

박사과정 자격시험 절차

(제2024-1회 대학원 및 외국인 학생 위원회, 2024.2.6 수정)

박사과정 자격시험은 매년 전반기와 후반기로 2회 실시하여 전반기와 후반기에 각 1회 응시 가능함. 단, 원서 제출은 수시로 가능함.

1. 시 기

구 분	공고시기	신청서 제출마감	자격시험 사정회의	결과 공지	학사시스템 등록
전반기	5월 초	6월 말	8월 초	8월 중	8월 중
후반기	11월 초	12월 말	2월 초	2월 중	2월 중

2. 세부 절차

1	학 생	1) 응시원서 2) 논문연구계획서 2부(위원용) 3) 지도교수의견서 4) 연구실적목록 및 증빙자료 5) 영어성적	⇒	- 응시서류 (제출기간: 6월말, 12월말까지) - 논문연구계획서 평가 방법 및 일정은 2인의 위원께 개별 연락
2	지도교수	1) 논문연구계획서 평가위원 2인 추천 2) 지도교수의견서 평가 후 서류일체 학과제출 (학과제출기간: 1월 첫째주, 7월 첫째주까지)		
3	학 과	1) 응시자에게 평가위원 안내 및 '논문 브리핑(대면 or 비대면)' 일정 기획 요청 2) 응시자는 평가위원에게 논문 브리핑 진행		
4	평가위원	학과에서 수령한 논문연구계획서 평가 후, 학과 제출 (평가기간: 1월 셋째주, 7월 셋째주까지)		
5	학 과	'박사과정 자격시험 심사결과서' 평가 점수 기입 후 지도교수 전달		
6	지도교수	최종 확인 후 학과 제출 (학과제출기간: 1월 마지막주, 7월 마지막주까지)		
7	학 과	1. 박사자격심의회 개최(2월 초, 8월 초) 2. 합격 결과 학생 공지(2월 둘째주, 8월 둘째주) 3. 학사시스템 학적변동사항 입력(2월)		

3. 제출 서류

- 1) 응시원서
- 2) 지도교수 의견서(학번, 성명, 논문명 기록)
- 3) 논문연구계획서(논문연구계획서는 박사학위 논문 주제와 관련하여 아래 내용이 포함되어야 하며 50 페이지(A4 용지) 이내로 작성 제출하여야 함.
(*단, 첨부 양식 2의 표지 부착)

= 아 래 =

- 서론(연구의 필요성, 중요성),
- 문헌 조사
- 연구범위 및 연구방법
- 연구결과의 획득 가능성
- 관련연구의 중간 결과

- 4) 연구실적목록 및 실적물의 표지
- 5) 영어성적표

4. 자격시험 위원

- 지도교수는 응시원서의 지도교수 확인란에 본인을 포함하여 3인의 자격시험 위원을 추천하여야 하며, 자격시험 위원은 당 학과 소속 교수로 한정함 (단, 타학과 교수의 경우 사전 학과장 승인)
- 자격시험 위원장은 수험생의 지도교수로 함.

6. 심사서류의 제출

- 심사결과보고서(첨부양식 3) 양식의 일차적인 작성은 학과에서 하며, 논문연구계획서는 지도교수가 추천한 2인의 위원이 평가 후 학과에서 취합 후 지원서류 일체를 지도교수에게 전달하고, 위원장은 1의 절차를 준수하여 심사를 진행하고, 점수 입력 및 서명이 완료된 심사결과보고서를 학과에 제출.

7. 자격시험 사정

- 학과는 년 2회의 자격시험 사정회의를 개최하며, 사정회의 전까지 접수된

심사결과서를 검토하여 합격 여부를 최종 결정함.

- 자격시험 사정회의는 전반기는 8월에, 후반기는 2월에 개최함.
- 사정회의는 학과 교수의 과반수 이상 출석하는 경우 성립함.
- 해당 학생의 지도교수는 필히 참석해야 함.

(단, 부득이 참석 불가의 경우 사전에 학과장 승인)

2025학년도 제 2회 박사과정 자격시험 공고

2025학년도 제2회 항공우주공학과 박사과정 학생 자격시험 시행계획을 아래와 같이 공고합니다.

