

연구실적물 등 심사기준 상세사항 안내

□ 「전공능력심사」 심사항목 및 점수 구분

구분 (70점)	심사 항목	점수 구분
1. 교육 및 연구경력 (5점)	1-1. 양적평가(2점) 1-2. 질적평가(3점)	[2점-1점-0점] [3점-2점-1점]
2. 연구실적물 심사 (65점)	2-1. 양적 상대평가(15점) 2-2. 질적 우수성 평가(50점)	[5점~15점] [2편~5편 평가/ 50점 이내]

□ 「전공능력심사」 평가기준표

1. 교육 및 연구경력 (5점)

1-1. 양적평가 (2점) : 박사학위 취득 후, 교육 및 연구 경력년수에 대한 정량적 평가

경력년수	2년 이상	1년 이상	1년 미만
점수	2점	1점	0점

1-2. 질적평가 (3점) : 박사학위 취득 후, 교육 및 연구 경력에 대한 정성적 평가

질적 구분	탁월	우수	보통
점수	3점	2점	1점

※ 교육경력: 전문대학이상의 대학 또는 이와 동등한 학력이 인정되는 학교에서의 강의경력에 한하되, 시간강사의 경우 주당 5시간 이하는 30%로 인정하며 주당 5시간을 초과하는 때에는 시간당 10%씩 가산하여 최고 50%까지만 인정한다.

※ 연구경력: 국내·외 대학, 연구소, 정부(투자)기관, 산업체 등에서 채용분야와 관련 있는 분야의 경력으로 한하되, 경력인정 여부는 채용분야 학부(과, 전공)회의에서 결정한다.

2. 연구실적물 심사 (65점)

▶ 연구실적물 심사대상(A) : 아래에 해당하는 모든 연구실적물

- 인문, 사회, 보건 계열 : 한국연구재단등재지, SCIE급, SCOPUS, 학술저서
- 자연, 공학, 수해양 계열 : SCIE급, SCOPUS, 학과 인정 학술대회논문 등
- 예·체능 계열 : 한국연구재단등재지, SCIE급, SCOPUS, 학술저서, 발표·전시·공연

※ SCIE급: A&HCI, SSCI, SCIE

2-1. 양적 상대평가 (15점)

- 심사 편수: 연구실적물 심사대상(A) 중 주저자 전부
- 계산 방법: $\sum\{\text{연구실적물 종류별 양적 상대평가 기본배점(B)}\}$
- 평가 점수: 채용분야별 최고득점자의 점수를 15점으로 환산하되, 10점 범위 내에서 상대점수를 산출함(※ 점수 범위: 5점~15점)

▶ 연구실적물 종류별 양적 상대평가 기본배점(B)

연구실적물 종류	단독 제1저자(FA)	공동 제1저자(FA), 단독 교신저자(CA)	공동 교신저자(CA)
SCIE급(SSCI, A&HCI, SCIE), 학술저서(국제)	3.0점	2.0점	1.8점
SCOPUS	1.8점	1.2점	1.1점
한국연구재단등재지, 학술저서(국내)	1.5점	1.0점	0.9점

2-2. 질적 우수성 평가 (50점)

- 심사 편수: 연구실적물 심사대상(A) 중 지원자가 지정한 **주저자(FA, CA)** 대표 연구실적물 2편~5편

※ ‘대표 연구실적물’ 편수는 학부(과, 전공)회의에서 2편~5편 범위 내에서 결정하되, 모든 지원자에게 동일한 편수를 적용한다.

