

□ 교수초빙 분야

: 공과대학 화공생명·환경공학부(화공생명공학전공) 『화학공학(반응 및 촉매공학)』

가. 기초 및 전공영역

심사 영역	심사 항목	세 부 심 사 항 목		배점 기준		배점																			
기초 영역	전공 적격 여부	전공의 초빙분야 해당 여부 (전공이 초빙분야에 일치하지 않으면 제외)		1. 심사위원 전원 ‘부’ 인 경우에만 전공 부적격으로 판정		가·부																			
전공 영역	경력 평가	교육 및 연구 경력 (대학원 박사학위 취득 이후의 경력만 인정함) ※ 경력 산출은 교수 자격인정기준에 의함		1. 양적평가 - 평가점수 : 3년 이상 5점, 2년6월 이상 4점, 2년 이상 3점		5	10																		
				2. 질적평가 : 초빙분야와 경력의 유사성 평가 및 외부 기관(산업체, 공공기관 등) 경력여부 등 평가 - 평가점수 : 상 5-4점, 중 3-2점, 하 1점		5																			
	최종학위 논문 및 연구 실적물 평가	최종 학위논문의 질적 평가		1. 평가점수 - 상 10-8점, 중 7-4점, 하 3-1점		10	60																		
		최종학위 논문 외 연구 실적물	양적 평가 (최근 3년 이내 발표된 연구실적물)	1. 평가점수 - 전체 800%이상 20점, 700%이상 19점, 600%이상 18점, 500%이상 17점, 400%이상 16점, 300% 이상 15점, 300% 미만 10점 2. 인정대상연구실적물 - SCI, SCIE(제1저자 또는 교신저자 실적만 인정) 3. 인정환산율 - 제1저자 및 교신저자 : 100% 4. 가중치 적용 - SCI, SCIE : 1		20																			
			질적 평가 (지원자가 지정한 대표논문 2편)	1. 최근 3년 이내 발표된 연구실적물 중 지원자가 지정한 대표 논문 2편을 대상으로 함. 2. 평가점수 : 각 편당 15점 만점		30																			
				<table><tr><td colspan="2"></td><td>객관적 평가 (7.5점)</td><td>주관적 평가 (7.5점)</td></tr><tr><td rowspan="6">SCI, SCIE</td><td>상위 1% 이내</td><td>7.5</td><td rowspan="6">탁월(상) 6.5-7.5 우수(중) 5.0-6.0 보통(하) 3.0-4.5</td></tr><tr><td>상위 5% 이내</td><td>7.0</td></tr><tr><td>상위 10% 이내</td><td>6.5</td></tr><tr><td>상위 20% 이내</td><td>6.0</td></tr><tr><td>상위 50% 이내</td><td>5.0</td></tr><tr><td>상위 50% 초과 또는 없음</td><td>4.0</td></tr></table>				객관적 평가 (7.5점)	주관적 평가 (7.5점)	SCI, SCIE	상위 1% 이내	7.5	탁월(상) 6.5-7.5 우수(중) 5.0-6.0 보통(하) 3.0-4.5	상위 5% 이내	7.0	상위 10% 이내	6.5	상위 20% 이내	6.0	상위 50% 이내	5.0	상위 50% 초과 또는 없음	4.0		
		객관적 평가 (7.5점)	주관적 평가 (7.5점)																						
SCI, SCIE	상위 1% 이내	7.5	탁월(상) 6.5-7.5 우수(중) 5.0-6.0 보통(하) 3.0-4.5																						
	상위 5% 이내	7.0																							
	상위 10% 이내	6.5																							
	상위 20% 이내	6.0																							
	상위 50% 이내	5.0																							
	상위 50% 초과 또는 없음	4.0																							
				※ 분야별 학술지 랭킹 정보는 https://sci.pusan.ac.kr 에서 조회 가능																					
소 계						70																			

나. 면접영역

심사 영역	심사 항목	세 부 심 사 항 목	배점 기준	배점
면접 영역	연구능력, 강의능력 등 학과(부) 고려사항	교육, 연구 및 학과기여도	1. 평가내용 : 교육능력 2. 평가점수 : 상 5점, 중 4-3점, 하 2-1점	15
			1. 평가내용 : 연구능력 2. 평가점수 : 상 5점, 중 4-3점, 하 2-1점	
			1. 평가내용 : 학과 예상 기여도 2. 평가점수 : 상 5점, 중 4-3점, 하 2-1점	
		공개강의 (학부 3학년 수준의 전공강의) ※영어공개강의	1. 평가내용 : 강의주제 및 내용 적합성 2. 평가점수 : 상 5점, 중 4-3점, 하 2-1점	15
			1. 평가내용 : 강의의 명확성, 논리성 및 완성도 2. 평가점수 : 상 5점, 중 4-3점, 하 2-1점	
			1. 평가내용 : 질문의 처리능력 및 태도 2. 평가점수 : 상 5점, 중 4-3점, 하 2-1점	
	소 계			30
합 계			100	