

2016학년도 제2차 교수공채
공고문 및 학과(부) 심사기준표



경북대학교 IT대학 전자공학부

공 고 문

1. 초빙분야 및 인원	1
2. 지원자격	1
3. 제출 서류	2
4. 추가 제출 서류	3
5. 지원서 접수	5
6. 기타 유의사항	6

분야별 심사기준표

1. 전자공학부 【사물인터넷 플랫폼】	9
2. 전자공학부 【나노 포토닉스】	12

2016학년도 제2차 경북대학교 교수 초빙 공고

1 초빙분야 및 인원 : 2명

대 학	학과(부)	모 집 분 야	인원	심사기준표 page
IT대학	전자공학부	사물인터넷 플랫폼	1	9~11
		나노 포토닉스	1	12~13
합계		2개 분야	2	

2 지 원 자 격

가. 공통사항

- 1) 지원서 접수마감일 현재 국가공무원법 제33조의 규정에 의한 임용 결격 사유가 없는 자
- 2) 연구실적 년수와 교육경력 년수를 합하여 5년 이상(석·박사 교육과정을 포함하되 5년을 초과하지 못함)이어야 함.
※ 경북대학교 교육공무원 등 임용 규정 제3조(자격기준)
※ 경북대학교 연구실적 환산율 결정 지침
- 3) **최근 4년(2012.5.21.~2016.5.20.)** 이내에 발표(출판)한 모집분야의 연구실적물이 200% 이상인 자(석·박사학위 논문은 인정기간에 제한을 두지 아니함)

나. 모집분야별 지원자격

대 학	학과(부)/교실	초빙분야	지원자격
IT대학	전자공학부 053-950-7220	사물인터넷 플랫폼	○ 박사학위 소지자 ○ 최근 4년 이내 연구실적기준으로 SCI(SCIE 포함), SCOPUS급 학술지에 주저자(제1저자 또는 교신저자) 논문 <2편> 이상을 게재한 자
		나노 포토닉스	○ 박사학위 소지자 ○ 최근 4년 이내 연구실적 기준으로 SCI(SCIE 포함), SCOPUS급 학술지에 주저자(제1저자 또는 교신저자) 논문 <2편> 이상을 게재한 자

< “4. 추가 제출 서류”도 빠짐없이 제출하여 불이익을 받지 않도록 유념 하시기 바랍니다 >

가. 교수초빙 지원서 <인터넷 접수완료 후 출력 제출>

※ 반드시 해당 모집분야의 심사기준표를 참조하여 정확하게 작성, 제출하여야 함.

나. 학력 및 성적증명서(학사·석사·박사) 원본

- 1) 외국 대학에서 박사학위를 취득한 자 : 한국연구재단에서 발행하는 박사 학위 신고필증
- 2) 외국 대학에서 학위를 취득한 자 : 학위기 사본 1부

다. 경력(재직)증명서 (교수초빙 지원서에 기재한 모든 경력) 원본

- 1) 경력(재직)증명서는 임용 후 초임호봉 확정에 이용되므로 누락없이 기재·제출 하여야 함.
- 2) 모든 경력증명서에는 근무부서, 담당업무, 직급별 근무기간, 정규직여부, 상근여부, 유급여부 명시
- 3) 외국어로 된 경력증명서는 국문 번역문을 첨부(본인서명 명기)

라. 연구실적 목록 <인터넷 접수완료 후 출력 제출>

- 1) 석·박사학위논문 목록
- 2) **최근 4년 이내(2012. 5. 21이후)** 연구실적 목록
- 3) **최근 4년 이전(2012. 5. 20이전)** 연구실적 목록
- 4) 모든 연구 실적은 빠짐없이 정확하게 입력하여야 함. 허위·착오·누락 등으로 심사에 영향을 미친 경우에는 임용 후에도 임용을 취소할 수 있으며, 미입력으로 인한 불이익에 대하여는 지원자의 책임임

