

산림과학부

Division of Forest Science

- 산림경영학전공 T. 033-250-8330 / F. 033-259-5617
http://fm.kangwon.ac.kr
- 산림자원학전공 T. 033-250-8310 / F. 033-259-5617
http://forestry.kangwon.ac.kr
- 산림환경보호학전공 T. 033-250-8360 / F. 033-259-5617
http://tep.kangwon.ac.kr

교수 및 연구분야

E-mail : @kangwon.ac.kr

<p>김중국 교수 033-250-8363 jongkuk 산림곤충학 산림해충 관리 및 곤충 다양성 연구</p>	<p>김준순 교수 033-250-8338 jskim 산림환경경제학 환경경제학, 입업경제학, 환경자원의 가치평가</p>	<p>김지홍 교수 033-250-8333 kimjh 산림생태 산림천이, 산림군집 생태, 천연갱신, Agroforestry</p>	<p>박영철 교수 033-250-8366 parky 동물행동생태학 야생동물 관리·행동 및 생태, 보전유전학</p>	<p>박원근 교수 033-250-8315 wgpark 수목분류학 실험실 식물들의 특성조사, 형질조사, 식물상 조사</p>
<p>이종규 교수 033-250-8364 jongklee 수목생리학과 및 균학 균류(기생, 공생, 부생균류)에 대한 교육 및 연구 수행</p>	<p>우중훈 교수 033-250-8335 jcwoo 산림경영계획 산림경영계획, 산림평가, 산림경영과학, 산림인증</p>	<p>이명중 교수 033-250-8314 mjiyi 산림환경과 생태계 실험실 산림입지토양 및 물질순환</p>	<p>이정수 교수 033-250-8334 jslee72 GIS/RS 산림GIS, 산림원격 탐사, 산림모니터링, 공간분석</p>	<p>전근우 교수 033-250-8313 kwchun 산림공학 실험실 산지사방, 사방법, 산불피해지복구, 산림수문</p>
<p>정은주 교수 033-250-8312 ejcheong 수목생리·생태 실험실 수목생리, 산림생태, 조림학</p>	<p>차두승 교수 033-250-8336 dscha 산림토목/입업기계 산림토목, 목재수확, 산림바이오매스</p>	<p>최인화 교수 033-250-8339 inchoi 산림정책 산림정책, 입업역사, 산림법제, 산림문화</p>	<p>최용의 교수 033-250-8316 yechoi 임목생물공학 실험실 임목 조적배양, 유전형질전환, 분자생물학</p>	<p>최병구 교수 033-250-8368 bkchoi 산림환경오염 산림환경오염, 산림과 물, 비점오염 관리</p>
<p>최정기 교수 033-250-8337 jungkee 산림자원측정 산림자원측정, 산림생장 모델, 산림환경통계, 산림자원조사</p>	<p>채희문 교수 033-250-8367 cheemun 산불 및 산림기상 산불행동, 산불예측, 산림 미기후 및 산림기상</p>			

산림경영학전공 소개 및 학년별 교육과정

산림경영학전공은 우리나라와 세계의 산림을 대상으로 산림의 다양한 기능을 최대로 발휘하고 산림환경자원의 효과적 관리와 바람직한 이용을 위한 지식과 실재를 겸비한 전문적 인재 육성을 주목적으로 하고 있다.

본 학과에서는 산림생태계의 이해를 바탕으로 산림조사·측정과 지리정보시스템·원격탐사 기술 등에 의한 산림자원의 평가, 산림경영을 위한 기반 조성, 활용 목적에 부합한 경영계획 및 경제성분석, 그리고 산림 정책 등에 관한 학문을 제공한다. 전공별로는 산림경영계획학을 비롯하여 산림정책학, 산림환경경제학, 산림자원측정학, 산림지리정보학, 산림생태학, 산림토목학, 산림공학 등이며, 각 분야의 유능한 교수진으로 구성되어 있다.

또한 첨단 기지재를 이용한 체계적인 수업과 함께 다양한 현장실습을 통하여 관련분야의 지식과 실제적 적용 능력을 습득하는 기반을 제공하고 있다.

