산림환경과학대학 자유전공학과

T 033-250-8307
H dum.kangwon.ac.kr

산림환경과학대학의 자유전공학과는 산림과 환경, 목재, 생태조경에 관한 학문기초 과목을 체계적이고 융합적으로 운영함으로써, 학생들이 다양한 전공을 폭넓게 탐색하고 자신의 적성에 맞는 진로를 선택할 수 있도록 돕습니다. 이를 통해 학문 간 경계를 넘나드는 융합적 사고력과 실천적 문제 해결 역량을 갖춘 인재를 양성하며, 급변하는 미래 사회의 글로벌 환경 이슈에 유연하고 능동적으로 대응할 수 있는 창의형 글로벌 리더를 배출하는 것을 목표로 합니다. 학생의 흥미와 적성에 부합하는 세부학과를 2학년 진급 시 선택함으로써 개별 학생의 전공 선택권을 보장합니다.

교수 및 연구분야

1학년	자유전공학과장 및 진학대상 6개 학과 교수진 공동 참여
2~4학년	학과로 배정되어 해당 학과의 지도교수 배정

학년별 교육과정

1학년	기초교양, 균형교양, G-Share, 글로컬교양 등 교양 과목, 진로탐색과 꿈설계
2~4학년	각 학과의 교육과정을 따름

학과 자랑거리

학과 특색 프로그램

- 학교 및 학과 생활의 원활한 적응을 위한 멘토-멘티제 운영
- 신입생 역량 강화 프로그램
- 현장실습 프로그램 운영: 신입생 식목행사 등

기타

- 취업 및 진로 관련 특강 및 세미나 운영

이런 학생이 오면 좋아요!

- 산림환경과학분야의 다양한 전공을 폭넓게 탐색하며, 자신에게 맞는 전공과 진로를 주도적으로 찾아가고자 하는 학생
- 기후위기를 비롯한 환경문제 해결을 위해 다각적 사고력과 융합적 실천 역량을 키우고 싶은 학생
- 4차 산업혁명 시대에 디지털 기술과 자연과학의 융합을 통해 지속가능한 미래를 설계하고자 하는 학생

강원대학교 산림환경과학대학 자유전공학과만의 강점은 무엇인가요?

강원대학교 산림환경과학대학은 국내 유일의 산림환경 특성화 단과대학으로, 디지털 전환(DX)·AI 융합 시대에 대응하여 융합적 사고력과 문제 해결 역량을 갖춘 미래형 산림 인재 양성에 주력하고 있습니다. 특히, 자유전공학과는 2학년 세부 전공 선택 이전 단계에서 산림·환경 분야의 다양한 전공을 탐색할 수 있는 교육체계를 구성하고 있으며, 학생들의 학습 동기와 자기주도 역량 강화를 위해 다양한 융합교과 프로그램과 비교과 활동을 운영하고 있습니다. 이를 통해 학생들은 자신의 적성과 흥미에 맞는 전공을 능동적으로 선택할 수 있을 뿐만 아니라, 산림환경과학 전반에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 전문성을 갖춘 인재로 성장할 수 있습니다.

강원대학교 산림환경과학대학 자유전공학과 선택 시 2학년 진학이 가능한 학과는 어디인가요?

산림환경과학대학의 자유전공학과에 입학하는 학생은 첫 1년 동안 다양한 전공을 탐색한 후 6개 학과(산림경영학과, 산림자원학과, 산림환경보호학과, 산림바이오소재공학과, 펄프제지공학과, 생태조경디자인학과) 중 본인의 전공을 선택할 수 있습니다.

학과 관련 추천 도서

- 산림탄소경영의 과학적 근거(지을/이우균 등)
- 세상을 읽는 과학적 시선(미디어숲/모토무라 유키코)
- 처음 만나는 조경학(일조각/김아연 등)

학과 자랑거리

- 학생 개개인의 흥미와 학습 수준을 고려한 교육환경을 조성하여 산림과학 분야에 대한 관심과 이해를 높이고 있습니다.
- 진로 지도교수의 1:1 맞춤 지도를 통해 학생들이 진로를 구체적으로 설계할 수 있도록 지원합니다.

산림환경과학대학 균형교양 과목(주관 학과)

1학기	• 기후변화와친환경종이소재(펄프제지공학과) • 숲과조림의기초(산림자원학과) • 정원문화여행(생태조경디자인학과)
2학기	• 목재와인간생활(산림바이오소재공학과) • 산림경영의이해(산림경영학과) • 산림환경보호(산림환경보호학과)