동일 전공분야 인사)
  - 대표논문 5편 지정
- ※ 연구집중교수는 정년트랙 전임교원으로서 BT, IT, CT, NT 등 산학협력 관련 첨단 과학기술 분야 연구 사업 등에 참여하여 해당 기간 동안 연구에 보다 집중하는 전임교원임 (본교 연구집중교수 규정 참조)



## 전임교원 1단계 세부 심사기준

<b>학과</b>	학부대학	<b>채용분야</b>	교양 인문사회 (Liberal Arts Humanities and Social Sciences)																																				
<b>트랙구분</b>	정년트랙	<b>교수구분</b>	교육집중교수																																				
<b>심사요소</b>	1. 전공분야의 합치성 2. 양적평가 3. 질적평가																																						
<b>심사요소 반영방법</b>	<p><b>1. 전공분야의 합치성 (20%)</b></p> <p>가. 박사학위논문 및 최근 발표한 논문의 선발분야 합치성(10%)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">A</th> <th style="width: 25%;">B</th> <th style="width: 25%;">C</th> <th style="width: 25%;">F</th> </tr> <tr> <td>10~9점</td> <td>8~7점</td> <td>6~5점</td> <td>0점(부적합)</td> </tr> </table> <p>나. 학력 및 경력(10%)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">A</th> <th style="width: 25%;">B</th> <th style="width: 25%;">C</th> <th style="width: 25%;">F</th> </tr> <tr> <td>10~9점</td> <td>8~7점</td> <td>6~5점</td> <td>0점</td> </tr> </table> <p><b>2. 양적평가 (50%)</b></p> <p>가. 연구업적(40%)</p> <p>1) 평가대상 : 2020년 9월 1일 이후 발표된 연구논문</p> <p>2) 평가기준 및 방법 : 본교 교수업적평가 기준에 준하여 평가 (논문 1편당)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">A&amp;HCI, SSCI, SCIE 등재지</th> <th style="width: 33%;">SCOPUS 등재지</th> <th style="width: 33%;">학진 등재지</th> </tr> <tr> <td>400점</td> <td>300점</td> <td>130점</td> </tr> </table> <p>- 논문은 한국연구재단 등재지 이상 학술지의 게재 논문으로 한정함</p> <p>- 2020년 9월 1일 이후 박사학위 취득 논문은 200점으로 인정함</p> <p>- 그 외 사항(논문 가산점, 공동 논문의 점수 환산율 등)은 본교 교수업적평가 기준에 준하여 평가함</p> <p>3) 연구업적 합산 평가 점수 환산 기준표</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 16.6%;">720점 이상</th> <th style="width: 16.6%;">600점 이상</th> <th style="width: 16.6%;">480점 이상</th> <th style="width: 16.6%;">360점 이상</th> <th style="width: 16.6%;">240점 이상</th> <th style="width: 16.6%;">240점 미만</th> </tr> <tr> <td>40점</td> <td>36점</td> <td>32점</td> <td>28점</td> <td>24점</td> <td>심사대상 제외</td> </tr> </table> <p>나. 강의경력 및 연구경력(10%)</p> <p>1) 전임교수, 비정년 전임교수, 동일 대학에서 수업시수가 1주일에 9시간 이상인 교육(강의)전담 초빙교수 1년 당 3점 박사학위 취득 후 연구교수, 한 학기 6학점 이상의 (시간)강사 1년 당 2점</p> <p>2) 연구소 정규직 연구원 근무 1년 당 3점, 6개월 이상 1년 미만 2점 ※ 1)과 2) 점수를 합산하되 10점을 상한 점수로 함</p> <p><b>3. 질적평가 (30%)</b></p> <p>가. 발전/기여 잠재능력(20%)</p> <p>1) 박사 논문 및 대표 논문(지원자 지정 대표 논문 3편) 수준 ※ 대표논문을 지정하지 않은 경우, 양적 평가 대상 논문 중 가장 최근 논문 3편을 대표논문으로 정함.</p> <p>2) 영어 강의능력, 연구경력, 연구실적 등 대외경쟁력 제고 능력, 학교발전 기여 가능성 평가</p>					A	B	C	F	10~9점	8~7점	6~5점	0점(부적합)	A	B	C	F	10~9점	8~7점	6~5점	0점	A&HCI, SSCI, SCIE 등재지	SCOPUS 등재지	학진 등재지	400점	300점	130점	720점 이상	600점 이상	480점 이상	360점 이상	240점 이상	240점 미만	40점	36점	32점	28점	24점	심사대상 제외
A	B	C	F																																				
10~9점	8~7점	6~5점	0점(부적합)																																				
A	B	C	F																																				
10~9점	8~7점	6~5점	0점																																				
A&HCI, SSCI, SCIE 등재지	SCOPUS 등재지	학진 등재지																																					
400점	300점	130점																																					
720점 이상	600점 이상	480점 이상	360점 이상	240점 이상	240점 미만																																		
40점	36점	32점	28점	24점	심사대상 제외																																		