학년별 교육과정

1	산림공학의이해, 산림식물및조림의기초, 산림통계학, 산림경영의이해, 숲과인간, 자연환경보전과이용, 산림보호학, 산림과생물, 산림과학의이해, 산림소재공학의이해, 의사소통영어 1·2, 글쓰기와 말하기
2	산림경제학의 기초, 산림경영과학론, 산림정보관리학, 산림측량학, 산림치유학, 산림관계법규, 산림생태계원리, 산림환경GIS, 국제산림관리학 (자연자원보전론 삭제)
3	산림조성생산, 산림정책학, 산림휴양관리학, 임도공학, 산림경제학, 산림생장모니터링, 산림자원평가학, 임업역사 (혼농임업론 삭제)
4	산림경영자료분석, 산림토목시공학, 산림항공공간분석학, 산림행정론, 스페셜스터디, 산림원격탐사, 산림작업시스템학, 산림창업비즈니스, 산림경영캡스톤스터디
전학년	공-설계 상담

산림자원학전공 소개 및 학년별 교육과정

산림자원학전공은 1952년 창립된 이래 우리나라 임업역사와도 발자취를 함께 하고 있는 오랜 역사와 전통이 있습니다. 산림자원학전공에서는 산림과학의 기본인 산림의 생물자원과 산림에 대한 기초학문과 응용학문을 통합하는 교육과정을 운영하고 있습니다. 특히 경제적으로 중요한 다양한 식물생물종의 발굴, 유지, 보전, 복원, 증대와 개발, 환경자원인 산지와 산림생태계의 다양한 공익적 기능인 물질순환, 국토보전, 수자원함양, 대기·수질정화 기능을 보전, 증진, 복원 할 수 있는 산림 전반을 아우르는 학문, 산업적 지식을 습득하여 미래에 학계로 진출하거나 각종 산림관련 기사 자격증을 취득하여 전문분야로의 취업의 발판을 마련하고 있습니다.

학년별 교육과정

1	산림공학의이해, 산림식물및조림의기초, 산림통계학, 산림경영의이해, 숲과인간, 자연환경보전과이용, 산림보호학, 산림과생물, 산림과학의이해, 산림소재공학의이해, 의사소통영어 1·2, 글쓰기와 말하기, 유전학
2	수목학, 곤충과산림환경, 산림측정학, 전공영어, 산림측량학및실습, 임목육종학및실습, 산림토양, 산림수문학, 산림과환경, 산림단기소득식물학, 산림식물번식학
3	학술림실습, 인턴십과정, 산림경영학, 조림학분론, 산림현장실습, 사방공학, 산림양분순환, 산림식물해부학, 산림생태학및실습, 사방수리실험, 계류수질분석학, 산림구조의이해, 수목학및실습, 산림식물생물공학, 수목생리학및실험
4	해외산림개발론, 환경녹화공학, 계류생태사방학, 특용식물재배학, 산림자원관리기술, 산림자원연습1, 산림자원연습2
전학년	공-설계 상담

산림환경보호학전공 소개 및 학년별 교육과정

산림환경보호학전공은 1992년 이래 산림의 생물적, 비생물적 재해관리에 초점을 두고 산림환경보호분야의 융합적 사고력을 지닌 인재를 양성하고 있는 국내 유일의 특성화된 전공입니다. 산림환경보호학전공은 산림생태계 및 인간의 생활권 내 다양한 유형의 산림환경보호와 관련된 맞춤형 교육과정을 운영하고 있습니다. 세부적으로는 산림병해충, 산불 및 미기상, 산림환경오염, 야생동물 보호 및 관리에 관한 연구와 산림생물다양성 보전을 위한 과학적 이론 및 기술 습득을 통하여 국내외 산림자원과 산림환경보호 분야에서 필요로 하는 전문 인력을 배출하고 있습니다. 실사구시의 교육목표를 바탕으로 학문적 이론과 접목된 맞춤형 현장 중심의 NCS 기반 직무능력을 배양할 수 있는 국내유일의 산림환경보호분야의 특성화 전공입니다.

