

2024학년도 전기(추가)

교통대학원 SMART철도시스템학과(계약학과) 입학전형 모집요강

2023. 12.



목 차

1. 전형일정	1
2. 모집분야 및 모집인원	2
3. 지원자격	2
4. 입학원서 배부 및 전형료	2
5. 지원방법	3
6. 제출서류	3
7. 제출서류	4
8. 전형방법	4
9. 지원자 유의사항	4
10. 입학사정원칙	5
[별표1~9, 서식-1~4]	7~16

1 전형 일정

구 분	일 시	장 소	비 고
입학원서 접수	2024. 1. 4.(목) ~1. 9.(화)	-산학협력단 홈페이지에서 다운받아 작성 (http://sanhak.ut.ac.kr) * 다음 중 하나를 선택함 ① 우편 접수: 경기도 의왕시 철도박물관로 157 한국교통대학교 교통대학원 216호 SMART철도시스템학과 (우편번호 16106) ☞ 마감일 18시 도착분에 한함 ② 방문 접수: -한국교통대학교 의왕캠퍼스 교통대학원(U6) SMART철도시스템학과 (경기도 의왕시 철도박물관로 157 한국교통대학교 교통대학원 216호) ☎010-9582-5244	*SMART철도시스템학과 *전형료 :마감일 18시까지 지정 계좌 납부
면접 및 구술고사	2024. 1. 13.(토)	학과 지정장소	추후 공지
합격자 발표	2024. 2. 2.(금)	산학협력단 홈페이지 (http://sanhak.ut.ac.kr)	일정 변동될 수 있음.
등 록	2024. 2. 5.(월) ~2. 9.(금)	산학협력단 지정 은행	
개 장 일	2024. 3. 4.(월)		

2 모집분야 및 모집인원

구분	학위 과정구분	캠퍼스구분	모집학과	입학 정원	모집 인원
재교육형	석사과정 (4학기제)	의왕캠퍼스	SMART철도시스템학과	10명	10명
재교육형	박사과정 (6학기제)			10명	10명

3 지원 자격

구분	지원 자격
SMART 철도시스템학과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석사과정에 지원하는 자는 국내·외 정규 학사과정을 수료하고 학사 학위를 취득한자 또는 취득예정자(2024년 2월 졸업예정자 포함) ○ 박사과정에 지원하는 자는 국내·외 정규 석사과정을 수료하고 석사 학위를 취득한자 또는 취득예정자(2024년 2월 졸업예정자 포함) ○ 기타 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자 ○ 우리대학 계약학과 설치·운영 계약을 맺은 상시 근로자 5인 이상 산업체에 10개월 이상 재직 중인 4대 보험 가입 근로자로서 산업체 장의 입학을 추천 받은 자 <p>※ 석사과정은 학사과정 전공학과에 관계없이 지원이 가능하지만, 박사과정은 석사과정 전공학과에 따라 제한할 수 있음</p>

4 제출 서류

SMART철도시스템학과	
개 인 (공 통)	1. 입학원서 및 추천서 [서식 1] 1부. [학교 소정 양식] 2. 2023년 원천징수 영수증 1부. (근로소득지급조서 또는 근로소득원천징수부 대체 가능) 3. 재직증명서 1부. 4. 4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서 1부. 5. 개인정보 수집·이용·제공 동의서 [서식2] 1부.
개 인 (석사과정)	6. 학사과정 졸업(예정)증명서 1부. 7. 학사과정 전 학년 성적증명서 1부. (전적 대학(편입)인 경우 모두 제출)
개 인 (박사과정)	6. 석사과정 졸업(예정)증명서 1부. 7. 석사과정 전 학년 성적증명서 1부. (전적 대학(편입)인 경우 모두 제출) 8. 박사과정 연구계획서 [서식 3] 1부.
산업체	1. 사업자등록증 사본 또는 법인등기부등본 1부. 2. 산업체(사업장)의 건강보험 사업장 적용통보서 1부. 3. 노동관계 법령 위반 여부 확인서 [서식 4] 1부.