= 아 래 =

1. 대상자

- 입학후 1년 6개월 이내(휴학기간 2년은 산입하지 않음) 자격시험 미합격자 전원
(국비, 과기원, 일반, 외국인 학생)

2. 전형방법

- 전형방법, 전형장소 등 기타 세부사항은 학과사무실 문의 및 홈페이지 참조 (☎ : 350-3708)

3. 시험실시 일정 및 제출서류

1) 시험일시 일정

- 원서교부 및 접수 : 양식 참조
- 합격자발표 : 추후 공고

2) 원서접수시 제출서류

- 응시원서 1부
- (첨부1) 지도교수의견서 1부
- (첨부2) 논문연구계획서 2부
- (첨부3) 연구실적 목록 및 실적물의 표지
- 영어(TOEFL 등)성적표/영어성적 확인서 1부

4. 유의사항

- 시험전형일을 기준하여 휴학중인 학생은 시험에 응시할 수 없음
- 박사과정 학생은 입학후 1년 6개월 이내에 자격시험에 합격하여야 함. (응시횟수 제한 없음)
- 전과 학생의 경우 전과한 학기 포함 1년 6개월 이내에 전과한 학과의 자격시험에 응시하여 합격하여야 함.
- 위 기한 내에 합격하지 못할 경우에는 소정의 절차를 거쳐 제적 처리됨.

2025. 5. 8.

항 공 우 주 공 학 과

관련 : 학과교수회의 (‘13. 7. 18)

항공우주공학과 박사과정 자격시험(안)

2013. 7. 17 (3차 개정)

1. 개요

2013학년도 가을학기 입학생부터 현재의 박사과정 자격시험 제도 기준을 좀더 강화하여 수험생의 수학 자격을 정확히 평가할 수 있으면서도 학업 및 연구에 큰 지장이 없는 제도로 개선 함.
새로운 제도는 서류전형으로만 실시하며 100점 만점으로서 항목별로 다음과 같이 배점하고, 60점 이상 취득자를 합격자로 함.

- o 지도교수 의견서 (20점 만점) - 지도교수 평가
- o 논문연구 계획서 (20점 만점) - 자격시험 위원 평가
- o 연구 실적 (40점 만점) - 정량적 실적 / 최근 48개월 발표 및 게재승인 포함
- o 영어 성적 (20점 만점) - 최근 48개월 이내 성적만 인정

2. 항목별 배점 방식

1) 지도교수 의견서

- 지도교수가 박사과정 학생으로서의 자질(수학능력, 연구능력, 성실성, 창의성 등) 전반에 걸쳐 평가하여 다음과 같이 5단계로 배점함.

수험생의 자질	배점
매우 우수함	20점
우수함	15점
보통	10점
부족함	5점
매우 부족함	0점

- 위 평가결과를 뒷받침하는 의견을 **첨부 양식 1**에 서술식으로 기술하여 제출함.

2) 논문연구 계획서

- 논문 연구 계획서는 박사학위 논문 주제와 관련하여 다음 내용이 포함되어야 하며 50 페이지(A4 용지) 이내로 작성 제출하여야 함. (**첨부 양식 2**의 표지 부착)
 - o 서론(연구의 필요성, 중요성),
 - o 문헌 조사
 - o 연구범위 및 연구방법
 - o 연구결과의 획득 가능성
 - o 관련연구의 중간 결과

- 수험생이 제출한 논문연구 계획서는 지도교수를 제외한 자격시험 위원이 평가하며 각 자격시험 위원은 아래와 같이 점수를 부여함 (평가를 위한 면접을 실시할 수 있음)

논문연구계획서의 수준	배점
매우 높음	20점
높음	15점
보통	10점
낮음	5점
매우 낮음	0점

- 논문연구계획서의 최종 평가점수는 각 자격시험 위원이 부여한 점수의 평균으로 함
- 원에서 정하고 있는 박사학위논문 연구계획서 심사(중간논문심사)에 이미 합격한 학생은 논문연구 계획서를 생략하고 20점 만점을 배점함.