학년별 교육과정

1	산림공학의이해, 산림식물및조림의기초, 산림통계학, 산림경영의이해, 숲과인간, 자연환경보전과이용, 산림보호학, 산림과생물, 산림과학의이해, 산림소재공학의이해, 의사소통영어 1·2, 글쓰기와 말하기
2	곤충과산림환경, 산불학개론, 산림보전과지구환경변화, 산림대기환경개론, 동물행동학, 야생동물관리학및실습, 산림환경오염개론, 산림곤충생태학, 산림균학, 산불관리학
3	산림곤충학및실습, 산림기상학, 산림물환경오염학, 곤충분류학및실습, 버섯학및실습, 야생동물생태정보학, 수목병리학및실습, 산림토양환경오염학, 산림생태계오염순환론, 학술림실습, 산림현장실습
4	수목병진단및방제, 산림보호실습, 응용산림환경관리, 수목생리병학, 야생동물보전유전학, 산불생태학
전학년	꿈-설계 상담

산림경영학전공

Major in Forest Management

졸업 후 진로

진학

학·석사 연계과정,
대학원 석사 및 박사 과정

공공기관

대학교수, 산림직공무원,
산림조합, 국립산림과학원 등
관련 연구소, 국립수목원,
국립공원관리공단,
산림복지진흥원

일반기업

산지보전협회,
녹색사업단, NGO



재학생 인터뷰

Q 가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

A 해외조림입니다. 그 이유는 사막화된 지역에 식재부터 벌채까지의 과정에서 수목, 식재, 숲 가꾸기 등 여러 요소들이 중요하고 과정에 따라 결과가 다양해지는 것이 흥미를 이끌었습니다.

Q 자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

A 산림기술사입니다. 산림경영이라는 이름에 맞게 기술사가 되어 산을 가꾸고 임업발전에 기여하고 싶습니다.

학과(전공) 관련 추천도서

- 아낌없이 주는 나무(소담출판사/실/셀버스타인)
- 산림경영의 이해(강원대학교 출판부/김지홍 외 6인)
- 나무를 심은 사람(두레아이들/장 지오노)
- Hope for the Flowers(꽃들에게 희망을) (시공주니어/트리나 폴러스)



자랑스러운 동문

- 최정기(82학번) 강원대학교 산림경영학과 교수
- 김경열(95학번) 산림개발연구원
- 원현규(86학번) 국립산림과학원
- 선우영(99학번) 생명의숲(NGO)
- 이 준(89학번) 푸른산림기술사사무소
- 이재근(00학번) 한국궤멸연구소
- 조영희(90학번) 산림청
- 박찬희(01학번) 산지보전협회
- 홍성표(94학번) 강원도청
- 민서정(07학번) 녹색사업단

최근 3년간 취업자

- 서환석(05학번) 임업진흥원
- 정승원(09학번) (주)짐코(피자)
- 황광모(03학번) 국립산림과학원
- 산림조합중앙회 다수
- 이정민(07학번) 지역인재 7급공무원
- 산림직 9급공무원 다수

이런 학생이 오면 좋아요!

- 산을 사랑하며 관심이 많고, 자연과학과 사회과학의 통섭적인 분야에 관심이 있는 진취적인 기상을 갖춘 학생

졸업 후 진로

진학

학석사 연계과정,
대학원 석사 및 박사 과정

공공기관

대학 교수, 산림 관련 기관 및
연구소(국립산림과학원, 국립
공원관리공단, 국립산림품종
관리센터, 산림환경연구소,
국유림관리소, 국립생태원),
지역자치단체(도,시,군)
산림직 공무원,
한국임업진흥원, 한국산지보전
협회, 사방협회, 산림조합

일반기업

산림관련 기업
(산림법인, 산림기술사사무소,
목재회사, 해외산림개발업체)



재학생 인터뷰

Q 가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

A 산사태 방지를 위한 사방시설이 의무적으로 휴양시설과 연계해서 시공이 되도록 하는 법 제정에 관심이 있습니다. 일본에서는 그린법이라 해서 모든 사방시설이 휴양시설과 연계되어야하고 친환경소재를 사용해야 합니다. 사방시설이 콘크리트로 된 혐오시설이 아니라 휴양기능도 더불어 발휘했으면 합니다.