- ※ 제출 서류 발급 기준일 : **2024. 1. 1.(월) 이후** 발급분에 한하여 유효함
- ※ 4대사회보험정보연계센터(<http://www.4insure.or.kr>)에서 발급 가능
- ※ 건강보험 사업장 적용통보서 발급은 국민건강보험 EDI(edi.nhis.or.kr)또는 건강보험관리공단지사 방문

5 지원 방법

우편 또는 방문접수

구 분	주 소	전화번호
SMART철도시스템학과 (의왕캠퍼스)	경기도 의왕시 철도박물관로 157, 한국교통대학교 의왕캠퍼스 교통대학원 216호 SMART철도시스템학과 (우편번호 16106)	031-460-0602

※ 원서접수 마감일 18:00까지 도착분에 한함.

※ 전형료는 대학 계좌로 납부

※ 제출서류가 미비된 원서는 접수하지 않으며, 우편송달 사고에 대한 책임은 지지 않음.

6 입학원서 배부 및 전형료

1. 입학원서 : 산학협력단 홈페이지(<http://sanhak.ut.ac.kr/>)에서 다운 가능

2. 전 형 료 : 50,000원

- 원서접수 마감일 18시까지 납부, 응시자 성명 기재 필수

- 수납 계좌: 농협 301-0290-2663-41 한국교통대학교

7 면접 및 구술고사 일시·장소

구 분	시 험 일 시	장 소	비 고
면접 및 구술고사	2024. 1. 13.(토)	계약학과 지정 장소 의왕캠퍼스 內	학과 문의

※ 지원자는 신분증을 지참하여야 하며 결시한 경우에는 불합격 처리됨.

8 전형방법

학과명	면접	구술	서류심사			합계
			성적 (학사/석사)	전공일치	소계	
SMART철도시스템학과	30	70	80	20	100	200

9 대학원 지원자 유의사항

1. 전 과정을 이수할 때까지 휴학은 불가하며, 입학 당시 재직 중인 산업체를 본인의 의사로 퇴직하는 경우 입학 취소 또는 제적함.
2. 당해 산업체가 발급한 추천서, 재직증명서, 4대보험 가입확인 증명서 및 원천징수 영수증(근로소득지급조서 또는 근로소득원천징수부 대체 가능)을 입학원서와 같이 반드시 제출하여야 하며, **입학 후 매 학기 개시 전월까지 동일한 증빙서류를 계약학과에 제출하여야 함. 제출서류 누락 시 제적함.**
3. 입학원서 기재내용에 이상이 있거나 제출서류가 미비한 경우에는 접수하지 아니하며, 기재내용 및 제출서류가 허위인 사실이 발견될 경우에는 입학허가를 취소함.
4. 제출된 서류는 정정할 수 없으며, 제출된 서류와 전형료는 반환하지 아니함.
5. 우편으로 입학원서의 교부 및 접수를 원할 때에는 전형료에 해당하는 금액을 응시자 본인의 성명으로 접수 기간 마감일 18시까지 납부 완료해야 한다.
(우편송달 사고로 인한 수험생의 불이익에 대하여는 책임 지지 않음)
6. 전형(면접 및 구술고사)시 수험표 및 신분증을 반드시 지참하여야 함.
7. 모집인원 범위 내에서 합격자를 대학원위원회에서 선발하며, 합격자 발표 후 미등록자 또는 등록 포기자가 있을 경우에는 추가합격을 시킬 수 있음.
8. 지원자가 면접 및 구술고사에 결시한 경우에는 불합격 처리함.
9. 면접 및 구술고사에서 시험위원의 3/5(또는 2/3)이상 찬성으로 수학능력이 없다고 인정되는 입학지원자에 대하여 특별히 불합격을 판정할 수 있으며, 이 경우 입학사정에서 제외함.
10. 동점자의 순위결정은 구술고사, 면접고사, 성적, 연장자 순위로 함.
11. 수험생에 대한 공지사항과 합격자 발표는 산학협력단 홈페이지에 게시함.
12. 합격자는 지정 날짜에 등록금을 납부하여야 하며, **반드시 산업체와 학생이 별도로 등록금 납부액을 납부하여 등록을 하여야 함.**(합격자에 한하여 등록 방법 및 입금 계좌번호 개별안내 예정)
13. 산업체 부담금은 산업체가 직접 납부해야 하며, 학생은 본인 부담금 외의 산업체 부담금을 대학에 대납할 수 없음.
14. 합격자는 재직 중인 업체로부터 산업체 부담금을 납부한 사실을 확인할 수 있는 산업체 명의의 입출금 내역 또는 입금확인서를 반드시 제출해야 함.

