

전자정보대학 승진 및 재임용 규정

시행: 2019. 9. 1.

제1조(목적) 본 내규는 경희대학교 전자정보대학(이하“대학”이라 한다) 전임교원의 승진임용, 교수 승진 전 조기정년보장(이하“정년보장”이라 한다), 재임용 등에 필요한 최저 연구실적 기준을 정함을 목적으로 한다.

제2조(승진임용, 정년보장, 재임용) 대학의 승진임용, 정년보장, 재임용에 관한 절차, 평가 등 전반적인 사항은 전임교원임용규정을 준용한다.

제3조(승진임용, 정년보장, 재임용에 필요한 최저 연구실적)

- ① 직급별, 계열별 승진에 필요한 연구실적 기준은 [별표 1], [별표 2], [별표 3]과 같다.
- ② 정년보장에 필요한 연구실적은 [별표4]와 같다.
- ③ 임용 후 재임용에 필요한 연구실적은 [별표 1], [별표 2], [별표 3]과 같다.

제4조(승진임용, 정년보장, 재임용 심사 평정기준) 승진임용, 정년보장, 재임용을 위한 교원심사 평정기준은 [별표 5]와 같다.

제5조(기타) 본 규정에 정하지 않은 사항은 교원인사소위원회에서 결정한다.

부 칙

제1조(시행일) 본 내규는 2017년 1월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 본 내규는 2018년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 본 내규는 2019년 9월 1일부터 시행한다.

[별표 1] 교원 직급별 승진·재임용에 필요한 최저 연구실적 기준(2010.2.28.일 이전 신규임용 교원 적용)

교원 직급별 승진·재임용에 필요한 최저 연구실적 기준 [2010.2.28일 이전 신규임용 교원 적용]

계열 구분	재임용	승 진	비 고
공학	SCI논문0.4편/연간 X 임용기간	SCI논문1편/연간 X 승진소요기간	<ul style="list-style-type: none"> - 논문편수의 50%는, 국가연구비수주, 산학협력단 명의 특허등록, 기술이전 수입료로 대체 가능. 논문편수의 100%는 산업체연구비수주로 대체 가능. - 국제1급 논문편수(연구비 수주실적,특허 등으로 대체 인정 후 잔여 편수)의 50% 이상이 주저자(제1저자, 교신저자) 실적이어야 함. [단, 본 기준은 2009년 1월 1일 이후 실적부터 적용함.] <p>* 2019년 전임교원임용규정 평가계열변경으로 계열구분 변경</p>

- 승진 탈락자의 승진에 필요한 최저 연구실적은 승진심사 대상일로부터 승진 소요기간을 역산하여 계산한다.

<논문 편수 산정 방법>

구분	내용	비고
▶ Nature-Cell-Science 및 Impact Factor 20 이상 국제학술지 논문	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 논문 1편은 SCI 10편으로 계산 	
▶ JCR 상위 30% 이내의 논문 우대 (가중치로 우대)	<ul style="list-style-type: none"> - 환산편수=1+(30-JCR 백분율)/40 	<ul style="list-style-type: none"> - [예:JCR 10%=>1.5배로 우대, JCR 20%=>1.25배로 우대]
▶ 특허 등록	<ul style="list-style-type: none"> - 국내 특허 등록은 SCI의 1/2편으로 계산 - 국제 특허 등록은 SCI의 2편으로 계산(1/n 적용) 	<ul style="list-style-type: none"> - 특허 등록은 본교 산학협력단 명의만 해당
▶ 연평균 외부수주연구비 (연평균 금액)	<ul style="list-style-type: none"> - 2008.12.31.까지의 실적:수탁액 1억원 당 SCI 1편 (예:수탁액이 1억5천만원인 경우 SCI 1편) - 2009.12.31.까지의 실적:(연평균입금액/1억5천만원)×SCI 1 편 (수주금액 2천만원 이상인 경우만 해당) - 2010.1.1.이후의 실적:(연평균입금액/1억5천만원)×SCI 1편 	<ul style="list-style-type: none"> - 소수점 셋째자리에서 반올림
▶ 기술이전 수입료 (연평균 금액)	<ul style="list-style-type: none"> - (연평균 수입료/400만원) × SCI 0.05편 	<ul style="list-style-type: none"> - 소수점 셋째자리에서 반올림
<ul style="list-style-type: none"> • SCIE 1편은 SCI의 0.8편으로 계산 • SCI 1편은 한국연구재단등재지 3편으로 계산함 • 기타 내용은 「교수연구실적평정규정(2015.1.1.시행)」의 기준을 적용함 		

