

2013학년도 전기 서울과학기술대학교
대학원 신입생 모집요강



서울과학기술대학교 입학홍보본부

I

전형 일정

구 분	일 시	장 소	비 고
원서접수	2012. 10. 29.(월) 09:00 ~ 11. 09.(금) 17:00	- 본교 홈페이지 (http://www.seoultech.ac.kr) - (주)유웨이어플라이 홈페이지 (http://www.uwayapply.com)	- 인터넷접수만 가능 - 24시간 접수 가능 - 마감시간 후 인터넷 단절
입학원서 접수확인	2012. 10. 29.(월) 09:00 ~ 11. 09.(금) 17:00	- 본교 홈페이지 (http://www.seoultech.ac.kr) - (주)유웨이어플라이 홈페이지 (http://www.uwayapply.com)	- 인터넷으로 확인
서류제출	2012. 10. 29.(월) 09:30 ~ 11. 15.(목) 17:00	- 입학홍보본부	- 특급우편, 택배 또는 방문 제출 (토·일요일, 공휴일 제외)
제출서류 도착확인	2012. 10. 30.(화) 09:00 ~ 11. 16.(금) 17:00	- 본교 홈페이지 (http://www.seoultech.ac.kr) - (주)유웨이어플라이 홈페이지 (http://www.uwayapply.com)	- 서류도착 다음날 홈페이지 안내 (토·일요일, 공휴일 제외)
면접 및 구술고사	2012. 11. 22.(목)~24.(토)	- 학과(전공)별 지정 고사장	- 수험표 및 신분증 지참 - 장소, 시간은 추후 홈페이지에 공고
합격자 발표	2012. 12. 10.(월)	- 본교 홈페이지 (http://www.seoultech.ac.kr)	- 개별통지하지 않음
등록금 납부	2013. 01. 03.(목) ~ 01. 08.(화)	- 지정 은행	- 등록금 납부기간에 등록금을 납부하지 않으면 불합격 처리됨
수강 신청	2013. 01. 14.(월) ~ 01. 18.(금)	- 학과(전공) 사무실	
개 강	2013. 03. 04.(월)	- 대학원	

※ 원서접수는 인터넷 접수만 가능하며, 창구접수나 우편접수는 시행하지 않음

※ 인터넷 접수만 시행하므로 별도의 원서 교부는 하지 않음

※ 서류제출은 2012. 11. 15.(목) 17:00까지 도착하여야 함

II

모집 단위 및 인원(715명)

대학원	과정	학과 (전공 · 프로그램)	모집 인원
일반대학원 (222명)	석사과정 [주간]	기계시스템디자인공학과	20
		기계공학과	10
		안전공학과	10
		제품설계금형공학과	9
		산업정보시스템공학과	5
		신소재공학과	5
		자동차공학과	8
		건설시스템공학과	30
		건축통합학과	32
		전기공학과	8
		전자정보공학과	8
		컴퓨터공학과	5
		미디어 IT 공학과	5
		제어계측공학과	8
		화학공학과	5
		환경공학과	8
		식품공학과	5
		정밀화학과	11
		산업디자인학과	5
		시각디자인학과	5
		도예학과	5
		금속공예디자인학과	5
		조형예술과	5
		경영학과	5
철도전문 대학원 (66명)	석사과정 [주간]	철도차량시스템공학과 철도전기·신호공학과 철도건설공학과 철도경영정책학과	48
	박사과정 [주간]	철도차량시스템공학과 철도전기·신호공학과 철도건설공학과 철도경영정책학과	18
IT정책전문 대학원 (42명)	석사과정 [주간]	공공정책전공 산업정보시스템 전공 방송통신정책전공 디지털문화정책전공	21
	박사과정 [주간]	공공정책전공 산업정보시스템 전공 방송통신정책전공 디지털문화정책전공	21