A	B	C	D	F
20~18점	17~15점	14~12점	11~9점	0

나. 교육계획서 및 연구계획서(10%)

A	B	C	F
10~9점	8~7점	6~5점	0점

우대 및  
필수요건

1. 기초교양 교과목(그리스도교 사상과 문화, 인간학, 키스톤디자인) 강의가능자 우대
2. 중핵 글로벌·영어 영역 교과목 강의 가능자 필수
3. Native 수준의 영어 구사자 필수
4. 임용 후 모든 강의는 영어강의 의무 필수

기타

1. 선택 제출서류
  - 교육 및 연구 수상 관련 실적 증명서
  - 기타 발전/기여 잠재능력 관련 증빙자료
2. 기타사항
  - 외국인 지원 가능함. 단, 외국인의 경우 비자 초청 신청 결과에 따라 임용이 불가할 수 있음

## 전임교원 1단계 세부 심사기준

<b>학과</b>	대학원 생명과학과	<b>채용분야</b>	생물 통계(생명과학 전반) (Biological Statistics (Life Sciences))
<b>트랙구분</b>	정년트랙	<b>교수구분</b>	연구집중교수
<b>심사요소</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 전공분야의 합치성</li> <li>2. 양적평가</li> <li>3. 질적평가</li> </ol>		
<b>심사요소 반영방법</b>	<p><b>1. 전공분야의 합치성 (20%)</b></p> <p>(1) 논문 (최대 10점)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 박사학위 논문의 선발분야 합치성                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> <li>b. 최근 제출 논문의 선발분야 합치성                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> </ol> <p>(2) 학력 및 경력 (최대 10점)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 학사, 석사, 박사 학력과정, 교육과정의 충실도                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> <li>b. 경력의 선발분야 합치성 및 충실도                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)</li> </ul> </li> </ol> <p>※ 세부 채용분야 전공 이외의 전공자는 심사대상에서 제외할 수 있다.</p> <p><b>2. 양적평가 (50%)</b></p> <p>(1) 본교 교수업적평가 기준에 따른 점수 (10점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 4년간(공고일 기준) 발표된 해당분야의 논문 및 특허에 한해 심사한다. (학술대회 발표초록 및 Proceeding은 심사에서 제외한다)</li> <li>- 논문이 발표된 Journal의 질과 권위에 따라 표1과 같이 분류하여 차등점수를 부여한다.</li> <li>- 논문의 공동저자수에 따라 표2와 같이 반영비율을 정한다.</li> <li>- 공동논문의 경우, 제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다.</li> <li>- 특허는 특허등록번호가 부여된 것만을 인정한다. 국내특허는 5점, 국외특허는 20점으로 간주하며, 공동특허는 공동연구논문의 평가 기준을 그대로 적용한다.</li> <li>- 선발분야에 적합하고, 해당분야 (JCR에서 지원자가 지정하여 연구실적목록 비고란에 작성) 상위 10% 이내 학술지에 게재된 논문의 경우, 제1저자 및 교신저자에게 3점을 가산하며, 공동저자에게는 1점을 가산한다.</li> <li>- 해당분야 상위 10% 이내 학술지에 게재된 논문의 경우, 게재예정 증명된 논문도 A항의 평가 기준에 따라서 점수를 부여한다.</li> </ul> <p>(2) 전공별 자체평가 기준에 따른 점수 (40점)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표 논문 3편을 후보자가 지정하고 이 논문에 한해 표1과 표2 기준에 근거하여 확정된 개별 논문 점수에 2023년도 Impact factor(IF)를 곱한 점수를 계산한다. 대표 논문 3편에 대해서 모든 점수를 더한 후 최대 점수를 받은 후보자 점수를 40점 만점으로 환산한 후 다른 후보자들의 점수를 환산하여 결정한다.</li> </ul> <p>※한 편의 논문 계산 예</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>: IF 10점 논문을 총 5인 저자 중 제1저자/교신저자(주저자)로 발표한 경우  <math>20 \text{ (SCIE급 논문 1편 점수)} \times [0.2 \text{ (5인 이상)} + 0.3 \text{ (주저자)}] \times 10 \text{ (IF)} = 100</math></li> <li>- 2023년 Impact factor가 없는 경우 가장 최근의 Impact factor로 계산한다.</li> </ul>		

