



## AI로봇연구교육과정 참가 지원서

희망 과정		<input type="checkbox"/> 학석사연계과정 <input checked="" type="checkbox"/> 석사과정 <input type="checkbox"/> 박사과정 <input type="checkbox"/> 석박사통합과정											
희망 지도교수 (지원연구실)		1순위		강병현 교수님		4순위		류승형 교수님					
		2순위		박규민 교수님		5순위							
		3순위		최유정 교수님		6순위							
		* 희망하는 연구실만 작성 요망 (6순위까지 작성 불필요) * 최유경, 이찬화, 강병현, 최호선, 류승형, 박규민 교수님 중 선택 가능											
지원자 정보	성명	한글	김시형		영문	KIM SI HYUNG							
	생년월일		2005.08.12										
	학번		24010810		졸업예정	2028년							
	연락처	휴대폰	01082158603										
		이메일	aiden20051478@gmail.com										
	병역사항		<input checked="" type="checkbox"/> 면제 <input type="checkbox"/> 군필 <input type="checkbox"/> 해당 사항 없음 <input type="checkbox"/> 미필 [전문연구요원 희망여부(O/X): ]										
영어 성적	공인영어	TEPS		TOEFL		TOEIC		기타					
	취득성적												
학과•학점	기간	학교명(소재지)		학과		학년/학기		학점					
	2024년 1학기	세종대학교		AI로봇학과		1-1		2.25					
	2025년 1학기	세종대학교		AI로봇학과		2-1		2.58					
교내•외 활동	활동명	내용				날짜 / 기간		입상					
활용 가능 언어	C	C++		Python		PyTorch		TensorFlow		MATLAB		기타	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			



#### 1. 지원동기

세종대학교 AI로봇학과에서 2년간 전공 과목을 공부하며, 인공지능과 로봇 기술이 실제 산업 현장에서 어떻게 융합되어 활용되는지에 깊은 관심을 가지게 되었습니다. 학부 단계에서부터 연구 경험을 쌓아 대학원 진학과 향후 진로에 필요한 문제 해결력과 설계 능력을 기르고자 AI로봇연구교육과정 학부연구생으로 지원하게 되었습니다.

#### 2. 관련 학업 및 경험

현재까지 C언어, 파이썬, 신호 및 시스템, 동역학 등의 전공과목을 수강하며 로봇의 하드웨어와 소프트웨어 양 측면을 함께 학습해왔습니다. 특히 Arduino와 다양한 센서를 이용해 스마트 경비 로봇 및 IoT 기반 자동 제어 시스템을 설계한 팀 프로젝트를 수행한 경험이 있습니다. 이 과정에서 센서 데이터를 기반으로 환경 변화를 감지하는 시스템을 구현하면서, 인공지능을 활용한다면 훨씬 효율적이고 지능적인 제어가 가능하리라는 필요성을 느꼈습니다. 이러한 경험은 향후 인공지능 기반 IoT 연구를 수행하는 데에 밑거름이 될 것이라 생각합니다.

#### 3. 관심 연구분야 및 향후 계획

관심 분야는 인공지능을 활용한 IoT 시스템 최적화 및 지능형 제어입니다. 특히 에너지 효율 향상, 사용자 맞춤형 환경 제어, 실시간 데이터 분석을 통한 자율적 의사결정 등에서 AI가 가진 가능성을 탐구하고 싶습니다. 본 연구교육과정을 통해 연구실의 지도교수님과 함께 구체적인 문제 정의, 실험 설계, 결과 분석까지의 전 과정을 경험하며 연구 능력을 체계적으로 향상시키고자 합니다.

#### 4. 학부연구생으로서의 포부

학부연구생으로서 단순히 기술을 배우는 데에 그치지 않고, AI와 IoT의 융합을 통해 사람과 환경을 더 효율적으로 연결하는 시스템 설계자로 성장하고 싶습니다. 대학원 진학 이후에는 로봇공학과 인공지능 융합 분야의 전문성을 강화하여, 사회적 가치를 창출하는 스마트 시스템 개발에 기여하고자 합니다. 또한 연구실 내에서 선배 연구원들과의 협업을 통해 연구윤리와 실험정신을 배우며, 책임감 있는 연구자로 성장하겠습니다.



본인은 과학기술정보통신부와 정보통신기획평가원에서 지원하는  
학·석사연계ICT핵심인재양성사업 AI로봇연구교육과정의  
학부 연구 프로그램 및 향후 대학원 과정에 참가하고자 지원합니다.

2024년 09월 30일

지원자 김시형

*si*

### 기이수성적조회

☞ 학부생학사정보 > 수업/성적 > 성적 및 강의평가 > 기이수성적조회 ☆

학생기초정보

학사정보

학번

20010810

성명

김시형

생년월일(성별)

2005-08-12 (남자)

입학일자

2024-03-02 (1학년)

소속 및 학년

학부 인공지능융합대학 소프트웨어과

주관 2학년 재학

최종변동일자(상태)

2025-03-04 (재입학(일반))

과정

학사과정

이수학기수

2학기

입학구분

신입

본원연락처

010-8215-8603

구분

위탁성적(중영)

년도/학기

-전체-

본부/중영 마감된 과목에 한해 성적이 표기됩니다.

성적엑셀다운로드

비밀성적

전수

총 13 건

순번	년도	학기	학수번호	분반	교과목명	이수구분	교차영역	선택영역	학점	평가방식	등급	평점	제수강	전수과목	인정구분	이수제명	비연
1	2025	1학기	002638	003	일반물리1	전필			3	GRADE	B0	3.0					
2	2025	1학기	004642	003	동역학	전선			3	GRADE	B+	3.5					
3	2025	1학기	004864	002	메카트로닉스	전선			3	GRADE	F	0.0					
4	2025	1학기	009068	042	서양철학·철학과토론	공필			3	GRADE	C+	2.5					
5	2025	1학기	009912	004	C프로그래밍및실습	전기			3	GRADE	A0	4.0	2024-1 009912 C프로그래밍및실습...				
6	2025	1학기	010224	002	창의SW기초설계	전필			3	GRADE	C+	2.5					
7	2025	1학기	011614	001	세종인물위화한진로설계	공필			1	P/NP	P	0.0	2024-1 011614 세종인물위화한진로...				
8	2024	1학기	001357	012	미적분학1	기필			3	GRADE	B0	3.0					
9	2024	1학기	007330	004	확률및통계	전기			3	GRADE	C+	2.5					
10	2024	1학기	009067	013	문제해결을위한글쓰기와발표	공필			3	GRADE	C+	2.5					
11	2024	1학기	009938	004	동서양고전문학강독	교선	사상과역사		1	P/NP	NP	0.0					
12	2024	1학기	011238	006	우주자연인간	공필			1	GRADE	B+	3.5					
13	2024	1학기	011300	001	고급프로그래밍활용	기필			3	GRADE	C0	2.0					

취득학점:

교양필수/중학필수

8

교양합계

14

전공필수

6

전공선택

3

전공기초

6

전공합계

15

집계정보:

신장학점

33

복수전공

0

교직

0

기타

0

편입생인정

0

교양평점평균

2.58

전공평점평균

2.58

졸업인정학점

29

평점합계

80

평점평균

2.58

백분위

79.8

Windows

정품 인증

를 지금 인증하십시오