

신소재공학과 대학원 학위취득 요건 안내

2010. 5.18 변경 내규 적용

1. 석사과정 : 대학 규정에 따름

구분	내용	비고
수료학점	<ul style="list-style-type: none"> - 교과학점 : 24학점 - 연구학점 : 4학점 / 계 28학점 - 평점평균 3.0 이상 <p>☞ 타과 대학원교과목 중 S/U 취득과목 + 400단위 교과목 학점 : 6학점까지 인정(초과 취득학점은 이수학점 인정불가)</p>	<p>학기당 3학점 ~ 18학점 수강 (최소 3학점은 반드시 수강)</p> <p>2015학번부터 전공필수과목 폐지(AMSE501 고급소재열역학)</p>
학위논문 (심사용 논문)	<ul style="list-style-type: none"> - 심사위원 : 위원장(지도교수) 포함 3인 - 제출기간 : 논문심사 15일전까지 	3부 제출
제출서류	석사 학위논문 심사 및 종합시험 결과보고서 & 석사 학위논문 심사요지 각 1부 제출 ⇒ POVIS 입력 후 출력	제출기간 : 12월 말일까지(전기), 6월 말일까지(후기)
학위논문 (제출용 논문)	학위청구논문의 논문심사위원회 통과 후 인쇄 및 제본하여 제출	제출기간 : 1월 6일까지(전기) 7월 6일까지(후기)

2. 박사 및 통합과정

구분	내용	박사과정	통합과정
박사자격시험 (Q.E)	실시시기	- 3학기 재학 중 - 연구계획서(proposal) 심사와 동시 실시 ⇒ 1개 학기 연장 가능(청원서) : 재심 불가	3학기 재학 중 실시 ⇒ 1개 학기 연장 가능(청원서) : 재심 불가
	재심 판정시	4학기 재학 중 추가실시	4학기 재학 중 추가실시
	평가기준	<p>* 항목별 정량적 평가 ⇒ 평균 3점 이상 Q.E 합격(100점 기준 환산점수 반영)</p> <p>① 연구계획의 논리성 (1, 2, 3, 4, 5) ② 연구결과의 우수성 (1, 2, 3, 4, 5) ③ 교과목 기초능력 (1, 2, 3, 4, 5)</p> <p>※ 통합과정에 적용되는 ② 항목의 연구결과- 통합 입학 후 3학기 동안의 연구 결과임 이는 석사졸업 후 박사로 진학하는 대학원생의 입학시험에 준하는 것임</p>	
	면제요건	해당없음	- ① 지도교수 승인 및 ② 3학기 과목 중 A0이상이 3과목 이상 (대학원 교과목) ⇒ 두 조건 모두 충족 * 평점평균을 100점 기준 환산점수 반영 - 신청기간 : 학기종료 1개월 전 말일까지 (1학기 : 7.31까지 / 2학기 : 익년 1.31까지)
	심사위원	심사위원장(지도교수) 포함 : 5인	심사위원장(지도교수) 포함 : 3인
	제출서류	Q.E 심사 결과보고서(박사과정용-학과양식) & 연구계획서 심사 결과보고서(POVIS 출력물)	Q.E 심사 결과보고서(통합과정용-학과양식)