### 3. 질적평가 (30%)

#### (1) 기본평가 지표 (20점)

- a. 발전 잠재능력 : 연구 능력, 과제수주 능력, 공동연구 능력, 산업화 가능성  
- 상(10점), 중(5점), 하(2점), 부적합(0점)
- b. 기여 잠재능력 : 과목담당 능력, 대외경쟁력(관련 산업체 근무경력, 산업체 자문경력), 국제학회 활동성  
- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)
- c. 산학협력 능력 : 산업체 협력 및 기술 이전 능력  
- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)

#### (2) 보조평가 지표 (10점)

- a. 교수 자질 : 품성, 연구, 교육, 봉사, 산학연 경력  
- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)
- b. 각 전공의 특수성 반영 : 교육방향, 연구방향(기존 교수와의 공동연구 가능성 등), 교수진 구성(기존 교수와의 전공 차별성 등)  
- 상(5점), 중(3점), 하(1점), 부적합(0점)

#### 표1. 논문발표 Journal 등급 및 점수

구분	평가항목	평가 기준
논문	SCIE급	20점
특허	국제특허등록	5점
	국내특허등록	2점

#### 표2. 공동저자수에 따른 논문/특허 점수 반영비율

저자수	점수	비고
1인	100%	제1저자 또는 교신저자는 30%를 가산한다. 제1저자 또는 교신저자가 2명 이상일 경우에는 각각 1/n씩 인정한다.
2인	50%	
3인	40%	
4인	30%	
5인 이상	20%	

#### 우대 및 필수요건

1. 필수조건: 생물통계학 등 강의 가능자. 신입교원 영어 강의 필수.
2. 우대조건: IF 10점 이상 혹은 분야별 IF 상위 10% 이내의 논문 출판자