마. 연구실적물

- 1) 석사 및 박사학위 논문
- 2) 지원서에 기재한 최근 4년 이내 연구실적물 **【접수 마감일까지 출판된 것에 한함】**
 - 논문 별쇄본 또는 Web 상 제공되는 PDF파일 출력 논문
(Web 발행 시 논문 권, 호, 페이지 범위가 확인되지 않는 자료는 인정하지 않음)
 - 발표 년, 월, 논문 제목, 권(호), 페이지 범위, 국제표준정기간행물번호 (ISSN)가 확인 가능한 인쇄부분의 사본 제출(학술지 표지, 목차 또는 온라인 논문검색 결과 출력물)
- 3) 4년경과 연구실적물은 제출 불필요함<다만, 모집분야별로 제출을 요하는 경우에는 제외>

바. 장애인 등록증 사본(해당자에 한함)

- 가. 추가 제출 서류는 학과(부) 심사에 필요한 서류로 반드시 제출하여야 함.
 추가 제출 서류의 미제출로 인한 불이익에 대하여는 지원자의 책임임.
- 나. 대표논문을 지정할 때 연구실적물의 「%」 계산 등 추가 제출 서류 작성은 반드시 해당 모집분야의 심사기준표를 참조하여 정확하게 작성, 제출하여야 함.
- 다. 분야별 추가 제출 서류

<자세한 사항은 초빙분야별 심사기준표 참조>

<대표논문 지정서 서식은 교수초빙 홈페이지 서식 참조>

<분량, 형식 등 별도 언급없는 서류는 자유 양식>

대학(원)	학과(부)	초빙분야	추가 제출 서류
IT대학	전자공학부	사물인터넷 플랫폼	- 추천서 2부 - 미 제출시 심사대상에서 제외 - 반드시 인비로 제출 【추천자가 추천서를 봉투에 넣고 봉한 후 서명(날인)하여 테이프로 붙여서 제출】 - 연구실적 목록표(아래사항 반드시 표기) - 제목 - 저자명(논문에 실린 저자 순으로 표기, 지원자 역할(제1저자, 교신저자, 공동저자) 표기) - 게재논문지명 및 ISSN - 발표년월 - 게재지 구분(학술지의 해당 학문분야에서 Thomson Reuters의 JCR(Journal Citation Reports) 기준 Q1, Q2, Q3 또는 Q4 표기, SCI, SCIE, 한국연구재단등재 학술지, 국제학술대회 논문지, 기타 학술지를 표기) ※ 국제학술대회 논문지의 경우, 채택률 30%이내인 IEEE 또는 ACM 주관(Sole-Sponsor 또는 Co-Sponsor만 인정, Local branch 주관 제외) 국제학술대회의 논문지만 인정함 ※ 모든 연구실적의 등급은 해당논문의 게재 시점을 기준으로 표기함. 단, 공식자료가 없을 경우 최근년 자료를 기준으로 표기하고 사유를 표기함 - 평가대상 구분(“학위논문관련학술지”, “대표논문”, “4년이내”, “4년경과”) ※ 연구실적 목록표는 다음의 순서로 작성 - “학위논문의 질적수준 평가”를 위한 박사학위논문 관련 학술지 게재 논문 1편 (“학위논문관련학술지”로 표기) - 최근 4년 이내 연구실적으로 “질적수준 평가”를 위한 대표논문 3편 (“대표논문”으로 표기. 단, 제1저자 또는 교신저자로 게재된 논문만 해당되며, “학위논문 관련학술지”로 표기한 논문은 제외) - 최근 4년 이내 기타 연구실적(“4년이내”로 표기) - 4년경과 기타 연구실적 (“4년경과”로 표기) - 연구실적의 학술지 등급(JCR 기준 Q1, Q2, Q3, Q4 해당 여부)을 증빙하는 자료(양식 제한 없음, 예. JCR 사이트 캡처 사진 등)