구분	내용	박사과정	통합과정
학위논문 연구계획서 (proposal) 심사	실시시기	3학기 재학 중 Q.E와 동시 실시	Q.E 통과 후 1년 이내 => 1개학기 연장 가능(청원서) : 재심 불가
	평가기준	* 항목별 정량적 평가 => 평균 3점 이상 연구계획서 통과 ① 박사논문 테마의 적합성 (1, 2, 3, 4, 5) ② 문헌조사의 충실성 (1, 2, 3, 4, 5) ③ 예비결과의 기여도 (1, 2, 3, 4, 5)	
	심사위원	심사위원장(지도교수) 포함 5인 ※ 최소 1명 타학과(기관) 선정, 포스텍 소속교수 3명이상	
	제출서류	연구계획서 심사 결과보고서 (POVIS 출력물)	연구계획서 심사 결과보고서 (통합과정용-학과양식) * 관련 내용 반드시 POVIS 입력하여야 함
박사학위논문	심사용 논문	<ul style="list-style-type: none"> - 타 기관 소속 심사위원 (최소1명, 최대 2명): 외부심사위원 위촉승인서 제출 - 연구계획서 심사위원 기준 변경 : 심사위원 변경 신청서 제출 - 제출기간 : 논문심사 15일전까지 5부 제출 - 심사 전 : "박사학위 청구논문 심사요청서" 및 국제학술지 게재증빙(제1저자) 1부 - 심사 후 : "박사 학위논문 심사 및 종합시험 결과보고서" & "박사 학위논문 심사요지" 각 1부 제출 => POVIS 입력 후 출력 ※ 결과보고서 제출기간 : 12월 말일까지(전기), 6월 말일까지(후기) 	
	제출용 논문	학위청구논문의 논문심사위원회 통과 후 인쇄 및 제본- hard cover 제출 ※ 제출기간 : 1월 6일까지(전기), 7월 6일까지(후기)	
수료학점	학기당 최소 3학점 이상은 반드시 수강 (2015학번부터 전공필수 과목 폐지: AMSE501 고급소재열역학)	<ul style="list-style-type: none"> - 교과학점 : 18학점 - 연구학점 : 14학점 / 계 32학점 - 평점평균 3.0 이상 	<ul style="list-style-type: none"> - 교과학점 : 42학점 - 연구학점 : 18학점 / 계 60학점 - 평점평균 3.0 이상
		☞ 타과 대학원교과목 중 S/U 취득과목 + 400단위 교과목 학점: 6학점까지 인정 (초과 취득학점 이수학점 인정 불가)	
전문연구요원	수료 후 연구생	과정별 수료학점 이수 후 => 연구학점만 3학점 이상 수강	
기타	세미나과목 : 4학기	외부 초청인사의 다양한 실무경험과 정보를 통한 학식의 발전, 건문의 확대	

3. 통합과정 편입지원

구분	내용	비고
지원대상	석사과정 3학기 재학생	-
지원자격	평점평균 3.3이상이며 편입심사(Q.E) 합격자	3학기에 해당하는 해당학기 넷째 해당월(6월 또는 12월) 말일까지 합격 하여야 함
편입심사	<ul style="list-style-type: none"> - 심사위원 : 심사위원장(지도교수) 포함 3인 - 심사방법 : Q.E와 동일한 평가방법 <p>*항목별 정량적 평가 ⇒ 평균 3점 이상이면 Q.E 합격 (100점 기준 환산점수 적용)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 연구계획의 논리성 (1, 2, 3, 4, 5) ② 연구결과의 우수성 (1, 2, 3, 4, 5) ③ 교과목 기초능력 (1, 2, 3, 4, 5) 	<ul style="list-style-type: none"> - 합격 : 4학기부터 통합과정 편입 - 불합격 : 석사학위 졸업
제출서류	<ul style="list-style-type: none"> - 신청 시 : 통합과정 편입지원 신청서 및 성적증명서 - 심사 후 : 통합과정 편입심사 평가의견서(심사위원), 통합과정 편입심사 결과보고서(심사위원장) 	

4. 박사논문 테마변경 관련

- 가. 박사논문 테마가 연구계획서(proposal)와 다른 사례가 있음
- 나. 논문테마 변경시 대학원위원회 사전 심의를 거쳐야 함 : 논문테마 변경신청서 제출
- 다. 논문테마 변경여부의 판단 : 지도교수

