

## 충남대학교 대학원 융복합시스템공학과 학위청구논문 제출 자격에 관한 시행세칙

[2014. 1. 1.]

개정 2015. 4.20

**제1조(목적)** 이 시행세칙은 충남대학교 대학원 학사운영규정(이하 “규정”이라 한다) 제7장 학위청구논문에서 위임된 사항에 대하여 융복합시스템공학과 스마트소재 및 구조공학, 융합공정 및 생산시스템전공(이하 “학과”라고 한다)에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(적용범위)** 이 시행세칙은 학위청구논문을 제출하고자 하는 석사 및 박사 과정 학생에게 적용한다.

**제3조(논문제출자격)** 논문을 제출하고자 하는 자는 규정 제41조에서 정한 논문 제출자격 기준을 충족하여야 한다.

**제4조(논문제출자격시험의 방법, 응시절차 및 자격요건)**

- ① 자격시험은 학위 과정별로 수료학점의 3분의 2 이상을 취득하여야 한다.
- ②(응시절차) 학위청구논문(이하 “논문”이라 한다.)의 제출자격 시험에 응시하고자 하는 자는 지도교수와 학과 주임교수의 추천을 받아 주임교수가 지정한 기간 내에 정해진 서류를 제출하여야 한다.
- ③(시험과목) 자격시험은 전공에 대하여 실시하며, 석사학위 과정과 박사학위 과정의 시험과목은 별표 1과 같다. 자격시험의 교과목은 학과에서 정하되, 석사학위과정은 3과목 이상으로, 박사학위과정과 석·박사통합과정은 4과목 이상으로 한다.
- ④(시험출제기준) 자격시험은 전공영역과 연구방법에 대한 기초 지식 및 전문 지식을 종합적으로 평가한다.
- ⑤(출제 위원 및 채점위원) 출제위원은 해당 분야의 전임교수 중에서 2인 이상을 학과장이 위촉한다. 채점위원은 원칙적으로 출제위원으로 위촉한다. 다만, 부득이한 경우에는 따로 채점위원을 위촉 할 수 있다.
- ⑥(합격기준) 전공시험은 각 과목당 100점 만점에 평균 70점 이상을 합격으로 한다. 단, 불합격자는 다음 학기에 다시 응시할 수 있다.
- ⑦시험의 결과는 5년간 학과에 보관하여야 한다.

**제5조(외국어능력 기준)** ① 논문을 제출하고자 하는 자는 다음 각 호의 어느 하나를 충족하여야 한다. (개정 2015.4.20.)

1. TOEIC 600점 이상
2. TOEFL CBT 163점, iBT 57점 이상
3. TEPS 476점 이상
4. 충남대학교 국제언어교육센터에서 영어 관련 강좌 60시간 이상 이수
5. 단, 위 공인성적을 제출하지 못할 시에 별도의 영어능력평가위원회를 구성하여 영어능력 충족 여부를 판단할 수 있다.

② 외국인 학생의 경우 다음 각 호의 어느 하나를 충족하여야 한다.

(개정 2015.4.20.)

1. 한국어능력시험 4급 이상
2. 충남대학교 국제언어교육센터, 충남대학교 한국어교육원에서 실시하는 한국어 관련 강좌 60시간 이상 이수

**제6조(논문 계획 및 예비발표 규정)** ① 박사 학위 및 석사 학위 논문 심사를 청구하고자 하는 자는 학과 내 교수와 대학원생이 참석하는 공개 발표를 반드시 거쳐야 한다.

1. 공개 발표 시기 : 학위 청구 논문 제출 해당 학기
2. 공개 발표 내용 : 학위 논문 심사 청구 대상 논문, 연구실적 등
- ② (논문지도위원회) 박사학위과정 및 석·박사통합 과정 학생의 논문지도를 위한 별도의 논문지도 위원회는 운영하지 아니한다.

**제7조(학술지게재 의무조건)** ① 박사과정 및 석·박사 통합학위 과정은 별표 2에서 정한 기준으로 환산하여 200% 이상을 충족하고, 본심사 이전까지 학술지게재 점수계산표(별지 제1호 서식)를 제출하여야 한다.

② 박사과정 및 석·박사 통합학위과정에 대한 학술지게재 의무조건으로 다음 각 호를 모두 충족하여야 한다.

