

평생학습중심학부

Division of Lifelong Learning

- 농생명산업학 전공
- 시설농업학 전공

T. 033-250-7773
http://cll.kangwon.ac.kr

T. 033-250-7774
http://cll.kangwon.ac.kr

교수 및 연구분야

E-mail : @kangwon.ac.kr

나종국 교수

033-250-7769
jongkook
아산관-428
분자유종, 유전공학,
조직배양

박경철 교수

033-250-7770
kyongcheul.park
아산관-403
작물분자유전육종,
작물유전체,
학물분자생물학

최기영 교수

033-250-7771
choiky
아산관-405
사실원예,
식물공장,
수경재배기술

최선강 교수

033-250-6587
csk
아산관-425
가능성소재,
지역사업기획

최익영 교수

033-250-7768
choii
아산관-421
농업유전육종

B 농생명산업학전공 관련 추천도서

- 농업은 미래성장 산업인가(라온북/남상일)
- 위기의 밥상, 농업(미래아이/서경석)
- 생태농업이란 무엇인가(들녘/전국귀농운동본부)
- 야생초 편지(도솔/황대권)
- 농업이 문명을 움직인다(들녘/요시가 타로)



B 시설농업학전공 관련 추천도서

- 농업ICT융합 선진사례모음(농촌진흥청/휴먼컬처아리랑)
- 도시농업 (데이비드트레시/미세움, 역사 심우경, 허선혜)
- 푸드 앤더 시티 (제니퍼코크렐링/삼천리, 역사 이창우)
- 농업은 미래성장산업인가(남상일/라온북)
- 농업의 대반격(김재수/프리뷰)
- 구원투수로 농업세워라 (성진근/책넙쿨)



농생명산업학전공 소개 및 학년별 교육과정

농생명산업학전공은 국가전략차원에서 매우 중요한 농업생명과학분야로서 경제발전가능성 및 국가신동력산업으로 대단히 중요하고 미래지향적인 분야이다. 특히 미래 성장 동력인 농업혁명에 맞추어 현장문제를 해결할 수 있는 ceo형 농생명산업분야 전문가 양성을 목표로 1-2-3차 융합형 산업과 생명공학기술(BT), 녹색기술(GT), 문화기술(CT)을 연계한 6차+α 농생명산업 전문가 양성 및 참 일자리 창출을 위한 차세대 블루오션 학과이다. 농생명산업학전공은 후진학 대상자들에게 일과 학습을 병행할 수 있도록 주간과 주말수업으로 진행하고 있는 평생학습을 추구하는 학과이다.

학년별 교육과정

1	강원의 사상과 문화, 농업생물, 재배기술과 환경, 농업기계의 이용, 식물생리와 영양, 종자종묘생산기술, 화훼 및 원예치료, 농업화학
2	글쓰기와 말하기, 의사소통영어1, 시설원예의 이해, 작물과 식품산업, 특약용식물 생산과 이용, 토양과 작물, 농업경영이론, 과수재배 신기술
3	의사소통영어2, 채소와 산채의 이용, 식물병의 이해와 방제, 농촌환경공학, 환경위해식물, 농업해충의 이해 및 방제, 농촌휴양관광 경제학, 농식품 가공기술
4	컴퓨터개론, 식용작물학, 수확 후 관리, 세미나1, 농촌계획 및 농지정보보존, 기후변화와 농업, 농업미생물학, 세미나2, 식량작물과 육종의 이해
전학년	꿈-설계 상담

시설농업학전공 소개 및 학년별 교육과정

시설농업학전공은 도심 내 도시형 녹색공간 구축으로 농업에 대한 이해증진 및 첨단농업 체험을 통해 문화 및 관광 상품으로 응용할 수 있는 미래 창조형 학과이다. 특히, 식물환경제어, 시설원예, 자동화 농산물 생산 등 신고부가가치 시설농업에 관한 학술적 연구와 교육을 수행하고 있다. 또한, 세계적 신선한 농산물을 필요로 하는 소비자들의 이해를 바탕으로 고품질 안정 생산 생력화 및 자동화 기술을 기반으로 한 식물공장, 시간단축과 비용절감에 용이한 도시 농업 등 시설농업 관련분야의 전문가 양성을 목표로 한다. 시설농업학전공은 후진학 대상자들에게 일과 학습을 병행할 수 있도록 주간과 주말수업으로 진행하고 있는 평생학습을 추구하는 학과이다.