10 입학사정원칙

1. 교통대학원 SMART철도시스템학과 석사/박사과정은 정원의 특별전형으로 실시한다.
2. 교통대학원 계약학과 모집인원 범위 내에서 합격자를 대학원위원회에서 선발한다.
합격자 발표 후 미등록자 또는 등록 포기자가 있는 경우에는 추가합격을 시킬 수 있다.
3. 지원자가 면접 및 구술고사에 결시한 경우에는 불합격 처리를 한다.
4. 수험번호 체계는 다음과 같이 한다.

구 분	대학원구분	학과 구분	전기 /후기	모집 구분	전형구분	일련번호
자릿수(9)	1	2	1	1	1	2
내 용	교통대학원 3	학과코드 별도부여	전기 1 후기 2	석사 1 박사 2	정원의 특별전형 3	방편(우편)접수 71-99

5. 입학전형은 지원자에 대한 면접, 구술고사, 서류심사, 등으로 하며, 각 전형별, 분야별 배점은 ‘VII. 전형방법’에 따른다.
6. 전형위원은 각 학과별로 3~5명으로 한다.
7. 면접은 지원 및 학습동기, 학업계획, 문제 해결 능력, 창의력 및 전문성, 인품·적성·용모 및 태도 등을 평가하며 배점은 [별표 1]에 따른다.
8. 구술고사는 학문적 자질, 연구수행능력, 전공분야의 기초지식, 연구계획의 적절성, 연구분야 전문지식, 전공분야 외국어 능력 등을 평가하며 배점은 전형별로 [별표 2]에 따른다.
9. 서류심사의 경우, 석사학위과정의 일반전형은 학사성적 및 전공일치 여부로 평가하고, 각각의 전형별 배점은 [별표 3],[별표 4]에 따른다.
10. 박사학위과정의 서류심사는 석사학위과정의 성적 및 전공일치 여부로 평가하며, 각각의 전형별 배점은 [별표3], [별표4]에 따르되, 면접위원의 평균산출 점수가 15점 미만일 경우 불합격으로 한다.
11. 면접 및 구술고사의 평가는 A, B, C, D 4등급으로 하여 시험위원별로 평가하되 [별표 5], [별표 6]에 의거 평가하며 면접 및 구술고사의 지원자별 최종점수는 [별표 7], [별표 8]에서 각 시험위원의 점수를 평균하여 산출한다.(평균점수는 소수점 3째 자리에서 반올림)
12. 동점자의 순위결정은 학사(석사)과정 성적, 구술고사, 면접고사, 전공일치 여부, 연장자 순위로 한다.
13. 면접 및 구술고사(에서 시험위원의 3/5(또는 2/3)이상 찬성으로 수학능력이 없다고 인정되는 입학지원자에 대하여 특별히 불합격을 판정할 수 있으며, 이 경우 입학사정에서 제외한다.
14. 지원자의 합격판정은 [별표 9]에 의한 전공별 종합성적순위에 따라 전공별 배정인원을 고려하여 대학원위원회에서 결정한다.
15. 기타 본 사정원칙에 명시되지 않은 사항은 대학원위원회의 의결에 따른다.