《대표 연구실적물 심사편수에 따른 계산방법》

- ◇ 대표 연구실적물 심사편수 5편 × 10점 × 1.000(비례상수) = 50점
 - ◇ 대표 연구실적물 심사편수 4편 × 10점 × 1.250(비례상수) = 50점
 - ◇ 대표 연구실적물 심사편수 3편 × 10점 × 1.667(비례상수) = 50점
 - ◇ 대표 연구실적물 심사편수 2편 × 10점 × 2.500(비례상수) = 50점
- (※ 심사점수는 소수점 둘째자리에서 반올림)

- 계산 방법: $\sum \text{각 대표 연구실적물(객관적 평가+주관적 평가)} \times \text{비례상수}$

※ 단, 지원자가 지정한(2순위~5순위 이내) 연구실적물(2편~5편)이 **계열별 심사대상이 아니거나 공동저자(공동저자)**인 경우 또는 학부(과, 전공)회의를 거쳐 소속 전임교원 전원의 동의로 **채용분야와 관련 없는 실적물**로 결정한 경우에는 차순위(3순위~6순위 부터) 실적물을 대표 연구실적물로 대체한다.

- 객관적 평가: 학술지 유형 및 I.F.값 또는 저널랭킹(%) 등을 근거로 정량적으로 평가
- 주관적 평가: 대표 연구실적물(주저자 2편~5편)에 대한 우수성 및 채용분야와의 일치도 등을 고려하여 정성적으로 평가

○ 채용 학부(과, 전공)별 「질적 우수성 평가」 상세기준

채용 학부(과, 전공)	객관적 평가				주관적 평가	
사회복지학전공 〈대표연구실적물 심사편수 2편〉	점수		등급		점수	등급
	6점		SSCI(SCIE급)		4점	탁월
	5점		SCOPUS		3점	우수
	4점		등재지, 학술저서		2점	보통
					1점	미흡
공업화학전공 〈대표연구실적물 심사편수 5편〉	점수		등급		점수	등급
	8점		SCIE급 I.F.값 15 이상		2점	탁월
	7점		SCIE급 I.F.값 10 이상 ~ 15 미만		1점	보통
	6점		SCIE급 I.F.값 5 이상 ~ 10 미만			
	5점		SCIE급 I.F.값 3 이상 ~ 5 미만			
	4점		SCIE급 I.F.값 3 미만			
	※ [SCOPUS]의 경우, 0점 처리함					
금속공학전공 (기능성 비철재료 또는 분말야금) 〈대표연구실적물 심사편수 5편〉	점수	등급	점수	등급	점수	등급
	4점	SCIE급 I.F.값 6 이상	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하	2점	탁월
	3.5점	SCIE급 I.F.값 5 이상~6 미만	3.5점	SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과~10% 이하	1점	보통
	3점	SCIE급 I.F.값 4 이상~5 미만	3점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과~20% 이하		
	2.5점	SCIE급 I.F.값 3 이상~4 미만	2.5점	SCIE급 저널랭킹 상위 20% 초과~30% 이하		
	2점	SCIE급 I.F.값 2 이상~3 미만	2점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과~50% 이하		
	1.5점	SCIE급 I.F.값 2 미만	1.5점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과		
	※ 「SCOPUS」의 경우, 0점 처리함 ※ I.F.점수와 저널랭킹점수를 합하여 처리함 ※ 「공동 주저자(FA,CA)」의 경우, 상기 계산 합산값에서 1점 감점 처리함					