학년별 교육과정

1	강원의 사상과 문화, 농업생물, 재배기술과 환경, 생물환경조절, 식물생리와 영양, 종자종묘생산기술, 화훼 및 원예치료, 농업화학
2	글쓰기와 말하기, 의사소통영어1, 시설원예의 이해, 작물과 식품산업, 작물관리기술, 토양과 작물, 농업경영이론, 원예작물 생명공학의 이해
3	의사소통영어2, 채소와 산채의 이용, 식물병의 이해와 방제, 농촌환경공학, 농업지리정보활용기술, 농업해충의 이해 및 방제, 식물공장, 원예작물공정기술
4	컴퓨터개론, 식용작물학, 수확 후 관리, 세미나1, 농업자동화 기술, 기후변화와 농업, 농업미생물학, 세미나2, 농업에너지
전학년	꿈-설계 상담

졸업 후 진로

진학

대학원 진학

공공기관

공공연구기관 및 행정기관

일반기업

1·2·3차 융합산업과 생명공학기술(BT), 정보기술(IT), 녹색기술(GT), 문화기술(CT)을 연계한 농생명산업학전문가 및 관련기관 취업



재학생 인터뷰

Q 가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

A 특약용 식물의 생산과 이용, 식량작물 분야에 관심이 있으며, 현재 본인이 재배하고 있는 작물에 대하여 농업기술을 이론과 실습 등을 통하여 숙지하고, 이 지식을 현장에 적용하여 소득증대를 도모하고자 합니다.

Q 자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

A 대학생활동안 다양한 지식을 습득하여 나의 농장에 많은 변화를 주고, 함께 농업을 하고 있는 농업인들에게 도움을 줄 수 있는 농업인이 되는 것이 희망입니다.



학과 자랑거리

농생명산업학과는 특성화고등학교를 졸업하고 대학진학의 시기를 놓친 중·장년층이 일과 학습을 병행하며 평생학습의 모범을 보이고 있는 배움의 전당이며, 우리나라 농생명산업 분야의 리더를 배출할 수 있는 학과이다.



학과(전공) 관련 추천 웹사이트 주소

- 농촌진흥청 <http://www.rda.go.kr>
- 한국농촌경제연구원 <http://www.krei.re.kr>
- 강원도농업기술원 <http://www.ares.gangwon.kr>
- 귀농귀촌종합센터 <http://www.returnfarm.com>

이런 학생이 오면 좋아요!

- 특성화 고교를 졸업하고, 연령에 관계없이 일과 학습을 병행하고자 하는 열정을 가진 사람
- 특성화 고교를 졸업하고, 학사학위를 가지고 싶으나 대학수학능력시험이 부담스러운 사람
- 특성화 고교를 졸업하고, 농업에 종사하면서 농생명산업분야의 리더가 되고 싶은 사람

시설농업학전공 | Major in Controlled Agriculture

졸업 후 진로

진학

대학원 진학

공공기관

공공연구기관 및 행정기관

일반기업

신선한 농산물을 필요로 하는 소비자들의 요구가치에 대한 이해를 바탕으로 식물공장, 도시농업 등 시설농업 관련 분야의 전문가 양성 및 관련 기관 취업



재학생 인터뷰

Q 가장 관심 있는 분야와 그 이유를 말씀해 주세요.

A 농업 시설물에 대한 기술적인 분야에 관심이 많으며, 시설농업으로 토마토를 생산하고 있는 본인에게는 농작물 생산에 대한 기술 못지않게 시설물에 대한 기술적인 부분도 매우 중요하기 때문입니다.

Q 자신의 꿈이나 장래 희망은 무엇인가요?

A 학술적인 이론과 현장의 기술을 접목해 활용할 수 있는 지식을 습득하여, 많은 농업인들에게 전파하는 등 나 한사람이 한국농업 발전의 초석이 될 수 있는 사람이 되는 것이 희망입니다.

학과 자랑거리

시설농업학과는 특성화고등학교를 졸업하고 대학진학의 시기를 놓친 중·장년층이 일과 학습을 병행하며 평생학습의 모범을 보이고 있는 배움의 전당이며, 우리나라 시설농업학 분야의 리더를 배출할 수 있는 학과이다.

학과(전공) 관련 추천 웹사이트 주소

- 농촌진흥청 <http://www.rda.go.kr>
- 한국농촌경제연구원 <http://www.krei.re.kr>
- 강원도농업기술원 <http://www.ares.gangwon.kr>
- 귀농귀촌종합센터 <http://www.returnfarm.com>

이런 학생이 오면 좋아요!

- 특성화 고교를 졸업하고, 연령에 관계없이 일과 학습을 병행하고자 하는 열정을 가진 사람
- 특성화 고교를 졸업하고, 학사학위를 가지고 싶으나 대학수학능력시험이 부담스러운 사람
- 특성화 고교를 졸업하고, 농업에 종사하면서 시설농업분야의 리더가 되고 싶은 사람