



가. 계열 소개

농업생명과학, 산림학, 수산학 등이 있다. 이 학과들은 농작물, 산림, 수산물의 생산, 관리, 이용, 보전 등과 관련된 전공이므로 전공 기초 과목은 생명과학 과목과 밀접하게 연결되어 있다. 또한 산림 분야는 수목 생리나 토양을 다루므로 화학 관련 지식이 필요하고, 기상, 수문, 토양과 관련하여서는 지구과학과 물리학적 지식도 있어야 한다. 수산 분야는 해양과 관련해서 물리학, 지구과학 및 화학 관련 지식이 있어야 한다.

나. 고등학교에서는 무엇을 공부해야 하나요?

과학교과 중 일반선택 과목의 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I 과 진로선택 과목의 학습을 권장한다. 관련 통계활동과 분석을 위한 역량을 신장하기 위해 수학교과와 확률과 통계의 이수를 권장한다. 또한 생활교양 영역 중 전공과 관련 있는 과목으로 환경, 진로와 직업 등이 있다.

일반선택 과목	기초	확률과 통계
	탐구	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I
	체육·예술	
	생활·교양	환경, 진로와 직업
진로선택 과목	기초	
	탐구	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II
	체육·예술	
	생활·교양	농업 생명 과학, 창의 경영

다. 관련학과

농업생명과학, 산림학, 수산학, 바이오시스템공학, 식물생산과학, 해양학, 동물자원학, 농업경제학, 산림자원학, 산림조경학, 수산생명의학, 식물생명과학, 식물자원학, 동물생명공학 등

라. 소개학과

농업생명과학, 산림학, 수산학, 바이오시스템공학, 농업경제학



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 농업생명과학은 식물을 건강하게 생육시키는 방법을 연구하는 학문으로, 식물에 피해를 주는 병·해충의 발생 원인을 밝히고, 이들의 진행 형태를 연구하여 식물을 건강하게 생육시키는 방법을 연구하는 학문입니다. 또한 기초과학의 생물학을 바탕으로 순수과학과 농학을 응용하여 생물재해에 대한 종합적 방제를 연구합니다. 농업생명과학에서는 인류에게 양질의 식량을 지속적으로 공급하기 위하여 작물 수량감소의 주요 원인인 식물병원균과 해충을 방제하고자 합니다. 이를 위해 기초 이론과 응용 기술을 가진 고급 전문인력의 양성에 교육목표를 두고 있습니다.

2) 관련 학과

- 농생물학과, 작물생명과학과, 농생명산업학과, 농생명과학과, 작물과학전공, 농생명학부, 생물자원과학부(농생물학전공), 친환경바이오융합학과, 농생명산업학전공, 식량자원과학과

3) 주요 교과목

- 작물유전학, 미생물학개론, 유전학원론, 응용곤충학, 재배학, 토양학, 식물균류병학, 식물병리학, 식물세균병학, 일반곤충학, 식물바이러스병학, 농업해충학 및 실습, 식물균류병학, 자원곤충학, 수목곤충학, 일반 버섯학, 종자병리학, 해충관리, 곤충병리학, 생물방역학, 식물병해관리, 식물세균병학 및 실습, 작물생리학, 유기화학, 토양비료학 및 실험, 농장경영 실습, 농산물전자상거래 및 실습, 미래설계상담 등

4) 개설 대학

- 전북대, 강원대, 순천대, 원광대, 충남대, 경북대, 경상대, 안동대, 동아대, 서울대, 부경대

5) 졸업 후 진출 분야

- 농화학기술사, 유기농업기사, 종자기사, 식품, 바이오, 의공학, 의학, 약학, 환경보존개선, 대체에너지개발 분야 등의 기업체, 엔지니어, 기업체의 마케팅·총무·인사 등 다양한 부서로 진출, 중등교사, 대학교수, 정부·공공기관·연구원, 변리사 등

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

과학(생물, 화학, 물리학, 지구과학), 영어, 수학, 국어, 기술·가정, 농업과학

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 기하, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 환경 등

3) 함양해야 할 역량

- 과학에 대한 관심을 갖고 배움에 적극적인 태도
- 식물 및 동물로부터 유래한 자원을 이용한 생명공학 분야 및 전 학문 영역 간 전이능력
- 진취적이며 도전적인 자세
- 협업을 통해 새로운 사회적 가치를 창조하려는 자세
- 강한 지적 호기심과 비판적 사고에 합리적인 의사결정 능력
- 문제의 인지능력과 탁월한 해결능력
- 과학적 탐구력과 풍부한 표현력