채용 학부(과, 전공)	객관적 평가				주관적 평가							
금속공학전공 (전자재료 및 반도체공정) 〈대표연구실적물 심사편수 5편〉	점수	등급	점수	등급	<table><tr><td>점수</td><td>등급</td></tr><tr><td>2점</td><td>탁월</td></tr><tr><td>1점</td><td>보통</td></tr></table>		점수	등급	2점	탁월	1점	보통
	점수	등급										
	2점	탁월										
	1점	보통										
	4점	SCIE급 I.F.값 10 이상	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하								
	3.5점	SCIE급 I.F.값 8 이상~ 10 미만	3.5점	SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과~ 10% 이하								
	3점	SCIE급 I.F.값 6 이상~ 8 미만	3점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과~ 20% 이하								
	2.5점	SCIE급 I.F.값 4 이상~ 6 미만	2.5점	SCIE급 저널랭킹 상위 20% 초과~ 30% 이하								
	2점	SCIE급 I.F.값 2 이상~ 4 미만	2점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과~ 50% 이하								
	1.5점	SCIE급 I.F.값 2 미만	1.5점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과								
※ 「SCOPUS」의 경우, 0점 처리함 ※ I.F.점수와 저널랭킹점수를 합하여 처리함 ※ 「공동 주저자(FA,CA)」의 경우, 상기 계산 합산값에서 1점 감점 처리함												
재료공학전공 〈대표연구실적물 심사편수 2편〉	점수	등급			<table><tr><td>점수</td><td>등급</td></tr><tr><td>2점</td><td>탁월</td></tr><tr><td>1점</td><td>보통</td></tr></table>		점수	등급	2점	탁월	1점	보통
	점수	등급										
	2점	탁월										
	1점	보통										
	8점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하										
	7점	SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과 ~ 10% 이하										
	6점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 30% 이하										
	5점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하										
	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 60% 이하										
	3점	SCIE급 저널랭킹 상위 60% 초과 ~ 70% 이하										
2점	SCIE급 저널랭킹 상위 70% 초과											
※ 「SCOPUS」의 경우, 0점 처리함 ※ 「공동 주저자(FA,CA)」의 경우, 1점 감점 처리함												

《일반 전임교원》

채용 학부(과, 전공)	객관적 평가	주관적 평가																		
신소재시스템공학전공 〈대표연구실적물 심사편수 5편〉	<table><tr><th>점수</th><th>등급</th></tr><tr><td>8점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 10% 이하</td></tr><tr><td>7점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 20% 이하</td></tr><tr><td>6점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 20% 초과 ~ 30% 이하</td></tr><tr><td>5점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하</td></tr><tr><td>4점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하</td></tr></table> <p>※ 「SCOPUS」의 경우, 0점 처리함 ※ 「공동 주저자(FA,CA)」의 경우, 1점 감점 처리함</p>	점수	등급	8점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 10% 이하	7점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 20% 이하	6점	SCIE급 저널랭킹 상위 20% 초과 ~ 30% 이하	5점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하	<table><tr><th>점수</th><th>등급</th></tr><tr><td>2점</td><td>탁월</td></tr><tr><td>1점</td><td>보통</td></tr></table>	점수	등급	2점	탁월	1점	보통
	점수	등급																		
	8점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 10% 이하																		
	7점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 20% 이하																		
	6점	SCIE급 저널랭킹 상위 20% 초과 ~ 30% 이하																		
	5점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하																		
	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하																		
점수	등급																			
2점	탁월																			
1점	보통																			
생태공학전공 〈대표연구실적물 심사편수 3편〉	<table><tr><th>점수</th><th>등급</th></tr><tr><td>8점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하</td></tr><tr><td>7점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과 ~ 10% 이하</td></tr><tr><td>6점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 30% 이하</td></tr><tr><td>5점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하</td></tr><tr><td>4점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하</td></tr></table> <p>※ 「SCOPUS」의 경우, 0점 처리함 ※ 「공동 주저자(FA,CA)」의 경우, 1점 감점 처리함</p>	점수	등급	8점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하	7점	SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과 ~ 10% 이하	6점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 30% 이하	5점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하	<table><tr><th>점수</th><th>등급</th></tr><tr><td>2점</td><td>탁월</td></tr><tr><td>1점</td><td>보통</td></tr></table>	점수	등급	2점	탁월	1점	보통
	점수	등급																		
	8점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하																		
	7점	SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과 ~ 10% 이하																		
	6점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 30% 이하																		
	5점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하																		
	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하																		
점수	등급																			
2점	탁월																			
1점	보통																			
자원생물학전공 〈대표연구실적물 심사편수 3편〉	<table><tr><th>점수</th><th>등급</th></tr><tr><td>8점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하</td></tr><tr><td>7점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과 ~ 10% 이하</td></tr><tr><td>6점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 30% 이하</td></tr><tr><td>5점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하</td></tr><tr><td>4점</td><td>SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하</td></tr></table> <p>※ 「SCOPUS」의 경우, 0점 처리함 ※ 「공동 주저자(FA,CA)」의 경우, 1점 감점 처리함</p>	점수	등급	8점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하	7점	SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과 ~ 10% 이하	6점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 30% 이하	5점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하	<table><tr><th>점수</th><th>등급</th></tr><tr><td>2점</td><td>탁월</td></tr><tr><td>1점</td><td>보통</td></tr></table>	점수	등급	2점	탁월	1점	보통
	점수	등급																		
	8점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하																		
	7점	SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과 ~ 10% 이하																		
	6점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 30% 이하																		
	5점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하																		
	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하																		
점수	등급																			
2점	탁월																			
1점	보통																			