#### 기타

제출한 논문 중 대표 논문 3편 지정

## 전임교원 1단계 세부 심사기준

<b>학과</b>	대학원 예술미디어융합학과	<b>채용분야</b>	문화 융합 전반(Cultural Convergence)																																												
<b>트랙구분</b>	정년트랙	<b>교수구분</b>	일반교수																																												
<b>심사요소</b>	1. 전공분야의 합치성 2. 양적평가 3. 질적평가																																														
<b>심사요소 반영방법</b>	<p><b>1. 전공분야의 합치성 (20%)</b></p> <p>1) 최종학위논문 또는 최근 발표한 논문의 선발분야 합치성 (10%)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">상</th> <th style="width: 25%;">중</th> <th style="width: 25%;">하</th> <th style="width: 25%;">부적합</th> </tr> <tr> <td>10~9점</td> <td>8~7점</td> <td>6~5점</td> <td>4점 이하</td> </tr> </table> <p>2) 학력 및 경력 (10%)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">상</th> <th style="width: 25%;">중</th> <th style="width: 25%;">하</th> <th style="width: 25%;">부적합</th> </tr> <tr> <td>10~9점</td> <td>8~7점</td> <td>6~5점</td> <td>4점 이하</td> </tr> </table> <p><b>2. 양적평가 (50%)</b></p> <p>1) 기본평가 (40%)</p> <p style="margin-left: 20px;">: 최근 4년간(공고일 기준) 발표된 SSCI, SCIE, A&amp;HCI, 한국연구재단 등재지 게재 논문에 한하여 평가함.                  ※ 연구업적 합산 점수의 평가 점수 환산 기준표</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">연구업적 합산 점수</th> <th style="width: 20%;">1,000점 이상</th> <th style="width: 20%;">999~700점</th> <th style="width: 20%;">699~500점</th> <th style="width: 25%;">500점 미만</th> </tr> <tr> <td>배점</td> <td>40점</td> <td>35점</td> <td>30점</td> <td>20점</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 20px;">- ‘연구업적 합산 점수’란 본교 교수업적 평가 기준에 따른 연구 업적 평가 점수임                  (예: 국내 A급(등재지) 1편 - 130점, 국내 B급(등재후보지) 1편 - 100점)                  - 단독 논문을 기준으로 하며, 공동저자의 경우 저자수로 환산함                  - 게재예정증명 논문은 평가 대상에서 제외</p> <p>2) 보조평가 (10%)</p> <p style="margin-left: 20px;">가) 교육 및 연구 경력 등에 대한 양적 평가 합산                  나) 평가: 3년 이상(10점), 3년 미만~2년 이상(9점), 2년 미만~1년 이상(8점), 1년 미만(7점)</p> <p><b>3. 질적평가 (30%)</b></p> <p>1) 연구의 질적 우수성 (15%)</p> <p style="margin-left: 20px;">: 평가 대상 연구 실적의 질적 우수성 반영</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">상</th> <th style="width: 25%;">중</th> <th style="width: 25%;">하</th> <th style="width: 25%;">부적합</th> </tr> <tr> <td>15~13점</td> <td>12~10점</td> <td>9~7점</td> <td>6점 이하</td> </tr> </table> <p>2) 발전잠재능력 (15%)</p> <p style="margin-left: 20px;">: 연구와 교육 계획, 전공 발전계획, 자기소개서 등을 기본으로 학교의 융합적인 교육 행정과 산학협력 등 본교에의 발전기여 가능성을 종합적으로 평가</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">상</th> <th style="width: 25%;">중</th> <th style="width: 25%;">하</th> <th style="width: 25%;">부적합</th> </tr> <tr> <td>15~13점</td> <td>12~10점</td> <td>9~7점</td> <td>6점 이하</td> </tr> </table>					상	중	하	부적합	10~9점	8~7점	6~5점	4점 이하	상	중	하	부적합	10~9점	8~7점	6~5점	4점 이하	연구업적 합산 점수	1,000점 이상	999~700점	699~500점	500점 미만	배점	40점	35점	30점	20점	상	중	하	부적합	15~13점	12~10점	9~7점	6점 이하	상	중	하	부적합	15~13점	12~10점	9~7점	6점 이하
상	중	하	부적합																																												
10~9점	8~7점	6~5점	4점 이하																																												
상	중	하	부적합																																												
10~9점	8~7점	6~5점	4점 이하																																												
연구업적 합산 점수	1,000점 이상	999~700점	699~500점	500점 미만																																											
배점	40점	35점	30점	20점																																											
상	중	하	부적합																																												
15~13점	12~10점	9~7점	6점 이하																																												
상	중	하	부적합																																												
15~13점	12~10점	9~7점	6점 이하																																												

우대 및 필수요건	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 문화 전반에 관한 현장 및 실무경험자 <u>우대</u></li><li>2. 중국 등 외국 유학생 강의 및 지도 유경험자 <u>우대</u></li><li>3. 영어강의 가능자 <u>우대</u></li></ol>
기타	