대학(원)	학과(부)	초빙분야	추가 제출 서류
IT대학	전자공학부	사물인터넷 플랫폼	4. 국제학술대회 논문지 게재 논문의 경우, 해당 국제 학술대회가 채택률 30%이내인 IEEE 또는 ACM 주관 (Sole-Sponsor 또는 Co-Sponsor만 인정, Local branch 주관 제외)의 국제학술대회임을 증빙하는 자료 (양식 제한 없음) 5. 현재 진행 중인 연구과제 내역 및 2017년 연구계획 요약문 (양식 제한 없음) 6. 연구실적 목록표 양식은 홈페이지에 별도 게재 - Excel File을 아래 e-mail주소(교무과 담당자)로 제출 (kim2005761@knu.ac.kr)

대학(원)	학과(부)	초빙분야	추가 제출 서류
IT대학	전자공학부	나노 포토닉스	1. 추천서 1부 - 추천자 : 박사과정 지도교수, 부득이한 경우 출신 대학원 재직교수 - 미 제출시 심사대상에서 제외 - 반드시 인비로 제출 【추천자가 추천서를 봉투에 넣고 봉한 후 서명(날인)하여 테이프로 붙여서 제출】 2. 연구실적 목록표(아래 사항이 반드시 표기되어야 함) - 제목, 저자명[논문에 실린 저자 순으로 표기, 지원자 역할(제1저자, 교신저자, 공동저자) 표기] - 게재논문지명, ISSN, 발표년월 - 게재지 구분 (해당학문 분야에서 Thomson Reuters의 JCR(Journal Citation Reports) 기준 IF상위 15%이내 SCI(E) 학술지 여부, IF=7.0 이상의 학술지 해당 여부, SCI, SCIE, 한국연구재단등재학술지, 한국연구재단등재후보학술지를 표기) ※ 모든 연구실적의 IF 관련 지표 및 학술지등급은 해당논문의 게재시점 기준으로 표기함, 해당 년도의 공식 등급 자료가 없을 경우 최근년 자료를 활용함 - 평가대상 구분(“학위논문관련학술지”, “대표논문”, “4년이내”, “4년경과”) ※ 연구실적 목록표는 다음의 순서로 작성 - “학위논문의 질적수준 평가”를 위한 박사학위논문 관련 학술지 게재 논문 1편(“학위논문관련 학술지”로 표기) - 최근 4년 이내 연구실적으로 “질적수준 평가”를 위한 대표논문 3편 (“대표논문”으로 표기. 단, 주저자(제1저자 또는 교신저자)로 게재된 논문만 해당되며, “학위논문관련학술지”로 표기한 논문은 제외)

대학(원)	학과(부)	초빙분야	추가 제출 서류
IT대학	전자공학부	나노 포토닉스	- 최근 4년 이내 기타 연구실적 (“4년 이내”로 표기) - 4년경과 기타 연구실적 (“4년경과”로 표기) 3. 연구실적의 학술지 등급 (JCR 기준 IF상위 15%이내 SCI(E) 학술지 여부, IF=7.0 이상의 학술지 해당 여부)를 증빙하는 자료(양식 제한 없음, 예, JCR사이트 캡처 화면 등) 4. 현재 진행 중인 연구과제 내역 및 향후 연구계획 요약문 (양식 제한 없음) 5. 연구실적 목록표 양식은 홈페이지에 별도 게재 - Excel File을 아래 e-mail주소(교무과 담당자)로 제출 (kim2005761@knu.ac.kr)

5

지원서 접수

가. 접수 방법

- 1) 본교 교수초빙 홈페이지(<http://prad.knu.ac.kr>)에서 먼저 인터넷으로 교수 초빙지원서와 연구실적 목록을 입력한 후 출력하여 제출 서류를 갖추어 **2016. 5. 20(금) 18:00**까지 경북대학교 교무처 교무과에 접수하여야만 접수가 완료됨.
- 2) **제출 서류(추가 제출 서류 포함)는 정확하게 갖추어 제출하여야 하며, 허위서류(허위학력 등) 또는 서류의 미제출 등으로 인하여 발생하는 불이익은 모두 지원자의 책임임.**
- 3) 제출 서류 중 사본을 명시하지 않은 서류는 원본을 제출하되, 외국어로 발급된 증명서는 본인이 날인한 번역문을 첨부하여 제출하고 증명서 하단에 발행기관의 주소·전화·팩스·이메일 등을 기재해야 함.