대학원	과정	학과 (전공 · 프로그램)	모집 인원
에너지환경 대학원 (30명)	석사과정 [주간]	신에너지공학과 에너지환경공학과 에너지시스템공학과 에너지안전공학과 에너지정책학과	15
	박사과정 [주간]	신에너지공학과 에너지환경공학과 에너지시스템공학과 에너지안전공학과 에너지정책학과	15
NID융합기술 대학원 (56명)	석사과정 [주간]	나노·IT융합프로그램 방송 · 통신융합프로그램	20
	석 · 박사통합 과정 [주간]	나노·IT융합프로그램 방송 · 통신융합프로그램	36
	박사과정 [주간]	나노·IT융합프로그램 방송 · 통신융합프로그램 IT·디자인융합프로그램	
산업대학원 (261명)	석사과정 [야간]	기계공학과, 안전공학과, 제품설계금형공학과, 정보산업공학과, 재료공학과, 자동차공학과 건축공학과, 토목공학과 구조공학과, 건축학과 전기공학과, 전자공학과 컴퓨터공학과, 매체공학과 제어계측공학과, 화학공학과 환경공학과, 식품공학과 정밀화학과, 산업디자인학과 시각디자인학과, 조형예술과 도예학과, 금속공예학과 e-Business 경영학과	251 (주간은 21명 이내)
	석사과정 [주 · 야간]	응용영어학과, 스포츠과학과 문예창작학과, 안경광학과	
	학 · 연 · 산 협동석사과정 [야간]	건축·토목공학협동과정 (한국건설기술연구원)	10
주택대학원 (38명)	석사과정 [야간]	주택환경·설비공학과 주택생산공학과 주택기획·디자인학과 주택경영학과 주택개발·관리학과	38

Ⅲ

지원 자격

가. 석사과정

- 국내·외 대학에서 학사학위 취득 또는 2013년 2월 취득 예정자
- 법령에 의하여 위와 동등한 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 사람
- 학·연·산 협동석사과정은 위 지원요건을 충족하는 자로서 해당 관련 분야 경력자

※ 지원학과(전공)는 학사과정 전공과 관계없이 지원할 수 있음

나. 박사과정

- 국내·외 대학원에서 석사학위 취득 또는 2013년 2월 취득 예정자
- 법령에 의하여 위와 동등한 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 자

※ 지원학과(전공)는 석사과정 전공과 관계없이 지원할 수 있음

Ⅳ

전형 요소별 배점

가. 전형 요소

대학원	과정	전형	대학교 성적	대학원 성적	면접 및 구술고사	논문 및 연구실적	근무 경력	합계
일반대학원	석사 과정	일반전형	100		100			200
철도전문대학원	석사 과정	일반전형	100		100			200
	박사 과정	일반전형	50	50	100	50		250
IT정책전문대학원	석사 과정	일반전형	100		150			250
	박사 과정	일반전형	50	50	150	50		300
에너지환경대학원	석사 과정	일반전형	100		150			250
	석·박사 통합 과정	일반전형						
	박사 과정	일반전형	50	50	150	50		300
NID융합기술대학원	석사 과정	일반전형	100		150			250
	석·박사 통합 과정							
	석사 과정	특별전형	100		130		20	250
	석·박사 통합 과정							
	박사 과정	일반전형	50	50	150	50		300
	박사 과정	특별전형	50	50	130	50	20	300
산업대학원	석사 과정	주간	100		100			200
	석사 과정	야간	100		100		20	220
주택대학원	석사 과정	특별전형	100		100		20	220

나. 대학 및 대학원 성적 배점

4.5 만점 기준	4.3 만점 기준	4.0 만점 기준	배점 (100점 기준)	배점 (50점 기준)
4.00 이상	3.82 이상	3.55 이상	100	50
3.50 이상 ~ 4.00 미만	3.34 이상 ~ 3.82 미만	3.10 이상 ~ 3.55 미만	95	47.5
3.00 이상 ~ 3.50 미만	2.86 이상 ~ 3.34 미만	2.65 이상 ~ 3.10 미만	90	45
2.50 이상 ~ 3.00 미만	2.38 이상 ~ 2.86 미만	2.20 이상 ~ 2.65 미만	85	42.5
2.00 이상 ~ 2.50 미만	1.90 이상 ~ 2.38 미만	1.75 이상 ~ 2.20 미만	80	40
2.0 미만	1.90 미만	1.75 미만	75	37.5

