

공간정보빅데이터연계전공

2025학년도 간담회

일 시	2025.11.05. 18:00~19:00
장 소	N302-2(제도실)
대 상	공간정보빅데이터연계전공 신입생

I

다전공 소개

- 지리정보시스템 편집·처리·가공, 원격탐사 영상자료의 수집·처리·분석, 공간정보 시각화, 소프트웨어 활용과 프로그래밍 등 공간정보 관련 전문지식을 체계적으로 학습하고 이와 관련된 융합형 전문가로 활동할 수 있는 창의적 인재 양성을 목표로 함.
- 주관학과(공간환경학부), 참여학과(행정학부, 경제금융학부, 컴퓨터과학전공)

	23학번 이전(~22학번)	23학번 이후(23~학번)
졸업학점	주전공(공간환경학부) 36 + 공빅연계전공36	주전공(공간환경학부) 45 + 공빅연계전공36
특이사항	- 주전공과 공간정보빅데이터연계전공간 교과목의 학수번호가 동일한 경우, 최대 6학점까지 중복인정 가능 *각 전공의 이수요건 충족에 대한 인정이며, 학점이 중복으로 반영되지 않음 - 졸업이수요건을 갖추었을 경우 학위 수여(이학사)	

II

공간정보빅데이터연계전공

가. 졸업 내규

○ 졸업논문

- 공간정보빅데이터연계전공 관련 졸업논문 작성
*논문 신청 후 지도교수님과 상의 후 최종본 제출

○ 졸업논문 대체 자격증

- 공간정보빅데이터연계전공 교육과정과 관련된 국가공인자격증 제출
*주전공 졸업논문 대체자격증을 이미 제출하였다면, 그와 다른 자격증을 제출하여야 인정받을 수 있음.

II

공간정보빅데이터연계전공

나. 교육과정-주관학과

	학수번호	교과목명	학점	개설학년-학기	주관학과	
연선	HAAO0001	GIS프로젝트(캡스톤디자인)	3	전체/2	공간정보빅데이터연계전공	24학점 이상 이수
전선	HAUS0001	공간정보학개론	3	1-2	공간환경학부	
	HASP0008	GIS이론과실습	3	2-1	공간환경학부	
	HASP0009	관광과여가공간의이해	3	2-1	공간환경학부	
	HASP0017	공간정보와자료분석	3	2-1	공간환경학부	
	HASP0030	오픈소스GIS활용	3	2-1	공간환경학부	
	HAFU0028	경제공간의이해	3	2-2	공간환경학부	
	HASP0018	공간정보의시각화	3	2-2	공간환경학부	
	HASP0019	공간빅데이터분석과인공지능	3	3-1	공간환경학부	
	HASP0022	도시공간의이해	3	2-1	공간환경학부	
	HASP0024	원격탐사소프트웨어활용	3	3-1	공간환경학부	
	HASP0042	관광공간의스토리텔링과콘텐츠	3	4-1	공간환경학부	
	HASP0039	지역개발종합설계(캡스톤디자인)	3	4-2	공간환경학부	
	HASP0048	공간정보서비스프로그래밍	3	3-2	공간환경학부	

II

공간정보빅데이터연계전공

나. 교육과정-참여학과

	학수번호	교과목명	학점	개설학년-학기	주관학과	
연선 혹은 일선	HAFL0012	C프로그래밍1	3	1-2	컴퓨터과학전공	12학점 이상 이수
	HAAC6004	부동산학원론	3	2-1	경제금융학부	
	HAAT0012	도시및지방행정론	3	2-1	행정학부	
	HAEZ0002	객체지향프로그래밍	3	2-2	컴퓨터과학전공	
	HAEZ004	데이터베이스	3	2-2	컴퓨터과학전공	
	HAEA0012	데이터모델링과마이닝	3	3-1	컴퓨터과학전공	

참여학과 개설 교과목은 중복인정 대상 교과목이 아님.

공통질문 및 질의응답

○ 중복인정

- 주전공 36학점 이상 +다전공 30학점 이상부터 가능
단, 주전공 42학점+다전공33학점과 같은 경우는 불가능함.

○ 국가공인자격증 제출

- 측량및지형공간정보(산업)기사, 정보처리(산업)기사, 빅데이터분석기사 등
공간정보빅데이터연계전과 관련없는 자격증의 경우, 주관학과-참여학과 학과장의 심사가 이루어져야 함.

○ 이수구분 정정

- 공간환경학부 개설교과목의 경우, 전선으로 되어있음.
졸업 전, 반드시 이수구분 정정신청해야 함. > 학과사무실 공지예정