[별표 2] 교원 직급별 승진·재임용에 필요한 최저 연구실적 기준(2010.3.1.부터 2019.02.28.까지 신규임용교원 적용)

교원 직급별 승진·재임용에 필요한 최저 연구실적 기준 [2010.3.1.일부터 2019.02,28까지 신규임용교원 적용]

계열 구분	재임용	승 진	비 고
공학	SCI논문1편/연간 X 임용기간	SCI논문2편/연간 X 승진소요기간	<ul style="list-style-type: none"> - 논문편수의 50%는 국가연구비수주, 산학협력단 명의 특허등록, 기술이전 수입료로 대체 가능. 논문편수의 100%는 산업체연구비수주로 대체 가능. - 국제1급 논문편수(연구비 수주실적,특허 등으로 대체 인정 후 잔여 편수)의 50% 이상이 주저자(제1저자, 교신저자) 실적이어야 함. [단, 본 기준은 2009년 1월 1일 이후 실적부터 적용함.] * 2019년 전임교원임용규정 평가계열변경으로 계열구분 변경

- 승진 탈락자의 승진에 필요한 최저 연구실적은 승진심사 대상일로부터 승진 소요기간을 역산하여 계산한다.

<논문 편수 산정 방법>

구분	내용	비고
▶ Nature-Cell-Science 및 Impact Factor 20 이상 국제학술지 논문	- 해당 논문 1편은 SCI 10편으로 계산	
▶ JCR 상위 30% 이내의 논문 우대(가중치로 우대)	- 환산편수=1+(30-JCR 백분율)/40	- [예:JCR 10%=>1.5배로 우대, JCR 20%=>1.25배로 우대]
▶ 특허 등록	<ul style="list-style-type: none"> - 국내 특허 등록은 SCI의 1/2편으로 계산 - 국제 특허 등록은 SCI의 2편으로 계산(1/n 적용) 	- 특허 등록은 본교 산학협력단 명의만 해당
▶ 연평균 외부수주연구비 (연평균 금액)	- (연평균입금액/1억5천만원)×SCI 1편	- 소수점 셋째자리에서 반올림
▶ 기술이전 수입료 (연평균 금액)	- (연평균 수입료/400만원) × SCI 0.05편	- 소수점 셋째자리에서 반올림

• SCIE 1편은 SCI의 0.8편으로 계산
 • 기타 내용은 「교수연구실적평정규정(2015.1.1.시행)」의 기준을 적용함

[별표 3] 교원 직급별 승진·재임용에 필요한 최저 연구실적 기준(2019.3.1. 이후 신규임용 및 승진임용된 교원 적용)

교원 직급별 승진·재임용에 필요한 최저 연구실적 기준

[2019.3.1. 이후 신규임용 및 승진임용된 교원 적용]

- 승진 및 재임용에 필요한 최저 연구실적은 양적기준과 학과별 질적기준으로 구성되며, 두 가지 기준을 모두 충족해야 한다.
- 2019년 3월 1일 이전 신규임용 및 승진임용 교원이라도 희망하면 이 기준 적용 가능

I. 양적기준

계열 구분	재임용	승 진	비 고
공학	① SCI(E)논문1편/연X 임용기간 ②SCI(E) 계재 논문 업적 평정 점수 500점/연X 임용기간	① SCI(E) 계재 논문 2편/ 연 X 직급 재직기간 ② SCI(E) 계재 논문 업적 평정 점수 1,000 점/연 X 직급 재직기 간	<ul style="list-style-type: none"> - 논문편수의 50%는 국가연구비수주, 산학협력단 명의 특허등록, 기술이전 수입료로 대체 가능. 논문편수의 100%는 산업체연구비수주로 대체 가능. - 국제1급 논문편수(연구비 수주실적, 특허 등으로 대체 인정 후 잔여 편수)의 50% 이상이 주저자(제1저자, 교신저자) 실적이어야 함. [단, 본 기준은 2009년 1월 1일 이후 실적부터 적용함.]