나. 인터넷 접수

- 1) 홈페이지 주소 : <http://www.knu.ac.kr> 또는 <http://prad.knu.ac.kr>
- 2) 입력기간 : **2016.4.27.(수) 10:00 ~ 2016.5.20.(금) 12:00**
(기준일시 : 한국 일자 및 시간)
- 3) 유의사항
 - 가) 2개 이상의 모집분야에 중복 지원할 수 없으며, 중복 지원한 경우에는 모든 분야의 접수를 무효로 함.
 - 나) 해당 사항을 모두 빠짐없이 정확하게 입력하여야 함. 허위·착오·누락(경력 및 최근 4년 이내 연구실적물) 등으로 심사에 영향을 미친 경우에는 임용 후에도 임용을 취소할 수 있음
 - 다) 인터넷 접수 후 **2016.5.20.(금) 18:00까지** 교수초빙지원서 등 지원 서류를 접수하지 아니한 경우에는 지원의사가 없는 것으로 간주함(원서 접수 처리가 되지 않음)

다. 지원서류 접수

- 1) 대 상 : 인터넷 접수자에 한함
- 2) 접수기간 : **2016.5.13.(금) 09:00 ~ 2016.5.20.(금) 18:00**
[근무시간 : 09:00 ~ 18:00, 점심시간(12:00~13:00) 및 공휴일 제외]
 - ※ 접수 마감결과 지원자가 1명 이하인 모집분야는 접수기간을 3일간 (2016. 5. 23 ~ 2016. 5. 25) 연장하여 접수한 후 채용심사 절차를 진행함
 - ※ 공고방법 : 본교 홈페이지와 하이브레인넷 인터넷 공고
- 3) 접수방법 : 방문 및 우편 접수, 우편접수는 가능하나 기한 내 접수처에 도착한 것에 한하며, 우편 접수에 따른 문제 발생시 본 대학은 책임지지 않음
- 4) 접수처
 - 장 소 : 경북대학교 교무처 교무과(본관 2층)
 - 주 소 : 702-701 대구광역시 북구 대학로 80(산격동, 경북대학교)
 - 전 화 : 053)950-5074~5, 팩스 053)950-5079

6

기타 유의사항

가. 임용예정일은 **2016년 9월 1일**이며, 임용예정자가 2016년 9월 1일 기준 임용 인원을 초과할시에는 아래 학과의 경우 **2017년 2월말까지 임용을 유예 (2017년 3월 1일 임용)**할 수 있음.

임용순위	학과(부)	모집분야
1	생태환경관광학부	곤충 생리학
2	융복합시스템공학부	3차원 공간영상정보시스템
3	산림과학·조경학부	제지공학
4	치의학과	치과교정학
5	의학과	신경 비뇨기과학
6	영어교육과	응용언어학
7	식품공학부	바이오품품가공
8	불어불문학과	프랑스 소설
9	가정교육과	의복관리

<주> 2016. 9. 1.자 기준 총원 정원이 발생할 경우 유예 **선순위(생태환경관광학부)부터 임용함**

나. 최종합격자는 관련법령 및 인사규정에 의하여 계약제로 임용되며, 공무원 보수규정 및 교육부의 국립대학 교원 성과급적 연봉제 운영지침에 의거 **성과급적 연봉제** 적용대상 임

다. 생태환경대학, 과학기술대학은 상주캠퍼스에 위치하고 있음

라. 지원 자격 또는 연구실적 등 지원서류가 허위로 판명되어 임용하자 요인이 발생한 경우 그 임용을 무효로 하며, 임용 후 당사자가 임용에 응하지 않는

경우에도 임용을 취소할 수 있음.