5. 기타 : 유형별 제출서류 안내

구분	내용
석사과정	- 학위논문 심사 및 종합시험 결과보고서 & 학위논문 심사요지 각 1부 ⇒ POVIS 등록 후 출력(sample1)
박사과정	1. 박사자격시험(Q.E) 및 연구계획서 심사 결과보고서 각 1부 ⇒ POVIS 출력물(sample2)과 Q.E 및 연구계획서 심사 결과보고서(양식2) 2. 박사학위논문 외부심사위원 위촉승인서 : 타기관 소속 심사위원 선정 시 (양식6) 3. 박사학위 청구논문 심사요청서(POVIS 출력물:sample3) 및 국제학술지 게재증빙(제1저자) 1부 4. 학위논문 심사 및 종합시험 결과보고서 & 학위논문 심사요지 각 1부 ⇒ POVIS 출력물(sample1) 5. 기타 : 박사학위논문 심사위원 변경신청서(양식7), 청원서 (양식8)
통합과정	1. 박사자격시험(Q.E) 결과보고서-통합과정용 : (양식3) 2. 통합과정 Q.E 면제신청서 : (양식4) 3. 박사 연구계획서 심사 결과보고서 : POVIS 출력물(sample2)과 연구계획서 심사 결과보고서(양식5) 4. 박사학위논문 외부심사위원 위촉승인서 : 타 기관 소속 심사위원 선정 시 (양식6) 5. 박사학위 청구논문 심사요청서(POVIS 출력물: sample3) 및 국제학술지 게재증빙(제1저자) 1부 6. 학위논문 심사 및 종합시험 결과보고서 & 학위논문 심사요지 각 1부 ⇒ POVIS 출력물(sample1) 7. 기타 : 박사학위논문 심사위원 변경신청서(양식7), 청원서(양식8), 통합과정 포기신청서 (양식12),
통합과정 편입신청	1. 통합과정 편입지원 신청서(양식9) 2. 통합과정 편입심사 평가의견서-심사위원용(양식10) 3. 통합과정 편입심사 결과보고서-심사위원장용(양식11)
박사논문 테마변경	- 박사논문 테마변경 신청서(양식13)

(sample1-1)

박사학위 논문심사 및 종합시험 결과보고서

주임교수	담당	필장	처장	대학원장

대학원 학위수여규정 제 13조에 의거 박사학위 논문심사 및 종합시험 결과보고서를 다음과 같이 제출합니다.

년 월 일
심사위원장: (서명)

논문제출자	(학 과) 신소재 (학 번) (성 명) (전 공) (학년/학기) 1/1		
논문 제목	(국 문) A (영 문) A		
등록번호	계 제 일	학술지 코드	
		000000	
학위청구논문 학술지명 (게재, 게재승인)			
구 분	일 시	판 정	
박사 자격시험		전공구두시험 합격 . 불합격	
제2외국어시험		논문구두시험 합격 . 불합격	
평균 평 점	/ 4.3	학 문 심 사 합격 . 불합격	
구 분	소속기관(학과)	성 명	서 명
첨부 : 학위논문심사요지 1부			

SUH133PR

학사관리팀

(sample1-2)