3) 연구결과 발표실적

- 최근 48개월 이내 수험생의 연구결과 발표 실적에 대한 점수를 아래와 같이 산출함. 공저자가 있을 경우에는 배점을 저자 순서(n)로 나눈 값을 실적 점수로 부여함.

[예] 국제학술지 논문의 제1저자(n=1)는 40점 전부, 제2저자(n=2)는 40/2=20점, 제3저자(n=3)는 40/3=13.3점, 제4저자(n=4)는 40/4=10점 등과 같이 계산함.

연구결과 발표 유형	배점 (편당)
국제학술지 논문	40점
국내학술지 논문	30점
국제학술회의	20점
국내학술회의	10점

4) 영어 성적

- 최근 48개월 이내 성적을 기준 기준으로 다음과 같이 배점함.

2024. 2. 6 개정

영어성적 환산표			
TOEIC	TEPS	TOEFL(IBT)	배 점
900점 이상	370점 이상	105점 이상	20점
850~899점	336~369점	98~104점	15점
800~849점	309~335점	91~97점	10점
720~799점	272~308점	81~90점	5점
720점 미만	272 미만	81점 미만	0점

- 영어성적은 자격시험 시행일을 기준 48개월 이내의 성적만 인정
- 단, 석박사 입시에 제출한 영어성적이 있을 경우, 영어성적 확인서를 제출하면 대체 가능
- 영어를 모국어로 사용하는 국가에 소재한 대학(원)에서 수학하여 학위(학사, 석사, 박사 중 어느 하나)를 취득한 경우는 영어성적 제출을 면제하며, 증빙자료를 첨부하여야 함.(가이아나, 그레나다, 뉴질랜드, 도미니카, 몰타, 미국, 바베이도스, 바하마, 벨리즈, 세인트루시아섬,

세인트빈센트, 세인트키츠섬, 아일랜드, 안티쿠아바부다, 영국, 오스트레일리아, 자메이카, 캐나다, 트리니다드토바고(19개국)

5) 합격점수

- 총점 100점 만점에서 60점 이상 취득자는 합격 처리함.

※ 단, 지도교수 의견서, 논문연구 계획서, 연구결과 발표실적, 영어성적의
4개 항목에서 하나라도 “0”점인 경우는 과락으로 불합격 처리함.

첨부 3 :

연구실적 목록

(박사과정 자격시험)

성 명		학 번	
연구 실 적 목 록	국제학술지	1. 공동저자 등 상세히 기록 2. 3.	
	국내학술지	1. 2. 3	
	국제학술회의	1. 2. 3.	
	국내학술회의	1. 2. 3.	

- ※ 1. 연구실적물 첫페이지 복사하여 학과 제출
2. 연구실적 목록 자세히 기록

첨부 4:

박사과정 자격시험 심사결과서

수험생 성명					학 번					
심 사 항 목	항 목 별 심 사 결 과									점수 / 만점
1) 지도교수 의 견 서 (자질 평가)	<input type="checkbox"/> 매우 우수 (20) <input type="checkbox"/> 부족 (5) <input type="checkbox"/> 우수 (15) <input type="checkbox"/> 매우 부족 (0) <input type="checkbox"/> 보통 (10)									/ 20
2) 논문계획서 (수준 평가)	위원1	<input type="checkbox"/> 매우 높음 (20) <input type="checkbox"/> 보통 (10) <input type="checkbox"/> 매우 낮음 (0) <input type="checkbox"/> 높음 (15) <input type="checkbox"/> 낮음 (5)								/ 20
	위원2	<input type="checkbox"/> 매우 높음 (20) <input type="checkbox"/> 보통 (10) <input type="checkbox"/> 매우 낮음 (0) <input type="checkbox"/> 높음 (15) <input type="checkbox"/> 낮음 (5)								
3) 연구실적 [최근 48개월*, 게재승인 및 발표승인 포함]	구분	국제학술지 (40/편)		국내학술지 (30/편)		국제학술회의 (20/편)		국내학술회의 (10/편)		/ 40
	제1저자	편	점	편	점	편	점	편	점	
	제2저자	편	점	편	점	편	점	편	점	
	제3저자	편	점	편	점	편	점	편	점	
	제4저자	편	점	편	점	편	점	편	점	
	제5저자	편	점	편	점	편	점	편	점	
	합 계	편	점	편	점	편	점	편	점	
4) 영어 성적 [최근 48개월*]	TOEIC	TEPS		TOEFLIBT)				배점		/ 20
	900점 이상	370점		105점				20점		
	850~899점	336~369점		98 ~ 104점				15점		
	800~849점	309~335점		91 ~ 97점				10점		
	720~799점	272~308점		81 ~ 90점				5점		
	720미만	271점 미만		81점 미만				0점		
합 계	* 4개 심사 항목의 점수를 합산 1), 2), 3), 4) 항목 중 "0"점이 있으면 과락으로 처리									/100
심사결과	합 격				불합격					