※ 양적기준은 ①편수기준과 ②점수기준 중 하나를 충족할 경우 양적기준을 충족한 것으로 함

II. 질적기준

학과구분	승진기준		비고
전자공학과	조교수B→ 조교수A	양적기준만 적용	<ul style="list-style-type: none"> - KH 학술지는 JCR Subcategory Q1 (25%이내) 학술지 또는 연구재단 CS 분야 우수 국제학술대회リスト 중 IF 2 이상 학술대회 - JCR 학술지의 경우, 승진/재임용 기간에 한번이라도 Q1 조건을 만족하면 Q1 학술지로 인정
	조교수A→ 부교수	KH 학술지 주저자 논문 환산편수로 3편 또는 주저자 논문 2건 이상	
	부교수→ 정교수	KH 학술지 주저자 논문 환산편수로 5편 또는 주저자 논문 3건 이상	
학과구분	승진기준		비고
생체의공학과	조교수B→ 조교수A	양적기준만 적용	<ul style="list-style-type: none"> - 승진/재임용 기간에 한번이라도 JCR Subcategory Q1 (25%이내) 조건을 만족하면 Q1 학술지로 인정
	조교수A→ 부교수	JCR Subcategory내 상위 25% 이내의 주저자 논문 환산편수로 3편 또는 주저자 논문 2건 이상	
	부교수→ 정교수	JCR Subcategory내 상위 25% 이내의 주저자 논문 환산편수로 5편 또는 주저자 논문 3건 이상	

※ 재임용에는 양적기준만 적용하고 질적기준은 적용하지 아니함

<논문 편수/점수 산정 방법>

구분	내용	비고
▶ Nature·Cell·Science 및 Impact Factor 기준 상위 30위 이내	- 해당 논문 1편은 SCI 10편 또는 3,000점으로 계산	

▶ JCR 상위 30% 이내의 논문 우대 (가중치로 우대)	- 환산편수=1+(30-JCR 백분율)/40	-[예:JCR 10%=>1.5배로 우대, JCR 20%=>1.25배로 우대]
▶ 특허 등록	<p>[편수] - 국내 특허 등록은 SCI의 1/2편으로 계산 - 국제 특허 등록은 SCI의 2편으로 계산(1/n 적용)</p> <p>[점수] - 국제특허 등록: 400점 - 국내특허 등록: 100점</p>	<p>- 특허등록은 본교 산학협력단 명의만 해당</p>
	<p>[편수] - 연평균입금액/1억5천만원×SCI 1편</p> <p>[점수] - 국가연구비: 연평균입금액/1억원X200점 - 산업체연구비:연평균입금액/1억원X400점</p>	<p>- 소수점 셋째자리에서 반올림</p>
▶ 기술이전 수입료 (연평균 금액)	<p>[편수] - (연평균 수입료/400만원) X SCI 0.05편</p> <p>[점수] - 100점/연간수입액1,000만원 *100만원당 10점 인정</p>	<p>- 소수점 셋째자리에서 반올림</p>
	-SCI급 논문에 해당하는 정량 실적으로 인정	<p>-Regular paper만 인정 -IF 기반 하에 논문에 가중치를 부여하지 않음 -점수로 환산할 때 논문 1편은 300점으로 산정함</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 연구실적계산은 아래의 기준을 적용함 <ul style="list-style-type: none"> - 편수기준 : 「교수연구실적평정규정(2015.1.1.시행)」 [별표1], [별표2], [별표3]의 기준을 적용 - 점수기준 : 「교수연구실적평정규정」의 기준을 적용 		