※ 석사과정 대학성적 : 아래와 같이 심사함

- 최종 학사학위를 취득한 대학의 성적만 인정함
: 편입 전 대학 성적, 전문학사과정 성적, 석사과정 성적, 박사과정 성적은 불인정
- ▲학점인정 학사학위 취득자 ▲독학사 취득자 ▲외국대학 출신자는 면접 및 구술고사
점수(100점 만점)를 아래 표의 평점평균으로 환산하여 대학성적 점수 부여

면접 점수	60~65.6	65.7~71.3	71.4~77.0	77.1~82.8	82.9~88.5	88.6~94.2	94.3~100
환산 점수	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0

다. 근무 경력 배점

근무 기간	배 점
20년 이상	20점
15년 이상 ~ 20년 미만	18점
10년 이상 ~ 15년 미만	16점
5년 이상 ~ 10년 미만	14점
1년 이상 ~ 5년 미만	12점
90일 이상 ~ 1년 미만	10점
90일 미만	0점

※ 건강보험자격득실확인서 및 국민연금가입증명원(가입자용)에 등재된 근무 기간을 인정함

가. 인터넷 원서접수 기간 : 2012. 10. 29.(월) 09:00 ~ 2012. 11. 09.(금) 17:00

나. 전형료 : 65,000원 (인터넷 접수 수수료 포함)

- ☐ 원서접수 진행 중에 신용카드, 무통장입금, 인터넷뱅킹, 핸드폰 등을 이용하여 전형료 결제
- ☐ 전형료 결제가 이루어져야 원서접수가 완료됨

다. 인터넷 원서접수 절차

- ☐ 본교 홈페이지(<http://www.seoultech.ac.kr>) 또는 (주)유웨이어플라이(<http://www.uwayapply.com>) 사이트접속 후 “인터넷 원서접수” 클릭
- ☐ 회원가입(무료) 및 로그인(기존에 회원가입을 한 경우는 곧바로 로그인)
- ☐ “서울과학기술대학교 ○○대학원” 선택
- ☐ 원서접수 유의사항 확인
- ☐ 입학원서 작성 및 확인
- ☐ 전형료 결제(결제 완료 후에는 수정이 불가하므로 결제 전에 입력사항을 철저히 확인)
- ☐ 수험표 및 수험생 유의사항을 출력하여 확인
- ☐ 우편발송용 표지를 출력한 후 제출서류를 택배, **특급우편**(일반 우편 불가) 또는 직접 본교를 방문하여 제출

라. 유의사항

- ☐ 인터넷 접수만 가능하며 창구접수 및 우편접수는 시행하지 않음
- ☐ 접수(제출)한 서류 및 전형료는 일체 반환하지 않음
- ☐ 원서접수 마감 시한인 2012. 11. 09.(금) 17:00에 인터넷 접속이 단절되니, 마감 시간 이전에 미리 원서접수(결제포함)를 완료하여야 함
- ☐ 전형료 결제(입금) 후에는 원서의 내용 수정 및 접수 취소가 불가능함
- ☐ 인터넷으로 입력한 내용이 사실과 다를 경우 발생하는 불이익은 전적으로 지원자의 책임으로 함
- ☐ 사진 : 응시원서 접수 전 3개월 이내에 촬영된 탈모 상반신의 사진(3×4cm)을 반드시 파일(jpg, gif등)로 지원서 작성 시 사진란에 첨부
- ☐ 수험표는 출력하여 면접 및 구술고사 당일 신분증과 함께 지참하여야 함
- ☐ 원서접수 시 문제가 발생하였을 경우에는 (주)유웨이어플라이(☎1588-8988)로 문의 바람