4) 전공 관련 도서

- 권기균 [세상을 바꾼 과학 이야기]
- 리처드 파인만 [발견하는 즐거움]
- 애릭 그레이스 [생명과학이란 무엇인가]
- 김동호 [황하에서 천상까지]
- 장태진 [꿈으로 세상을 바꾸다]
- 정지웅 [환경을 살리는 농업, 농업을 살리는 환경]
- 문원 [생활 속 원예이야기]
- 임상규 [녹색희망 농업의 미래]
- 농업생명공학기술바로알기협의회 [식탁 위의 생명공학]
- 피터 톰킨스 [식물의 정신세계]
- 제임슨 왓슨 [이중나선]
- 김현영 [식량안보 한민족의 미래]
- 노먼 보로그 [굶주림과의 투쟁]
- 찰스 다윈 [종의기원]
- 공준원 [우리 쌀 오천년]
- 사토 요우이치로 [쌀의 세계사],
- 윤성탁 외 [인간과 환경 이야기]
- Anne Rooney [Feeding the World]
- J,D 힐 [농업철학서설]



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 산림학부는 산림과 관련된 자원의 육성, 발전과 활용, 그리고 환경자원 및 재료로서의 숲에 관한 환경과학의 발전을 위하여 새로이 탄생되었다. 사막화의 확산과 열대림 파괴 및 지구온난화, 온실가스 증가 등의 지구환경 문제가 심각하게 대두되면서 산림자원의 보전이 환경적인 측면에서 중요하게 인식됨에 따라 자연환경으로 인식되는 산림자원에 대한 기존의 학문을 바탕으로 산림과 환경자원의 다양한 가치와 기능을 종합적으로 연구하는 학문을 지향하고 있다. 산림생태계의 기능을 유지·증대하는 방안과 산림자원을 효율적으로 이용 및 관리하는 방안, 도시화·황폐화되는 국토환경과 파괴된 생태계의 복원과 생태적인 이용과 관련된 학문을 연마하게 되며, 산림에서 얻어지는 다양한 생물재료 중 천연 고분자 재료인 목재를 주재료로 하여, 재료가 가지는 친환경적인 요소와 영구적인 재생산이 가능한 특성을 활용하여 산업과 실생활에 보다 효율적이고 공학적 이용을 위한 다양한 기초 과목과 전공과목, 현장 학습 및 실험을 진행하고 있다.

2) 관련 학과

- 산림환경자원학전공, 산림자원학부, 산림자원학과, 산림환경자원학과, 생태환경시스템학부 산림환경자원전공, 환경산림과학부, 산림자원학전공, 산림자원·조경학부, 산림자원·조경학부(산림자원전공), 산림과학부(산림자원학전공), 산림자원보호학전공, 산림자원조경학부, 산림자원개발전공, 산림자원보호전공, 산림자원조성학전공

3) 주요 교과목

- 산림문화사, 산림생태학, 산림경영학, 산림이용학, 산림경제학, 조경배식학, 산림측정학, 임업통론, 산림토양학, 수목생리학, 식물분류학, 컴퓨터 활용 및 CAD, 산림통계학 실습, 산림병충해학 및 실험, 산림측량학 및 GIS, 수목학, 곤충과 산림환경, 산림측정학, 임목육종학 및 실습 등

4) 개설 대학

- 충북대, 전북대, 경북대, 상지대, 강원대, 서울대, 강원대, 경남과학기술대, 공주대, 대구대, 원광대, 충북대, 전북대, 국민대, 충남대, 경상대, 충남대

5) 졸업 후 진출 분야

- 곡식작물재배자, 사회단체활동가, 생명과학연구원, 생물공학연구원, 에너지공학기술자, 자원공학기술자
에너지 자원 개발 업체, 식품 및 한방 화장품 회사, 산림 및 생명공학 관련 업체, 광산 개발·광해방지 관련 업체, 해양·에너지·농림 축산 관련 국가 연구소, 에너지 관련 기업체 연구소, 정부의 농림 축산, 해양 자원, 산업에너지 관련 부서

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

수학, 과학(생물, 화학, 물리학, 지구과학), 영어

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 생명과학 II, 지구과학 I, 지구과학 II, 융합과학, 환경 등