《일반 전임교원》

채용 학부(과, 전공)	객관적 평가		주관적 평가	
해양수산경영학전공 〈대표연구실적물 심사편수 3편〉	점수	등급		
	6점	SSCI(SCIE급)		점수
	5점	SCOPUS		등급
	4점	등재지		4점
	3점	학술저서		탁월
				3점
환경공학전공 〈대표연구실적물 심사편수 3편〉	점수	등급		우수
	8점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하		2점
	7점	SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과 ~ 10% 이하		보통
	6점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 30% 이하		1점
	5점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하		
	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하		
전자공학전공 〈대표연구실적물 심사편수 2편〉	점수	등급		
	8점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 10% 이하		점수
	7점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 20% 이하		등급
	6점	SCIE급 저널랭킹 상위 20% 초과 ~ 30% 이하		2점
	5점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하		탁월
	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하		1점

※ 「SCOPUS」의 경우, 0점 처리함
※ 「공동 주저자(FA,CA)」의 경우, 1점 감점 처리함

《일반 전임교원》

채용 학부(과, 전공)	객관적 평가		주관적 평가
정보통신공학전공 〈대표연구실적물 심사편수 3편〉	점수	등급	
	8점	SCIE급 저널랭킹 상위 0% ~ 5% 이하	BK21+사업 CS분야 우수 국제학술대회 주최 학회 발행 학술지 I.F.값 4 이상
	7점	SCIE급 저널랭킹 상위 5% 초과 ~ 10% 이하	3 이상 ~ 4 미만
	6점	SCIE급 저널랭킹 상위 10% 초과 ~ 30% 이하	2 이상 ~ 3 미만
	5점	SCIE급 저널랭킹 상위 30% 초과 ~ 50% 이하	1 이상 ~ 2 미만
	4점	SCIE급 저널랭킹 상위 50% 초과 ~ 100% 이하	0 이상 ~ 1 미만
	※ 「SCOPUS」의 경우, 0점 처리함 ※ 「공동 주저자(FA,CA)」의 경우, 2점 감점 처리함 ※ 학과에서 SCIE급으로 인정된 「BK21+사업 CS분야 우수 국제학술대회 논문」은 BK21 사업 CS분야 우수 국제학술대회 목록(2020.02.06.기준)에서 인정하는 IF 값을 기준으로 등급 점수를 적용함		
	점수		등급
2점		탁월	
1점		보통	

○ NSC 주저자 논문 특례

: NSC 주저자 논문 1편 제출 시, 대표 연구실적물(2편~5편) 심사를 생략하고 「질적 우수성 평가」 점수를 만점(50점) 부여

※ NSC논문 인정범위: Nature, Science, Cell에 게재된 논문
(Nature 범위: Nature에서 발행하는 저널 중 「Nature」 지에 한하며, 관련 자매지는 미인정)

※ NSC논문 주저자(F.A., C.A.) 인정범위

- 제1저자(F.A.)는 논문 상에 첫 번째 저자로 기재되는 경우 또는 2인 공동 F.A.로 기재된 경우만 인정
- 교신저자(C.A.)는 논문 상에 단독 또는 2인 공동 C.A.로 기재된 경우만 인정