- 마. 우리대학교 교육공무원등임용규정, 전임교원공개채용심사규정 및 해당 학과(부)심사기준표에 따라 심사하고 심사 결과는 교수초빙 홈페이지를 통하여 발표하며, 개별 확인 가능함
(규정 및 심사기준표는 교수초빙 홈페이지에서 열람할 수 있음)
- 바. 심사기준표 문구 해석에 이견이 있을 경우에는 본교 해당 학과(부)심사 위원회의 결정에 따름.
- 사. 이 공고에 명시되지 않은 사항(임용직급, 보수 등)은 교육공무원법 등 관련 법령 및 우리대학교 인사 관련 규정에 의함.
- 아. 『교육공무원법』 제11조의4 및 『장애인고용촉진 및 직업재활법』 제27조 규정에 의거 여성 및 장애인 임용 제고
- 자. 기타 세부사항은 교수초빙 홈페이지(<http://prad.knu.ac.kr>)에서 학과(부)심사기준표 등을 반드시 확인하고, 의문사항은 아래 연락처로 문의하시기 바람.

※ 교수초빙 관련 사항 : 교무처 교무과

《전화 (053)950-5074~5, 팩스 (053)950-5079》

※ 심사기준 및 추가제출 서류 관련 사항 : 해당학과(부)사무실

※ 인터넷 입력 관련 사항 : 정보전산원 《전화 (053)950-6654》

2016년 4월 27일

경 북 대 학 교 총 장



분야별 심사기준표

학과(부) 심사기준표

대학	IT대학	학과(부)	전자공학부	모집분야	사물인터넷 플랫폼 (IoT Platform)
----	------	-------	-------	------	-----------------------------

단계	심사항목	배점	심사기준
1단계	모집분야와 지원자의 전공일치 여부		1. 박사 학위논문의 전공 일치 정도 (최대 30점) A등급:30점, B등급:24점, C등급:18점, D등급:12점, E등급:06점 2. 최근 4년 이내 연구실적(학위논문 제외)의 전공 일치 정도 (최대 40점) A등급:40점, B등급:32점, C등급:24점, D등급:16점, E등급:08점 3. 주요 연구 및 활동분야의 전공 일치 정도 (최대 30점) A등급:30점, B등급:24점, C등급:18점, D등급:12점, E등급:06점 ※ 판정기준 적격 : 평가(취득)점수의 합계가 70점 이상 부적격 : 평가(취득)점수의 합계가 70점 미만
2단계	1. 학위논문의 질적 수준	20점	1. 박사학위논문의 학술지 발표실적 평가 (최대 10점) ▶ 서류 제출 시 박사학위논문과 관련된 학술지 또는 학술대회 게재 논문 1편을 명시 ▶ A~D등급지의 경우 제1저자 및 교신저자인 경우만 인정 A등급지(10점) : 해당 학문분야에서 Thomson Reuters의 JCR(Journal Citation Reports) 기준 Q1에 속한 학술지 B등급지(08점) : 해당 학문분야에서 JCR 기준 Q2에 속한 학술지 C등급지(06점) : 해당 학문분야에서 JCR 기준 Q3 또는 Q4에 속한 학술지 D등급지(04점) : 한국연구재단등재학술지(등재후보학술지는 제외), 채택률 30%이내인 IEEE 또는 ACM 주관(Sole-Sponsor 또는 Co-Sponsor만 인정, Local branch 주관 제외)의 국제학술대회 논문집(단, 증빙자료 제출 시 실적 인정) E등급지(02점) : 기타 학술지(A~D등급지에 포함되지 않는 학술지) ▶ 학술지의 등급, 국제학술대회 논문집의 등급 인정은 해당 논문 게재 시점을 기준으로 함. 해당 년도의 등급 공식자료가 없을 경우 최근년 자료를 활용함. 2. 박사학위 취득 대학교에 대한 질적 평가 (최대 10점) ▶ 지원자가 박사학위를 취득한 대학교의 순위에 대해서 평가함. 해당 대학의 순위는 아래 4개 평가기관에서 가장 최근에 발표한 “대학 종합 랭킹”을 평균하여 산정함 - ARWU: http://www.arwu.org - QS: http://www.topuniversities.com - THE: http://www.timeshighereducation.com - USNEWS: http://www.usnews.com/education A등급(10점) : 1위 ~ 150위 B등급(08점) : 151위 ~ 300위 C등급(06점) : 301위 ~ 450위 D등급(04점) : 451위 ~ 600위 E등급(02점) : 601위 이하 또는 순위 미발표 대학 ※ 위 4개 기관의 대학랭킹 중 해당 대학의 순위가 미발표된 경우, 그 랭킹은 모수에서 제외하고 나머지 랭킹에 대해 평균을 취함 ※ 해당 대학의 순위가 위 4개 기관에서 모두 미발표된 경우, E등급으로 평가함 ※ [a, b]와 같이 범위로 랭킹이 표기된 경우, 해당 범위의 평균 (a+b)/2를 순위로 취함 ※ “a+”와 같이 랭킹의 하위 구간이 표기되지 않은 경우, a+100을 순위로 취함