박사 학위논문 심사요지

인 적 사 황	(학 과) 신소재 (학 번) (성 명) (전 공) (학년/학기) 1/1
논 문 제 목	(국 문) A (영 문) A

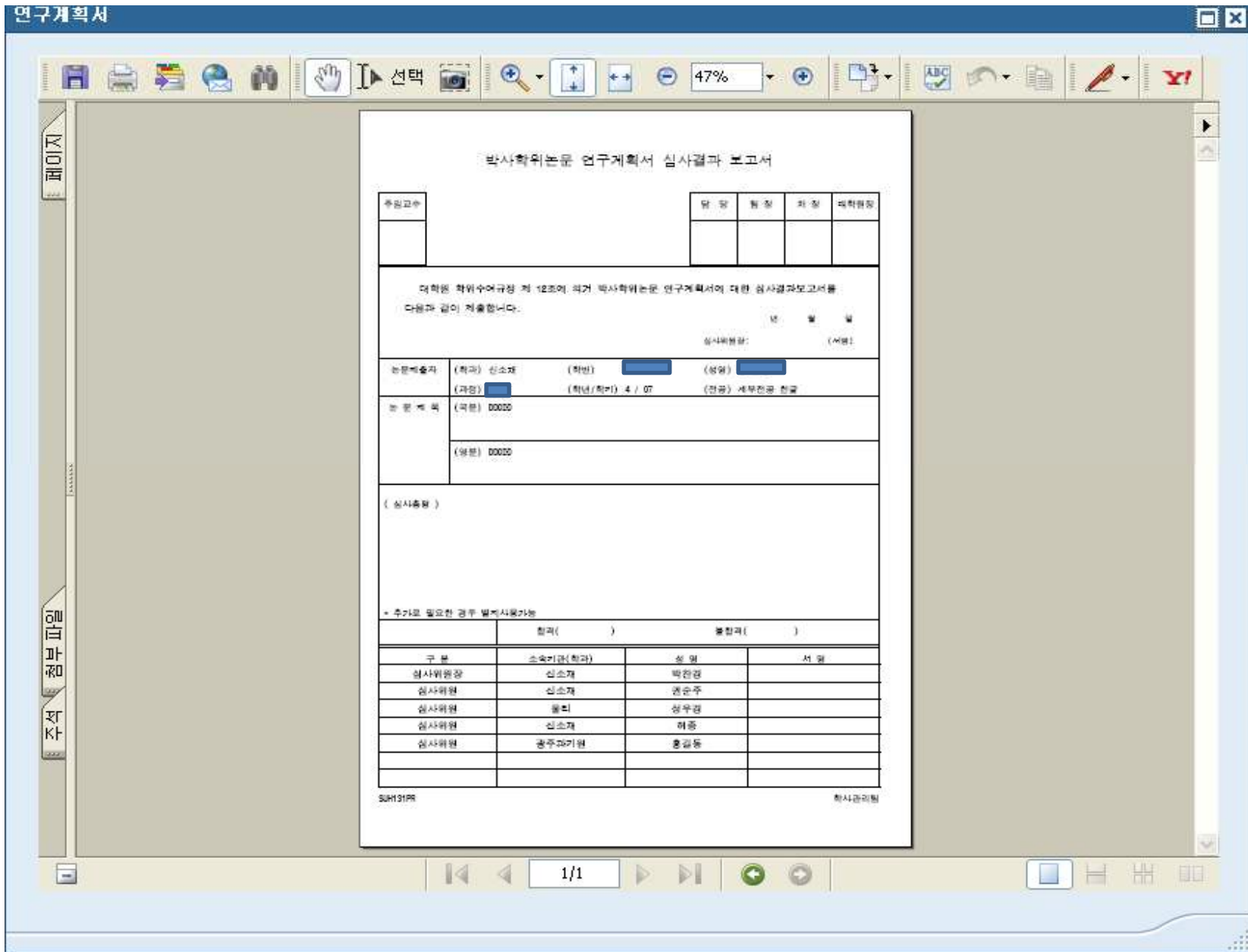
심 사 요 지 :

년 월 일
심사위원장 소속 : 성 명 : (서 명)

SUH134PR

학사관리팀

Sample 2



의사

양식 1

박사학위 청구논문 심사요청서

주임교수	담당	팀장	처장	대학원장

대학원 학위수여규정 제13조에 의거 박사학위 청구논문을 아래와 같이 심사하고자 하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

년 월 일
심사위원장 (서명)

논문 제출자	(학과) (전공)	(학번)	(성명)
논문 제목	(국문) (영문)		
심사 일시			
심사 장소			
학술지명			
학술지코드		학술지등록번호	
구분	소속기관(학과)		성명
심사위원장			
심사위원			
심사위원			
심사위원			
심사위원			

학사관리팀

첨부 : 국제학술지(계재·계재승인)증빙서류 1부

132. 포항공과대학교 요람 2010-2011

**신소재공학과 Q.E 및 연구계획서 심사 결과보고서
(박사과정용)**

주무교수	주임교수

대학원 학위수여규정 제12조에 의거 박사학위논문 연구계획서 심사 결과보고서를 다음과 같이 제출합니다.

20 년 월 일

심사위원장 (서명)

대상자	성명	학번	전공

구분	시험일시	시험장소	평점	판정
심사결과			점 / 5점	합격 / 불합격

평가항목별 평가점수
 1. 박사논문 테마의 적합성 (1, 2, 3, 4, 5)
 2. 문헌조사의 충실성 (1, 2, 3, 4, 5)
 3. 예비결과의 기여도 (1, 2, 3, 4, 5) / ※ 평균 3점 이상일 경우 연구계획서 통과

종합의견

구분	소속학과(기관)	직위	성명	서명
심사위원장				
심사위원				
심사위원				
심사위원				
심사위원				

박사학위논문 테마변경 신청서

주무교수	주임교수

담당	팀장	처장	대학원장

1. 인적사항
 성명 : 학과 : 신소재공학과
 학번 : 전공분야 :

2. 변경 현황

구분	박사학위논문 테마
변경 전	
변경 후	

* 변경 사유 :

20 년 월 일
 성명 : (서명)

* 지도교수 의견 :

20 년 월 일
 성명 : (서명)