[별표 4] 조기 정년보장심사 최저 연구실적 기준

조기 정년보장심사 최저 연구실적 기준

계열구분	조기 정년보장 심사 최저 연구실적 기준 (본교 신규임용일 이후의 실적)	비 고
공학	SCI 게재 논문 30편	<ul style="list-style-type: none"> - 논문편수의 50%는 산학협력단 명의 특허등록, 국가연구비수주, 기술이전 수입료로 대체 가능. 논문편수의 100%는 산업체 연구비수주로 대체 가능. - 국제1급 논문편수(연구비 수주실적, 특허 등으로 대체 인정 후 잔여 편수)의 50% 이상이 주저자(제1저자, 교신 저자) 실적이어야 함. [단, 본 기준은 2009년 1월 1일 이후 실적부터 적용함.] <p>* 2019년 전임교원임용규정 평가계열변경으로 계열구분 변경</p>

<논문 편수 산정 방법>

구분	내용	비고
▶ Nature·Cell·Science 및 Impact Factor 20 이상 국제학술지 논문	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 논문 1편은 SCI 10편으로 계산 	
▶ JCR 상위 30% 이내의 논문 우대 (가중치로 우대)	<ul style="list-style-type: none"> - 환산편수=$1 + (30 - \text{JCR 백분율}) / 40$ 	<ul style="list-style-type: none"> - [예: JCR 10%=>1.5배로 우대, JCR 20%=>1.25배로 우대]
▶ 특허 등록	<ul style="list-style-type: none"> - 국내 특허 등록은 SCI의 1/2편으로 계산 - 국제 특허 등록은 SCI의 2편으로 계산(1/n 적용) 	<ul style="list-style-type: none"> - 특허 등록은 본교 산학협력단 명의만 해당
▶ 연평균 외부수주연구비 (연평균 금액)	<ul style="list-style-type: none"> - 2008. 12. 31. 까지의 실적: 수탁액 1억원 당 SCI 1편 (예: 수탁액이 1억5천만원인 경우 SCI 1편) - 2009. 12. 31. 까지의 실적: ($\text{수주금액} / 1억5천만원$) \times SCI 1편 (수주금액 2천만원 이상인 경우만 해당) - 2010. 1. 1. 이후의 실적: ($\text{연평균금액} / 1억5천만원$) \times SCI 1편 	<ul style="list-style-type: none"> - 소수점 셋째자리에서 반올림
▶ 기술이전 수입료 (연평균 금액)	<ul style="list-style-type: none"> - ($\text{연평균 수입료} / 400\text{만원}$) \times SCI 0.05편 	<ul style="list-style-type: none"> - 소수점 셋째자리에서 반올림
▶ 우수국제학술대회 발표 실적	<ul style="list-style-type: none"> - SCI급 논문에 해당하는 정량 실적으로 인정 	<ul style="list-style-type: none"> - Regular paper만 인정 - IF 기반 하에 논문에 가중치를 부여하지 않음 - 정수로 환산할 때 논문 1편은 300점으로 산정함 - 2019. 3. 1. 일 이후 신규임용교원 및 승진임용교원만 해당
<ul style="list-style-type: none"> • SCIE 1편은 SCI의 0.8편으로 계산 • 기타 내용은 「교수연구실적평정규정(2015.1.1. 시행)」의 기준을 적용함 		

[별표 5] 전자정보대학 교원심사평정표(정년트랙)

전자정보대학 교원심사평정표(정년트랙)

피평가자	소 속 : 직 급 : 성 명 :	평 가 자	소 속 : 직 급 : 성 명 : (인)
평가항목	평 가 내 용	배점	평가점수
1. 윤리성 (10점)	1-1 교육자로서의 인격과 품위	5	
	1-2 인간관계의 원만성	5	
소 계			
2. 강의평가 및 교육내용 (30점)	2-1 강의평가점수	10	
	2-2 강의교재 개발, 홈페이지 운영 등 강의 선진화 활동	10	
	2-3 학점표준화 이행 여부	10	
소 계			
3. 학생지도 (10점)	3-1 면담 실적	5	
	3-2 석·박사 배출 실적, 동아리 지도 등	5	
	소 계		
4. 학내·외 봉사활동 (10점)	4-1 학내행사 참여 (전체교수회의, 학과회의 참석 등)	5	
	4-2 대학 및 학과 기여도 (교내보직, 각종 학과위원회, 공학인증 업무 참여도 등)	5	
	소 계		
5. 연구실적의 정성평가 (40점)	5-1 연구비 수주 실적	10	
	5-2 JCR 상위 30% 이내 논문 발표 및 주저자 비율	20	
	5-3 국제 협력(국제공동연구, 국제학술활동 등)	10	
소 계			
합 계	총 계		
종합 의견			
교원인사소위원회 위원장 귀하			