Q 자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

A 산림청 공무원으로서 산림이 좀 더 다양한 기능을 할 수 있도록 가꾸고 법을 제정하는 역할을 하고 싶습니다.



학과(전공) 관련 추천도서

- 그숲에 살다(들메나무/이유직)
- 숲에서 놀다(황소걸음/이영득)
- 산림공학입문(강원대학교 출판부/전근우외)
- 산림과학개론(향문사/이경준)
- 다시, 나무를 보다(알에이치코리아/신준환)



자랑스러운 동문

- 정광수(71학번) 전 산림청장
- 윤현영(73학번) 춘천시번영회장
- 방명균(74학번) 강원도민일보 상무이사
- 한한섭(80학번) 미국 HUMBOLDT대학 교수
- 한상균(93학번) 한국농수산대학 교수
- 서정일(96학번) 공주대학교 교수
- 강원대 산림대 교수 다수
- 국립산림과학원 과장, 연구관, 연구사 다수



최근 3년간 취업자

- 안재만(05학번) 국립공원관리공단
- 김철우(95학번) 국립산림과학원
- 김남영(95학번) 국립생태원
- 박건욱(09학번) 코린도그룹(재인도네시아)
- 이승보(09학번) 경기도 지방공무원 7급
- 이민수(10학번) 국가직 7급
- 국립산림과학원 연구사 다수
- 산림직 9급 공무원 다수

이런 학생이 오면 좋아요!

- 산림 분야에 대한 관심이 많은 학생
- 매사에 적극적이고 활동적인 학생



산림환경보호학전공

Major in Forest Environment Protection

졸업 후 진로

진학

석사 및 박사,
석박사 연계과정

공공기관

산림직공무원, 국립공원관리
공단, 국립환경과학원,
교수 및 국립산림과학원,
국립생태원, 국립환경과학원,
국립생물자원과,
멸종위기종복원센터

일반기업

산림조합, 나무병원,
산림법인,
산림엔지니어링,
해외산림개발업체



재학생 인터뷰

Q 가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

A 산림곤충(해충)에 관심이 있습니다. 특히 숲과 생태계를 교란시키지 않는 범위에서 산림해충의 밀도를 적정 수준으로 조절하는 친환경적인 방법을 연구하고 싶습니다.

Q 자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

A 저는 나무의사가 되고 싶습니다. 나무의 특성 상 아파도 말을 하지 못하는데, 각종 환경오염과 병원체들에 의해 나타나는 병징과 표징을 파악하여 아픈 나무를 고쳐주고 싶습니다. 나무의 가치가 점점 중요해지는 시대에 맞게 꼭 필요한 직업이라 생각합니다.



학과(전공) 관련 추천도서

- 숲에서 놀다(황소걸음/이영덕)
- 나무와 숲(한길사/남효창)
- 숲 생태학 강의(지성사/차윤정, 전승훈)



자랑스러운 동문

- 박철재(92학번) 한국나무병원
- 장석준(92학번) 산림개발연구원
- 한상훈(95학번) 한국은행
- 이영우(96학번) (주)성림산림
- 안만기 (97학번) 춘천국유림관리소
- 김의경(98학번) 국립환경과학원
- 임지음(00학번) 경상북도산림환경연구원
- 박출영(02학번) 산림과학원
- 연구관, 연구사, 산림직공무원 다수



최근 3년간 취업자

- 이선근(99학번) 국립산림과학원
- 최기만(03학번) 녹지연구직공무원
- 김연숙(06학번) 강원도 임업연구사
- 산림조합중앙회 다수
- 산림직공무원 다수

이런 학생이 오면 좋아요!

- 숲을 아끼고 사랑하는 마음을 가지며, 숲을 보호해야 하는 이유를 이해하는 학생
- 쾌활하고 성실하여 학과생활과 학업에 적극적인 학생