[별표 1]

면접 배점표

구 분	배 점	비 고
지원 및 학습동기	6	
학업계획	6	
문제 해결 능력	6	
창의력 및 전문성	6	
인품, 적성, 용모 및 태도	6	
합 계	30	

[별표 2]

구술고사 배점표

구 분	배 점	비 고
학문적 자질	12	
연구수행능력	12	
전공분야의 기초지식	12	
연구계획의 적절성	12	
연구분야 전문지식	12	
전공분야 외국어 능력	10	
합 계	70	

[별표 3]

학사(석사)성적 배점표

등 급 (평균평점)	4.5만점 평균평점	4.3만점 평균평점	4.0만점 평균평점	100점 만 점 (백분위)	배 점
A ⁺ 이상	4.0 이상	3.82 이상	3.56 이상	92 이상	80
A ⁺ 미만	4.0 미만	3.82 미만	3.56 미만	92 미만	75
A 이상	3.5 이상	3.34 이상	3.11 이상	87 이상	
A 미만	3.5 미만	3.34 미만	3.11 미만	87 미만	70
B 이상	3.0 이상	2.87 이상	2.67 이상	82 이상	
B 미만	3.0 미만	2.87 미만	2.67 미만	82 미만	65
B 이상	2.5 이상	2.39 이상	2.22 이상	77 이상	
B 미만	2.5 미만	2.39 미만	2.22 미만	77 미만	60
C 이상	2.0 이상	1.91 이상	1.78 이상	72 이상	
C 미만	2.0 미만	1.91 미만	1.78 미만	72 미만	55
C 이상	1.5 이상	1.43 이상	1.33 이상	67 이상	
C 미만	1.5 미만	1.43 미만	1.33 미만	67 미만	50
	0.8 이상	0.76 이상	0.71 이상	60 이상	

- ※ 1. 석사과정 지원자는 학사 최종성적을 평가함. 단, 독학사는 전체 성적의 평균을 적용함.
 2. 평균평점과 백분위 점수에 의한 배점 결과가 상이할 때는 100분위 점수를 우선 적용함.

[별표 4]

전공일치 여부 배점표

전공일치 여부	배 점	비 고
일 치	20	면접위원 각각의 배점을 합산 후 평균 산출(소수점 한자리에서 반올림)
유 사	15	
불 일 치	10	

[별표 5]

개인별 면접 채점표

구분	신입학	전형 구분	정원 외 특별전형	수험 번호			
지원 학과/전공		과정	석사 / 박사	성명			
항 목	배 점	득 점					비 고
		A	B	C	D	점 수	
지원 및 학습동기	6	6	4	2	0		
학업계획	6	6	4	2	0		
문제 해결 능력	6	6	4	2	0		
창의력 및 전문성	6	6	4	2	0		
인품, 적성, 용모 및 태도	6	6	4	2	0		
합 계	30						
시 험 위 원	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 10px;"> 직 성 명 (인) </div>						

[별표 6]

개인별 구술고사 채점표

구분	신입학	전형 구분	정원 외 특별전형	수험 번호			
지원 학과/전공		과정	석사 / 박사	성명			
항 목	배 점	득 점					비 고
		A	B	C	D	점 수	
학문적 자질	12	12	10	8	6		
연구수행능력	12	12	10	8	6		
전공분야의 기초지식	12	12	10	8	6		
연구계획의 적절성	12	12	10	8	6		
연구분야 전문지식	12	12	10	8	6		
전공분야 외국어 능력	10	10	8	6	4		
합 계	70						
시 험 위 원	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 직 성 명 (인) </div>						

[별표 7]

전공별 면접 점수 집계표

구분	신입학	대학원 및 학위과정 구분	<input type="checkbox"/> 교통대학원
			<input type="checkbox"/> 석사과정 <input type="checkbox"/> 박사과정

수험 번호	성명	시 험 위 원					합 계	평 균	비 고

학과명 학과장 (인)

[별표 8]