1. 주저자, 교신저자 및 공동저자만 인정한다.
2. 주저자 또는 교신저자로 한편이상 게재해야 한다.
3. 학술지게재예정증명서를 제출하여 승인된 경우 게재된 것으로 인정한다.
4. 등록된 국내 특허와 국제 특허도 별표 2와 같이 실적으로 인정한다.
5. 학위청구논문 제출 일을 포함하여 최근 10개 학기의 실적만 인정한다.

**제8조(시행세칙의 개정)** 시행세칙의 개정이 필요할 때는 학과 교수회의의 심의를 거쳐 개정할 수 있다.

자격시험과목

부 칙

제1조(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 시행세칙은 2014학년도 입학자부터 적용한다. 다만 제6조 2항(논문지도위원회)에 관한 사항은 2013학년도 이전 입학자의 경우도 소급 적용한다.

부 칙(2015. 4.20.)

제1조(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(외국어 능력 기준 개정에 따른 경과조치) 2014학년도 이전 입학자는 개정 세칙에도 불구하고 본인의 원에 의해 종전 시행세칙을 따를 수 있다.

석사학위과정		박사학위과정	
39401	융복합전기전자공학특론	39401	융복합전기전자공학특론
39402	융복합공학계측특론	39402	융복합공학계측특론
39403	응용수학특론	39403	응용수학특론
39404	지적재산권특론	39404	지적재산권특론
39405	제어공학특론	39405	제어공학특론
39406	랜덤데이터	39406	랜덤데이터
39407	수치해석특론	39407	수치해석특론
39408	전자에너지변환특론	39408	전자에너지변환특론
39409	마이크로프로세서응용	39409	마이크로프로세서응용
39410	메카트로닉스실무	39410	메카트로닉스실무
39411	CAD실무	39411	CAD실무
39412	고등진동론	39412	고등진동론
39413	응용통계특론	39413	응용통계특론
39414	융복합논문연구 I	39414	융복합논문연구 I
39415	융복합논문연구 II	39415	융복합논문연구 II
39416	융복합재료특론	39416	융복합재료특론
39417	열전달해석특론	39417	열전달해석특론
39418	유한요소법	39418	유한요소법
39419	융복합과피역학	39419	융복합과피역학
39420	융복합시스템세미나1	39420	융복합시스템세미나1
39421	융복합시스템세미나2	39421	융복합시스템세미나2
39422	기기분석특론	39422	기기분석특론
39423	에너지공학특론	39423	에너지공학특론
39424	융복합시스템설계	39424	융복합시스템설계
39425	미래사회철학	39425	미래사회철학
39426	미래공학윤리	39426	미래공학윤리
39427	융합심리학	39427	융합심리학
39428	창의인성리더십	39428	창의인성리더십
39429	다문화사회론	39429	다문화사회론
39430	창의적문제해결	39430	창의적문제해결
39431	창의적교수법	39431	창의적교수법
39432	현장교육실무	39432	현장교육실무
39433	융합지식특론	39433	융합지식특론
39434	융합기술특론	39434	융합기술특론
39501	융복합화학열역학	39501	융복합화학열역학
39502	고급반응공학	39502	고급반응공학
39503	유체역학	39503	유체역학
39504	에너지전달특론	39504	에너지전달특론
39505	물질전달	39505	물질전달
39506	축매시스템공학	39506	축매시스템공학
39507	온실가스저감소재특론	39507	온실가스저감소재특론
39508	미래폐기물공학특론	39508	미래폐기물공학특론
39509	융복합나노소재시스템공학	39509	융복합나노소재시스템공학
39510	융복합탄소소재특론	39510	융복합탄소소재특론
39511	유기화학특론	39511	유기화학특론
39512	복합생체재료특론	39512	복합생체재료특론
39513	고급고분자공학	39513	고급고분자공학
39514	고급화공양론	39514	고급화공양론