VI

제출 서류

가. 석사과정 및 석·박사 통합 과정

- ☐ 입학원서(인터넷 출력) 1부.
 - ☐ 대학졸업증명서(학위등록번호 기재) 또는 대학졸업예정증명서 1부.
 - ☐ 학업계획서 1부. (일반대학원 지원자만 해당, 붙임 1의 서식 참조)
 - ☐ 공인영어성적증명서 1부. (일반대학원 기계시스템디자인공학과 복수학위 프로그램 지원자만 해당)
 - ☐ 출신대학 전 학년 성적증명서 1부.
 - ☐ 아래 서류 중 근무경력을 증명하는 서류 1부. (특별전형 지원자만 해당)
 - 건강보험자격득실확인서
 - 국민연금가입증명원(가입자용)
- ※ 근무경력이 중복되는 경우는 하나의 서류만 제출 가능

나. 박사과정

- ☐ 입학원서(인터넷 출력) 1부
 - ☐ 대학졸업증명서(학위등록번호 기재) 1부
 - ☐ 출신대학 전 학년 성적증명서 1부
 - ☐ 아래 서류 중 근무경력을 증명하는 서류 1부(특별전형 지원자만 해당)
 - 건강보험자격득실확인서
 - 국민연금가입증명원(가입자용)
- ※ 근무경력이 중복되는 경우는 하나의 서류만 제출 가능
- ☐ 석사학위 수여증명서(학위등록번호기재) 또는 석사학위수여예정증명서 1부.
 - ☐ 대학원 석사과정 전 학년 성적증명서 1부
 - ☐ 석사학위 논문 및 연구실적물 1부(해당자에 한함)
 - 학술발표논문, 보고서, 특허, 실용신안 등
 - ☐ 학업계획서 1부 (붙임 2의 서식 참조)

다. 제출서류 유의사항

- ☐ 제출서류는 2012. 11. 15.(목) 17:00까지 도착하여야 하며, 기한 내에 서류를 제출하지 않은 사람은 불합격 처리함
- ☐ 제출서류는 원본만 인정(단, 공공기관의 FAX 민원에 의한 발급서류는 인정)
 - 개명 또는 주민등록번호 변경자는 해당 사실을 증명할 수 있는 서류 별도 제출
(주민등록번호 변경자 : 주민등록초본 1부, 개명자 : 정정 사실이 기재된 주민등록 초본 1부)
 - 모든 제출서류는 반드시 우편발송용 표지를 인터넷 접수 홈페이지에서 출력한 후 제출용 봉투 겉면에 붙여 택배, 특급우편(일반 우편 불가) 또는 직접 본교를 방문하여 제출
- ☐ 보내는 곳

우)139-743 서울특별시 노원구 공릉로 232 (공릉2동 172번지)

서울과학기술대학교 입학홍보본부 대학원 입시 담당자

- ☐ 제출서류 도착확인
 - 확인기간 : 2012. 10. 30.(화) 09:00 ~ 2012. 11. 16.(금) 17:00
 - 확인방법 : 서류도착 다음날 홈페이지에서 확인 (토·일요일, 공휴일 제외)

VII

면접 및 구술고사 일자

가. 일 자 : 2012. 11. 22.(목) ~ 24.(토)