- * 각 평가내용의 배점은 각 평가내용 평가점수의 합계이며, 평가항목의 배점점수를 상회할 수 없음
- * 최소기준 : 승진 시 80점, 재임용 시 70점 이상

<참고자료> 평정 기준(정년트랙)

평정 기준(정년트랙)

- * 적용기준 : 승진/재임용 대상기간내 실적 기준
(별도의 대상기간이 주어지지 않은 항목은 평가기간내의 실적을 기준으로 함)
- * 각 평가내용의 충실퇴, 수준 등을 고려하여 소폭의 주관적인 점수의 가감이 가능함

평가항목	평 가 내 용		비고
1. 윤리성 (10점)	1-1 교육자로서의 인격과 품위	평가자가 자율적 평가 (최대 5점 부여)	평가자 평가
	1-2 인간관계의 원만성	평가자가 자율적 평가 (최대 5점 부여)	
2. 강의평가 및 교육내용 (30점)	2-1 강의평가 점수 (최근 3학기)	해당학과 교원의 평균점수 이상 : 8 - 10 점 부여 해당학과 교원의 평균점수 미만 : 5 - 7 점 부여	단과대학 자료 제시
	2-2 강의 선진화 활동	강의교재 개발, 홈페이지 운영 등 강의선진화 활동 평가자가 자율적 평가 (최대 10점 부여)	피평가자 자료 제시
	2-3 학점표준화 이행 여부 (평균 평점 B+ 이하)	평가자가 자율적 평가 (최대 10점 부여)	단과대학 자료 제시
3. 학생지도 (10점)	3-1 면담 실적	최근 2년간 면담 학생 수 (최대 5점까지 부여)	피평가자 자료 제시
	3-2 석박사 배출실적, 동아리지도 등	석박사 배출 인원 (최대 5점까지 부여) 혹은, 동아리 지도교수 등 (최대 5점까지 부여)	
4. 학내·외 봉사활동 (10점)	4-1 학내행사 참여 (전체교수회의, 학과 회의 참석)	각 회의참석 회수에 따라 점수 부여 (불참 사유서 제출시 고려) (최대 5점까지 부여)	평가자가 학장/학과장 에게 문의
	4-2 대학 및 학과 기여도 (교내 보직, 각종 대학 학과 위원회, 공학 인증 참여도 등)	학과장 이상 보직 : 5점 부여 각종 위원회 및 공학인증 참여 : 최대 5점까지 부여	피평가자 자료 제시
5. 연구실적의 정성평가 (40점)	5-1 연구비 수주실적	연구실적중 연구비 수주실적의 비중을 평가함. 승진/재임용 심사기간내 이공계 평균 이상 : 10점 이공계 평균 미만 : 평균액 미달 정도를 고려해 자율적 평가 (최대 9점 부여)	단과대학 자료 제시
	5-2 JCR 상위 30% 이내 논문 발표 및 주저자 비율	JCR 상위 30% 이내 논문 개재 편수 또는 주저자 비율을 고려하여 자율적 평가 (최대 20점 부여)	
	5-3 국제협력연구 참여 (국제공동연구, 국제 학술활동 등)	국제공동연구, 국제학술회의 활동(국제 저널 편집, 국제 표준화 참여), 국제학술회의 참가 등 (최대 10점 부여)	피평가자 자료 제시

종합 의견	평가자가 위 항목 전반에 관한 종합의견을 기술함.	평가자 평가
-------	-----------------------------	--------

* 각 평가내용의 배점은 각 평가내용 평가점수의 합계이며, 평가항목의 배점점수를 상회할 수 없음

* 자료 구분

- 단과대학 자료 제시 : 단과대학에서 자료를 준비하여 평가 시 활용함
- 피평가자 자료 제시 : 피평가자가 관련자료를 구비하여 평가단위에 제출함
- 평가자 평가 : 평가자가 주관적으로 평가함