	2. 최근 4년 이내 연구실적	40점	※ 모집분야와 무관한 논문은 심사대상에서 제외함 ※ 학술지 게재 논문의 등급은 박사학위논문의 질적 평가기준(2단계 1항)을 적용함 1. 양적 수준평가 (최대 10점) 가. 평가 배점 (환산편수 기준) - A등급(10점): 10편 이상 - B등급(08점): 8편 이상 ~ 10편 미만 - C등급(06점): 6편 이상 ~ 8편 미만 - D등급(04점): 4편 이상 ~ 6편 미만 - E등급(02점): 4편 미만 나. 환산편수 계산방법 (총 연구실적의 양적 평가 기준 편수) $= \sum (1\text{편} \times \text{질적 수준 인정비율} \times \text{저자 인정비율})$ 다. 질적 수준 인정비율 - 사이언스 또는 네이처 게재 논문: 10.0 - 2단계 1항 기준 A등급지: 2.0, B등급지: 1.5, C등급지: 1.0, D등급지: 0.5, E등급지: 0.0 라. 저자 인정비율 - 제1저자의 경우 1.0 - 교신저자의 경우 0.8 - 그 외 공동저자의 경우 0.0 ※ 2단계 1항에서 평가된 박사학위 논문관련 학술지 게재 논문이 최근 4년 이내 연구실적이면 양적평가에 포함됨 2. 질적 수준 평가 (최대 30점) 가. 평가대상 1) 서류 제출 시 지정하여 명시된 대표논문 3편을 대상으로 평가 2) 제1저자 혹은 교신저자로 표기된 논문만 평가 대상임 3) 2단계 1항에서 평가된 박사학위 논문 관련 학술지 게재 논문은 평가 대상에서 제외함 나. 평가방법 1) 각 대표논문의 게재 학술지 등급에 따라 다음과 같이 판정함 - A등급지: (10점) - B등급지: (08점) - C등급지: (06점) - D등급지: (04점) - E등급지: (02점) ※ 대표논문 3편에 해당하는 점수를 모두 합산하여 질적수준 평가점수로 산정함
	3. 전공분야 경력 및 활동	10점	1. 평가대상 : 박사 학위 취득 후 모집 분야의 교육기관, 연구기관 및 산업체에서 전임(상근)으로 근무한 경력만 인정함 ※ 교육기관은 4년제 대학으로 한정한다.(다만, 상근의 계약교수와 상근의 초빙교수, 주당 9시간 이상의 시간강사는 전임 근무경력으로 인정한다.) 2. 평가점수 : 전공분야 근무기간 평가 (최대 10점) - A등급(10점): 경력 2년 이상 ~ 5년 미만 - B등급(08점): 경력 2년 미만 - C등급(06점): 경력 5년 이상 ~ 8년 미만 - D등급(04점): 경력 8년 이상 ~ 11년 미만 - E등급(02점): 경력 11년 이상