※ 시간은 본교 홈페이지에 공고

나. 장 소: 서울과학기술대학교 홈페이지에 공고

다. 대 상: 지원자 전원

라. 유의사항

- ☐ 면접 및 구술고사에 응시하고자 하는 수험생은 면접 시 다음의 서류를 제출할 수 있다. (의무사항이 아닌 선택사항으로 면접 일에 면접 장소에서 제출)
 - 자기소개서 5부
 - 자격증, 수상실적 등 면접에 유리한 증명서류 각 5부
- ☐ 지원자는 수험표와 신분증을 지참하고 면접 및 구술고사 시작 10분 전까지 지정된 고사장에 입실하여야 함
- ☐ 면접 및 구술고사에 미 응시한 수험생은 불합격 처리함
- ☐ 포트폴리오, 동영상 및 이미지 C/D 제출
 - 아래의 지원자는 지원자가 직접 제작한 작품 중 대표작품(8-15매)을 포트폴리오와 동영상 및 이미지 C/D로 제작하여 제출함 (C/D는 반환하지 않음)
 - 제출 대상 지원자
 - 일반대학원(산업디자인학과, 시각디자인학과, 도예학과, 금속공예디자인학과, 조형예술학과)
 - 산업대학원(산업디자인학과, 시각디자인학과, 도예학과, 금속공예학과, 조형예술과)
 - NID융합기술대학원(IT·디자인융합프로그램)

VIII 합격자 발표

가. 일 시 : 2012. 12. 10.(월)

나. 장 소 : 서울과학기술대학교 홈페이지(www.seoultech.ac.kr)에 공고

※ 개별통지 하지 않음

IX 등록금 납부

가. 기 간 : 2013. 01. 03.(목) ~ 2013. 01. 08.(화)

나. 유의사항 : 위 기간에 미등록 시 불합격 처리됨

X 수강신청

가. 기 간 : 2013. 01. 14.(월) ~ 2013. 01. 18.(금)

나. 장 소 : 지원 학과 사무실

XI 지원자 유의사항

- ☐ 입학원서 기재내용에 이상이 있거나 제출서류가 미비된 경우에는 해당 제출서류를 인정하지 아니함에 따라 불합격 처리 또는 본인에게 불리한 심사(평가)가 될 수 있음
- ☐ 면접 및 구술고사 기간 중 수험표와 신분증을 지참하여야 함
- ☐ 제출된 서류는 정정할 수 없으며, 제출된 서류와 전형료는 반환하지 않음
- ☐ 졸업예정자가 2013년 2월에 대학(원)을 졸업하지 못한 때에는 입학허가를 취소함
- ☐ 입학이 허가된 이후에라도 제출된 서류의 기재사항이나 제출서류가 사실과 다를 경우 또는 기타 부정한 방법으로 합격하여 입학한 사실이 확인된 경우에는 합격 및 입학을 취소하며, 향후 3년간 우리 대학교 응시자격을 제한하고, 등록금을 반환하지 않음
- ☐ 본 요강에 명시하지 않은 사항은 대학원별 학사운영위원회의 심의를 거쳐 시행함

학업계획서 작성요령

1. 일반대학원 석사과정에 응시하고자 하는 자는 학업계획서를 제출하여야 한다.
2. 학업계획서는 원서접수시 관련서류와 함께 제출한다.
3. 학업계획서는 아래와 같은 제목과 순서로 작성한다.

■ 학업계획서 표지

■ 본문 (3페이지 이내)

I. 지원 동기

II. 진학 후 학업 계획

III. 특이사항 (어학능력 등)

※ 학업계획서 작성시 표지는 반드시 첨부된 양식대로 하며 A4용지에 본문
휴먼명조, 글자크기 11, 줄간격 200, 장평 100, 자간 0으로 할 것.

학 업 계 획 서

○ 지원학과 : _____

○ 성 명 : _____ (인)

학업계획서 작성요령

1. ○○○대학원 박사과정에 응시하고자 하는 자는 학업계획서를 제출하여야 한다.
2. 학업계획서는 A4 6매(표지포함) 이내로 작성하되, 반드시 워드프로세스로 작성하여 원서접수시 관련 서류와 함께 제출한다.
3. 학업계획서는 아래와 같은 제목과 순서로 작성한다.