전공별 구술(실기)고사 점수 집계표

구분	신입학	대학원 및 학위과정 구분	<input type="checkbox"/> 교통대학원
			<input type="checkbox"/> 석사과정 <input type="checkbox"/> 박사과정

수험 번호	성명	시험위원					합계	평균	비고

학과명 학과장 (인)

[별표 9]

전공별 지원자 취득점수 집계표

구분	신입학	대학원 및 학위과정 구분	<input type="checkbox"/> 교통대학원
			<input type="checkbox"/> 석사과정 <input type="checkbox"/> 박사과정

수 번	성명	면접	구술	서류전형			합계	순위	비고
				성적 (학사/석사)	전공 일치	소계			

학과명 학과장 (인)

[서식 2]

개인정보 수집 및 이용에 대한 동의

원서 접수 및 입학 전형을 위해 개인정보를 수집 및 이용하고 있고, 이외의 다른 목적에는 절대 사용되지 않습니다.

1. 개인정보의 종류
- 이름, 주민등록번호, 여권번호, 주소, 전화번호, 휴대전화번호, 이메일, 추가 연락처, 학교 정보
2. 개인정보의 수집 및 이용 목적
- 원서 접수 및 입학 전형을 위해 개인정보가 사용됩니다.
3. 개인정보의 보유 및 이용 기간
- 개인정보 보유기간의 경과, 처리목적 달성 등 개인정보가 불필요하게 되었을 때에는 지체 없이 해당 개인정보를 파기합니다.

개인정보의 수집 및 이용에 동의하십니까?

※ 개인정보의 수집 및 이용에 대해 동의하지 않을 경우 대입 원서를 접수할 수 없습니다.

동의함() 동의하지 않음()

고유식별정보 수집 및 이용에 대한 동의

원서 접수 및 입학 전형을 위해 고유식별정보(주민등록번호, 외국인등록번호, 여권번호)를 수집하고 있습니다(근거 법령 : 고등교육법 시행령 제73조(고유식별정보의 처리))

고유식별정보 수집 및 이용에 동의하십니까?

※ 고유식별정보 수집 및 이용에 대해 동의하지 않을 경우 대입 원서를 접수할 수 없습니다.

동의함() 동의하지 않음()

본인 확인 및 지원 자격, 전형일자 확인

입학원서는 지원자 본인만 작성하여 지원할 수 있습니다. 차후 이를 위반한 경우에 대학 입학 무효 등의 문제가 발생할 수 있습니다.

- 지원 대학/기관의 모집요강을 확인하시기 바랍니다.

위 내용을 확인하셨습니까?

(확인함)

허위지원 방지와 지원 자격 조작 방지에 관한 확인

허위지원을 할 경우 형법상 업무방해죄에 해당되며 이에 따라 처벌받을 수 있습니다.
지원 시 지원 자격이 허위인 것으로 밝혀진 경우 합격이 취소됩니다.

위 내용을 확인하셨습니까?

(확인함)

2024. . .

성명 : _____ (서명)

[서식 3]

박사과정 연구계획서

지원학과		수험번호		기	재	하	지	않	음			
성명		주민등록 번호										
※ 연구의 목적, 범위, 방법, 내용 등을 요약해서 A4용지 2page 이내로 작성												

2024 년 월 일

작 성 인 서명(인)

[서식 4]

노동관계 법령 위반 여부 확인서		
산 업 체 명		
계 약 학 과 명		
구 분	노동관계 법령 위반 유무 (계약학과 설치 학년도 기준최근 3년 이내)	
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;">無</td> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;">有</td> </tr> </table>	無
無	有	
근 로 기 준 법		
최 저 임 금 법		
직 업 안 정 법		
그 밖의 노동 관 계 법		
<p>위와 같이 노동관계 법령 위반 여부 해당사항이 없음을 확인합니다.</p> <p style="text-align: center;">2024</p> <p style="text-align: center;">대표자 (인)</p> <p style="text-align: center;">한국교통대학교 총장 귀하</p>		