

□ 교수초빙 분야 : 자연과학대학 화학과 『물리화학』

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 : 1년 이상 5점, 6월 이상 4점, 6월 미만 3점		5	10
				2. 질적평가 : 초빙분야와 경력의 유사성 평가 및 외부 기관(산업체, 공공기관 등) 경력여부 등 평가 - 평가점수 : 상 5점, 중 3-4점, 하 1-2점		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 1000%이상 20점, 900%이상 19점, 800%이상 18점, 700%이상 17점, 600%이상 16점, 500%이상 15점, 400% 이상 14점, 300%이상 13점, 300% 미만 0점 2. 인정대상연구실적물 - SCI 논문과 impact factor(IF, 2016년 기준)가 2 이상인 SCIE 논문만 인정 3. 인정환산율 (1) 지원자가 제1저자일 경우: 단독 제1저자인 경우 100% 로 인정하고 제1저자가 2인인 경우 70%, 3인 이상인 경우 50% 인정 (2) 지원자가 교신저자일 경우: 단독 교신저자인 경우 100% 로 인정하고 교신저자가 2인인 경우 70%, 3인 이상인 경우 50% 인정 (3) 지원자가 주저자가 아닌 경우: 총 저자수 2인 100%, 3인 20%, 4인 - 9인 10%, 10인 이상 5% 4. 가중치 적용 - IF 2 미만 저널 및 없음 저널 논문: 1 - IF 2 이상 5 미만 저널 논문: 2 - IF 5 이상 10 미만 저널 논문: 4 - IF 10 이상 저널 논문: 6 ※ Impact Factor는 2016년 기준. 단, 최근 분리되어 IF가 없는 SCI 저널의 경우 분리되기 전 가장 최근 IF를 적용함.		20	
	질적 평가 (지원자가 지정한 대표논문 2편)			1. 최근 3년 이내 발표된 연구실적물 중 지원자가 지정한 대표 논문 2편을 대상으로 함. 단, 박사학위 취득 후 1년 미만인 지원자가 양적평가대상 논문이 1편인 경우 에는 논문 1편만 제출할 수 있으며 2편으로 인정 가능 2. 평가점수 : 각 편당 15점 만점 - 탁월(상) 15-13점, 우수(중) 12-10점, 보통이하(하) 9-7점		30	
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	