- 학업계획서 표지
- I. 박사과정 지원 동기
- II. 주요 연구 관심 분야
- III. 박사학위 논문 연구계획
- IV. 기타 지원자의 특이한 사항 (어학능력, 컴퓨터 활용능력 등)

※ 학업계획서 작성시 표지는 반드시 첨부된 양식대로 하며 A4용지에 본문글자크기 11, 줄 간격 200, 장평 100, 자간 0으로 할 것

4. 학업계획서는 면접 및 구술고사에서 평가자료로 활용된다.

학 업 계 획 서

○ 학위과정 : ○ ○ ○ 대학원 박사과정

○ 지원 학과(전공) : _____

○ 성 명

한글) _____ 한문) _____

대학원별 학과 안내 전화번호

(전공, 수업관련 문의)

일반대학원

학과명	전화번호	학과명	전화번호
기계시스템디자인공학과	970-6351, 6385	미디어IT공학과	970-6425, 6427
기계공학과	970-6303	제어계측공학과	970-6538, 6539
안전공학과	970-6372, 6382	화학공학과	970-6601, 6680
제품설계금형공학과	970-6306, 6386	환경공학과	970-6623, 6683
산업정보시스템공학과	970-6465, 6482	식품공학과	970-6732, 6733
신소재공학과	970-6613, 6637	정밀화학과	970-6682, 6689
자동차공학과	970-6334, 6335	산업디자인학과	970-6667
건설시스템공학과	970-6501, 6585 970-6579, 6582	시각디자인학과	970-6650
건축통합학과	970-6551, 970-6562, 6563	도예학과	970-6618, 6676
전기공학과	970-6471	금속공예디자인학과	970-6664
전자정보공학과	970-6452, 6480	조형예술과	970-6635
컴퓨터공학과	970-6707, 6721	경영학과	970-6477, 6488

철도전문대학원

학과	전화번호
철도차량시스템공학과	970-6877
철도전기·신호공학과	970-6874
철도건설공학과	970-6584
철도경영정책학과	970-6876

IT정책전문대학원

전 공	전화번호
공공정책전공	970-6868
산업정보시스템전공	970-6448
방송통신정책전공	970-6869
디지털문화정책전공	970-6872

에너지환경대학원

전 공	전화번호
신에너지공학과	970-6805
에너지환경공학과	970-6969
에너지시스템공학과	970-6332
에너지안전공학과	970-6372
에너지정책학과	970-6960

NID융합기술대학원

프로그램명	전화번호
나노·IT 융합프로그램	970-6599
방송·통신 융합프로그램	970-6431
IT·디자인 융합프로그램	970-6670

산업대학원

학 과	전화번호	학 과	전화번호
기계공학과	970-6303, 6337	화학공학과	970-6601, 6680
안전공학과	970-6372, 6382	환경공학과	970-6623, 6683
제품설계금형공학과	970-6306, 6386	식품공학과	970-6732, 6733
정보산업공학과	970-6465, 6482	정밀화학과	970-6682, 6689
재료공학과	970-6637, 6613	산업디자인학과	970-6667, 6678
자동차공학과	970-6334, 6335	시각디자인학과	970-6650, 6652
건축공학과	970-6551	조형예술과	970-6635, 6640
토목공학과	970-6585	도예학과	970-6618, 6676
구조공학과	970-6582, 6579	금속공예학과	970-6664, 6675
건축학과	970-6562, 6563	e-Business경영학과	970-6477, 6488
전기공학과	970-6402, 6470	응용영어학과	970-6377, 6378
전자공학과	970-6452, 6480	스포츠과학과	970-6367, 6368
컴퓨터공학과	970-6707, 6721	문예창작학과	970-6291, 6292
매체공학과	970-6427, 6425	안경광학과	970-6225, 6226
제어계측공학과	970-6538, 6539	건축·토목공학 협동과정	970-6582

주택대학원

프로그램명	전화번호
주택환경·설비공학과	970-6551
주택생산공학과	970-6551
주택기획·디자인학과	970-6562
주택경영학과	970-6477
주택개발·관리학과	970-6562

그밖의 대학원 입시 관련 문의

- 입학홍보본부: 02-970-6018, 6019