

# 산림경영학과

DEPARTMENT OF FOREST MANAGEMENT



T 033-250-8330  
H fm.kangwon.ac.kr

산림경영학과는 산림의 다양한 기능 및 장기적인 건전성을 유지·증진하기 위한 효과적인 산림 관리방안을 제시하기 위하여 실제적 지식을 겸비한 전문인력 양성을 목표로 하고 있습니다. 또한, 기존의 교과목과 더불어 4차 산업혁명 요소기술과 연계한 교과목 신설 및 개선을 꾸준히 추진하여 산림분야의 미래전략에 맞춘 4차 산업혁명시대에 부응하는 전문인력 양성에 힘쓰고 있습니다. 더불어 첨단 기자재 및 스마트 강의실을 통하여 체계적인 수업과 함께 다양한 현장실습을 통하여 고전적인 산림 경영의 한계를 극복하고, 실제적 적용 능력을 습득할 수 있는 기반을 제공하고 있습니다.

## 교수 및 연구분야

### 김주미 교수

산림정책학, 산림사회학,  
산림개버넌스

### 김준순 교수

산림환경경제학, 산림경제학,  
생태계서비스 가치평가

### 박진우 교수

산림관리학, 산림경영계획학,  
국제산림협력

### 이정수 교수

스마트 산림경영, 정밀임업,  
Digital Forestry(GIS, Remote  
sensing, Lidar), AI

### 최정기 교수

산림자원측정, 산림생장모델,  
산림지유

### 한상균 교수

산림ICT공학, 목재수확공학,  
임도공학, 산림바이오매스 이용학

## 학년별 교육과정

1	전공선택	산림통계학, 산림생태계원리, 산림경영의이해, 산림조성경선
	전공필수	진로탐색과공-설계
2	전공선택	산림측량학, 산림치유학, 산림계량경제학, 산림경영과인공지능, 국제산림관리학, 산림관계법규
	전공필수	산림경제학의기초, 산림경영학, 산림정보관리학, 산림측정학
3	전공선택	산림탄소경제학, 산림정보데이터마이닝, 산림경영의사결정론, 산림과임업기계, 산림정책학, 산림복지학, 산림시업탄소모델링, 학술림실습, 산림생장모니터링, 산림경제학, 산림원격탐사, 산림자원평가학, 산림사회학, 산림시뮬레이션, 산림현장실습
	전공필수	임도공학, 취업-창업과공-설계
4	전공선택	산림창업비즈니스, 산림스마트공간정보기술, 산림경영현장기술관리학, 산림토목시공학, 산림행정론, 스페셜스터디, 산림경영자료분석, 산림공간계획학, 산림작업시스템학, 산림시업학, 산림경영실무, 산림경영실습

## 학과 관련 추천 도서

- 신고 산림경영학(양문사/우종춘 외)
- 기후위기 대응 탄소중립 시대 산림탄소경영의 과학적 근거 (지을 / 이우균 외)
- 숲 경영 산림 경영(푸른숲/마상규, 이강오)



## 학과 자랑거리

### 학과 특색 프로그램

- 전공 역량 강화 프로그램: 전공배정생 학과 적응을 위한 간담회 프로그램, 세미나별 진로지도 프로그램, 졸업논문발표회 등
- 현장실습 프로그램 운영: 학술림실습, 산림현장실습 등

### 학과동아리

- 무쌈: 축구 동아리
- 리얼라이즈: 농구 동아리
- For Rest: 볼링 동아리
- 뫼다솜: 등산 동아리
- 아리솔: 학술 동아리
- 산울림: 문화예술 활동 동아리

### 대외활동 및 공모전

- 백두대간의 가치와 중요성을 알리는 '백두대간 사랑운동 캠페인'

### 취득 가능 자격증

- 산림기술사, 산림기사, 산림산업기사, 산림기능사, 산림기술자 (경영, 공학, 녹지조경), 산림치유지도사(1급, 2급), 산림교육 전문가, 산림레포츠지도사, 숲해설가, 유아숲지도사, 숲길등산 지도사 등

### 기타

- 전문가 초청 특강



## 강원대학교 산림경영학과만이 가진 강점은 무엇인가요?

산림경영학과에서는 우리나라의 산림에 대한 효율적 이용과 관리를 목표로 강의하고 있으며, 이에 향후 산림에 대한 지속가능한 발전 및 경영에 대한 인재양성이 가능합니다. 또한 산림이라는 실질적 학문의 습득을 위하여 첨단 기자재를 활용한 현장형 수업을 진행하고 있습니다. 이러한 교육은 학생들의 자격증 취득 및 취업을 향상에 긍정적인 효과를 가져오고 있습니다.

## 산림관련 학과는 산에 많이 가나요?

산림경영학과는 우리나라 산림에 대한 이용과 관리를 목표로 현장중심의 강의를 진행합니다. 현장을 체험하기 위하여 1학년은 식목행사, 2학년은 육림의날 행사, 3학년은 학술림실습, 임업기계훈련원 실습 등 산에 가까이 대해야 하는 수업이 많습니다. 산에 가는 것이 두렵고 어렵게 보일겠지만 학술림 및 구내림에서 안전하게 수업을 진행하며, 학년에 따라 단계별로 접근하기 때문에 어렵지 않습니다.

## 최근 5년간 졸업생 주요 진출 분야

산림청, 국립산림과학원, 국립세종수목원, 한국산림복지진흥원, 한국임업진흥원, 한국치산기술협회, 한국산지보전협회, 산림조합중앙회, 한국등산트레킹지원센터, SK임업

### 학과장학금

- 동문 장학금제도 운영
- 교수 장학금제도 운영



## 졸업 후 진로

진학	학· 석사연계과정, 대학원 석사 및 박사과정
정부 및 공공기관	국가·지방공무원, 국립산림과학원, 한국임업진흥원, 국립수목원, 국립공원공단, 한국산림복지진흥원, 한국수목원관리원, 한국치산기술협회 등 공공기관
일반기업	산림법인체, 산림엔지니어링회사, 산림개발업체 등
연구분야	국내외 대학 교수 및 대학원, 국립산림과학원 등
기타	산림조합중앙회, 한국산지보전협회, 아시아산림협력기구(AFoCo), 한국등산트레킹지원센터, NGO단체 등