39515	융복합화공기술통향	39515	융복합화공기술통향
39516	복합화공재료특론	39516	복합화공재료특론
39517	융복합재료역학특론	39517	융복합재료역학특론
39518	철근콘크리트구조특론	39518	철근콘크리트구조특론
39519	철골구조특론	39519	철골구조특론
39520	미래구조해석론	39520	미래구조해석론
39521	구조실험연습	39521	구조실험연습
39522	융복합건축구조설계연습	39522	융복합건축구조설계연습
39523	융복합건축구조세미나	39523	융복합건축구조세미나
39524	융복합구조안정론	39524	융복합구조안정론
39525	초고층구조물설계	39525	초고층구조물설계
39526	합성구조론	39526	합성구조론
39527	친환경건설재료특론	39527	친환경건설재료특론
39528	건설재료및콘크리트실험특론	39528	건설재료및콘크리트실험특론
39529	고성능콘크리트특론	39529	고성능콘크리트특론
39530	특수콘크리트공학특론	39530	특수콘크리트공학특론
39531	프리스트레스트콘크리트구조특론	39531	프리스트레스트콘크리트구조특론
39532	콘크리트소성이론	39532	콘크리트소성이론
39533	구조물안전진단및유지관리	39533	구조물안전진단및유지관리
39534	교량공학특론	39534	교량공학특론
39535	건설구조물특론	39535	건설구조물특론
39536	건설시공세미나	39536	건설시공세미나
39601	고등고체역학	39601	고등고체역학
39602	로봇공학특론	39602	로봇공학특론
39603	인쇄전자특론	39603	인쇄전자특론
39604	판이론	39604	판이론
39605	셀이론	39605	셀이론
39606	융합생산시스템특론	39606	융합생산시스템특론
39607	융합생산시스템세미나	39607	융합생산시스템세미나
39608	표준화특론	39608	표준화특론
39609	융합전기기계해석론	39609	융합전기기계해석론
39610	전동기및발전기응용론	39610	전동기및발전기응용론
39611	특수전기기계응용론	39611	특수전기기계응용론
39612	에너지변환기설계론	39612	에너지변환기설계론
39613	융합전자-기계역학	39613	융합전자-기계역학
39614	전기기계과도현상해석론	39614	전기기계과도현상해석론
39615	신교통전기시스템 특론	39615	신교통전기시스템 특론
39616	액추에이터및자석응용론	39616	액추에이터및자석응용론
39617	고급의용전자공학	39617	고급의용전자공학
39618	전자물리특론	39618	전자물리특론
39619	디지털통신연구	39619	디지털통신연구
39620	전파응용통신연구	39620	전파응용통신연구
39621	초고주파이론및응용	39621	초고주파이론및응용
39622	정보전자특론	39622	정보전자특론
39623	정밀구조수치해석	39623	정밀구조수치해석
39624	고급정보시스템연구	39624	고급정보시스템연구
39625	컴퓨터역학해석	39625	컴퓨터역학해석
39626	컴퓨터구조설계연구	39626	컴퓨터구조설계연구

[별표 2]

### 학술지 게재 점수 환산 방법

학술지 종류에 대한 가중치	공저자수에 대한 가중치
- (SCI, A&HCI, SSCI, SCIE) 200%	- 1인 100%
- (등재/미등재), 국제특허 150%	- 주저자 및 교신저자 70%
- 학진등재 국내학술지, 국내특허 100%	- 2인 이상 공동저자 1/n×100%
- 학진등재후보 국내학술지 80%	- 특허 2인 공동 70%, 3인 공동 50%, 4인 공동 이상 30%
- 국내전문학술지 70%	
- 국내학술발표 20% (60% 적용)	
- 국제학술발표 30% (60%범위내에서 적용)	

[별지 제1호 서식]

## 학술지게재 점수 계산표

[                    스마트스재 및 구조공학/융합공정 및 생산시스템 석사/박사학위 취득예정자의 논문발표 심의자료]

작성일 : 2014년    월    일  
 작성자 :                    (인)  
 지도교수 :                    (인)

1. 취득예정자의 인적사항

성명		석/박사과정기간	20 . . . . ~ 20 . . . . (6년 개월)		
청구논문제목					
지도교수		전공분야			
현직장명					
부서		직위		전화번호	

2. 발표논문의 실적요약

구분	심사대상논문	
	건	점수
국외논문 (국제저명학술지)		
국외논문 (국제전문학술지)		
국내논문 (학술진흥재단 등재지)		
국내논문 (학술진흥재단 등재후보지)		
국내전문학술지		
국제학술발표		
국내학술발표		
총 점수		

3. 논문발표실적

구분		논문명	저널명/ 발표기관	년월	저자명 (순서)	점수	관련도
논문지게재	국외						
	국내						
학술회의 Proceeding 게재	국외						
	국내						
기타사항							

- 점수와 관련도는 지도교수가 확인함.

붙임 ; 증빙자료 ○부.