3단계	4. 전공분야 교수로서의 자질과 발전가능성	30점	1. 3단계 심사대상자 선정기준 가. 2단계 평가점수와 3단계 배점을 합하여 70점 이상인 자 중에서 고득점자 3순위까지 선발한다. 다만, 동순위자는 모두 포함하되 전체 심사대상 인원이 5명을 초과할 경우에는 아래의 방법으로 5명을 선발함 나. 동점자는 다음 순서에 따라 우선함 1) 학위논문의 질적 수준 평가 점수가 높은 자 2) 최근 4년 이내 연구실적의 평가 점수가 높은 자 3) 장애인 <장애인 고용촉진 및 직업재활법> 2. 평가요소 및 배점 가. 자질(세미나, 공개강의, 면접) 평가: (최대 20점) - 최우수(20점), 우수(16점), 보통(12점), 약간미흡(08점), 미흡(04점) 나. 발전가능성(프로젝트 주 연구자로서 수행 경력 및 연구기여도, 임용 후 연구 및 교육분야 계획 및 실현 가능성, 학부 발전에의 기여 가능성 등) 평가: (최대 10점) - 최우수(10점), 우수(08점), 보통(06점), 약간미흡(04점), 미흡(02점) ※ 3단계 심사의 자질평가지 영어강의(세미나) 평가를 실시함
계		100점	

학과(부) 심사기준표

대학	IT대학	학과(부)	전자공학부	모집분야	나노 포토닉스(nano photonics)
----	------	-------	-------	------	-------------------------

단계	심사항목	배점	심사기준
1단계	모집분야와 지원자의 전공일치 여부		1) 박사 학위논문의 전공 일치 정도 (최대 30점) A등급:30점, B등급:24점, C등급:18점, D등급:12점, E등급:06점 2) 최근 4년 이내 연구실적(학위논문 제외)의 전공 일치 정도 (최대 40점) A등급:40점, B등급:32점, C등급:24점, D등급:16점, E등급:08점 3) 주요 연구 및 활동분야의 전공 일치 정도 (최대 30점) A등급:30점, B등급:24점, C등급:18점, D등급:12점, E등급:06점 ※ 판정기준 적 격: 평가(취득)점수의 합계가 70점 이상 부적격: 평가(취득)점수의 합계가 70점 미만
2단계	1. 학위논문의 질적 수준	10점	※ 박사학위논문의 학술지 발표실적을 평가 (최대 10점) <서류 제출시, “박사학위논문” 과 관련된 학술지 게재논문 1편을 명시> -A등급지(10점): 해당 학문 분야에서 Thomson Reuters의 JCR(Journal Citation Reports) 기준 IF(Impact Factor)상위 15%이내 SCI(E) 학술지 중 IF=7.0 이상의 학술지 -B등급지(08점): 해당 학문 분야에서 Thomson Reuters JCR 기준 IF상위 15%이내 SCI(E)학술지 -C등급지(06점): SCI 학술지 -D등급지(04점): SCIE 학술지 -E등급지(02점): 한국연구재단 등재(후보)학술지, 기타 학술지 혹은 학술대회논문집, 그 외 경우 ※ 학술지의 등급 인정은 해당 논문 게재 시점을 기준으로 함. 해당 년도의 공식 등급 자료가 없을 경우 최근년 자료를 활용함 ※ A~D 등급지의 경우 제1저자 혹은 교신저자로 표기된 논문만 평가 대상임
	2. 최근 4년 이내 연구실적	50점	※ 학술지 게재 논문의 등급은 학위논문의 질적수준의 평가기준(2단계 1항)을 적용 (단, 학술대회 논문은 제외) ※ 2단계 1항에서 평가한 논문 및 모집분야와 무관한 논문은 2단계 2항(최근 4년 이내 연구실적)의 심사대상에서 제외함. 그 외 학위논문 내용과 중복되는 연구 실적은 심사대상에 포함시킴 1) 양적 평가 (최대 20점) 가. 평가배점 (환산편수 기준) - A등급(20점): 20편 이상 - B등급(16점): 15편 이상 ~ 20편 미만 - C등급(12점): 10편 이상 ~ 15편 미만 - D등급(08점): 5편 이상 ~ 10편 미만 - E등급(04점): 5편 미만 나. 환산편수 계산방법 (총 연구실적의 양적 수준 평가 기준) = $\sum (1\text{편} \times \text{질적수준 인정비율} \times \text{저자 인정비율})$ 다. 질적수준 인정비율 - Nature 또는 Science 논문: 12.0, - Nature Photonics, Nature Nanotechnology, Nature Materials, Nature Physics: 7.0 - 2단계 1항 기준 A등급지: 4.0, B등급지: 2.5, C등급지: 1.5, D등급지: 1.0, E등급지: 0.3 (단, 학술대회 논문은 제외)