심 사 일 : 년 월 일

자 격 시 험 : 위원장 (인)

첨부 5 :

영어성적 확인서

수험생 성명	학 번
<p>영어 성적 [최근 48개월*]</p>	
<p>해당 영어성적은 석·박사 지원시에 제출하였던 성적표임을 확인함</p> <p>2025. . .</p> <p> <div>학생</div> <div>(서명) 담당자</div> <div>(서명)</div> </p>	

첨부 6 : 관련 : 학과교수회의 ('14. 7. 17)

『 박사자격시험 합격처리 기준 안내 』

구분 방법	서류심사
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서류심사 : 100점 <ul style="list-style-type: none"> - <u>지도교수 의견서(20점):</u> 지도교수가 학생 자질 평가 - <u>논문연구 계획서(20점):</u> 박사학위논문 주제와 관련된 내용이 포함되어야 하며 자격시험 위원 평가 - <u>연구실적(40점):</u> 모든 연구발표 실적을 정량적 평가 ※ 최근 48개월 이내 실적만 인정 - <u>영어성적(20점):</u> 영어성적 환산표를 기준으로 평가 ※ 최근 48개월 이내 성적만 인정
합격기준	<p>총점 100점 만점에서 60점 이상 취득자는 합격 처리함.</p> <p>※ 단, 서류심사 4개 항목 중 “0”점을 받은 항목이 있으면 과락으로 불합격 처리함.</p>
응시횟수	년 2회
실시시기	<p>심사대상자 사전 공고 ; 1회 5월, 2회 11월</p> <p>학과 위원회 사정회의 : 1회 8월, 2회 2월</p>

2025학년도 제2회 자격시험 응시원서(新)

접수번호	2025-2-	☞ 모든 항목은 빠짐없이 정확하게 작성하여야 합니다.		수험번호			
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto; text-align: center;"> <p>사 진</p> <p>(3cm×4cm)</p> </div>	학 번		과 정		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div>학</div> <div>생</div> <div>구</div> <div>분</div> </div>	국비학생	
	성 명	(한글) (한자)	연락처	(전화) (호출기, 휴대폰) (E-mail주소)		과기원장학생	
	주민등록번호	□□□□□□ — ****				일반장학생	
	주 소	□□□-□□□□ (Home)				외국인	

학 력	년 월	대학교	대학	과 졸업	입학년도: 재학기간:	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div>자격</div> <div>시험</div> <div>응시</div> <div>사실</div> </div>	1차	2차	3차
	년 월	대학교	대학원	석사과정 졸업·수료·재학	입학년도: 재학기간:		4차	5차	6차
	년 월	대학교	대학원	박사과정 졸업·수료·재학	입학년도: 재학기간:				

경 력	직 장 명	근 무 기 간	담당업무내용	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div>자격시험 위원 1</div> <div>자격시험 위원 2</div> </div>
		년 월 ~ 년 월		
		년 월 ~ 년 월		
		년 월 ~ 년 월		

본 원 성 적		
석 사	취득학점	
	평균평점	/ 4.3
박 사	취득학점	
	평균평점	/ 4.3

휴 학 현 황	
년 월 ~ 년 월	
년 월 ~ 년 월	

본인은 2025년 제1회 자격시험에 응시하고자
소정의 서류를 갖추어 지원합니다.
년 월 일

지원자 : (인)
지도교수확인: (인)

접수자확인
(인)

한국과학기술원 항공우주공학과장 귀하