			라. 저자 인정비율 - 주저자(제1저자 또는 교신저자)의 경우 1.0, - 그 외 공동저자의 경우 0.2 2) 질적 평가 (최대 30점) 가. 평가대상 - 서류 제출 시 “대표논문” 으로 명시하여 지정된 3편에 대해 평가 - 제1저자 또는 교신저자로 표기된 논문만 평가 대상임 나. 평가방법 - 각 대표논문의 게재 학술지 등급에 따라 다음과 같이 판정함 A등급지: 10점 B등급지: 08점 C등급지: 06점 D등급지: 04점 E등급지: 02점 - 대표논문 3편의 점수를 합산하여 질적 수준 평가점수로 산정
	3. 전공분야 경력 및 활동	10점	1) 평가대상 : 박사 학위 취득 후 모집 분야의 교육기관, 연구기관 및 산업체에서 전임(상근)으로 근무한 경력만 인정함 ※ 교육기관은 4년제 대학으로 한정함. 단, 상근의 계약교수와 상근의 초빙교수, 주당 9시간 이상의 시간강사는 전임 근무경력으로 인정함 2) 평가점수 : 전공분야 근무기간 평가 (최대 10점) A등급(10점): 2년 이상 ~ 5년 미만 B등급(08점): 1년 이상 ~ 2년 미만 혹은 5년 이상 ~ 7년 미만 C등급(06점): 1년 미만 혹은 7년 이상 ~ 9년 미만 D등급(04점): 9년 이상 ~ 12년 미만 E등급(02점): 12년 이상
3단계	4. 전공분야 교수로서의 자질과 발전가능성	30점	1) 3단계 심사 대상자 선발 기준 가. 2단계 평가점수와 3단계 배점을 합하여 70점 이상인 자 중에서 고득점자 3순위까지 선발한다. 다만, 동순위자는 모두 포함하되 전체 심사대상 인원이 5명을 초과할 경우에는 아래의 방법으로 5명을 선발함 나. 동점자는 다음 순서에 따라 우선함. 1) 학위 논문의 질적수준 평가 점수가 높은 자 2) 최근 4년 이내 연구실적의 평가 점수가 높은 자 3) 장애인 <장애인 고용촉진 및 직업재활법> 2) 평가요소 및 배점 가. 자질(세미나, 공개강의, 면접): (최대 20점) - 최우수(20점), 우수(16점), 보통(12점), 약간미흡(08점), 미흡(04점) 나. 발전가능성(프로젝트 주 연구자로서 수행 경력 및 연구기여도, 임용 후 연구와 교육계획 및 실현 가능성, 학부발전에의 기여 가능성 등): (10점) - 최우수(10점), 우수(08점), 보통(06점), 약간미흡(04점), 미흡(02점) 3) 3단계 심사방법 가. 연구영역 세미나(영어) 및 시범강의(우리말 가능, 전자장) 평가를 실시함
	계	100점	