3) 함양해야 할 역량

- 동물, 식물 및 에너지 등 자원에 관심이 높고 다양한 경험을 갖추려는 자세
- 학문 탐구에 대한 진취적인 열의를 보이며, 실험·실습에 흥미를 보임
- 자원에 대한 분석과 기초 과학 분야에 공학적인 마인드
- 동아리 활동을 통한 적극적인 사회성
- 도전정신과 논리적 사고력

4) 전공 관련 도서

- 베르나르 베르베르 [나무]
- 맨디 하거스 [종이로 사라지는 숲 이야기]
- 조나단 실버타운 [씨앗의 자연사]
- 신영복 [나무야 나무야]
- 김용규 [숲에게 길을 묻다]
- 신디 엘젤 [살아있는 야생]
- 크리스티안 퀴헬리 [희망의 숲]
- 장 지오노 [나무를 심은 사람]
- 데일 카네기 [인생론]
- 일본 뉴턴프레스 [생명과학의 기초 DNA]
- 페이첼 카슨 [침묵의 봄]
- 허균 [한국의 정원 선비가 거닐던 세계]
- 고재경 [녹색도시를 꿈꾸는 저탄소 사회전략]
- 노엘 킹스버리 [원예식재와 조경]
- 존 도슨 [식물의 본성]
- 스티븐 헤로드 뷔흐너 [식물은 위대한 화학자]
- Kelleann Foster [조경가의 길]
- 고규홍 [도시의 나무 산책기]
- 제갈영 [한국의 정원 & 조경수 도감]
- Grant W. Reid [창의적 조경설계]
- 안영희 [조경생태학]
- 요네야마 마사노부 [알고 보면 간단한 화학반응]





가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 수산학은 수산자원의 생태 및 양식에 관한 제반기술을 이론과 실습을 바탕으로 교수하여 미래의 해양식량을 공급할 전문 인력을 양성하는 분야입니다.

수산 식품산업의 경영·유통, 지역균형발전 등과 같은 현대사회의 수산 식품산업, 농어촌 사회가 가지고 있는 여러 가지 문제를 해결하는데 필요한 다양한 학습방법과 접근방법을 학습함으로써 21세기 농수산 식품산업에 필요한 전문 경영인 양성을 교육목표로 합니다.

2) 관련 학과

- 과수학과, 수산양식학과, 식량작물학과, 중소가축학과, 채소학과, 특용작물학과, 협동조합경영과, 약용식물과, 융복합농산업과학과, 버섯학과, 협동조합경영과(2년제), 곤충산업과, 해양생산시스템관리학부, 해양 생산학전공, 해양식품생명의학과, 해양의생명과학부, 해양자원육성학과, 해양과학과, 해양기술학부, 해양 생물공학전공, 해양심층수학과, 해양환경과학과

3) 주요 교과목

- 일반물리학, 생명과학, 수학, 해양의 이해, 반화학, 해양학개론, 지구시스템의 이해 해양지질학, 농업생산과학, 수산학개론, 양식기계 및 실습, 수산양식경영, 과수유통, 재배원론, 시설원예, 채소재배총론, 토양비료학, 과수생리학, 해양생태학, 플랑크톤생물학, 유영동물학, 저서생물학, 해양자원학, 수리 생물학, 생화학과 분자 생물학, 해수분석, 해양환경학, 해양 오염, 해양 퇴적학, 해양미고생물학, 해양충서학, 고해양학, 해양지구물리학

4) 개설 대학

- 강릉원주대, 경상대, 부경대, 전남대, 제주대

5) 졸업 후 진출 분야

- 수산물검사원, 수산물도매원, 수산물원료처리원, 수산물채취원, 수산물판매원, 수산생물병리 연구원, 수산업교사, 수산학연구원, 해양수산기술자, 원양업체, 수산업협동조합, 양식업체, 수산 동물 질병 진료업체, 제약 및 사료 회사, 수산 및 해양 관련 국가 연구소, 수산물 안전 관련 국가 연구소, 수산 및 해양 관련 기업체 연구소, 정부의 해양 및 수산 담당 부서, 수산 및 해양 관련 공공기관, 대학교수, 중등교사, 해양관련 기업체, 해양항만 건설, 토목 시공업체 및 용역회사, 조선 회사, 해양과학기술 관련 기업체, 국토 개발 관련 기업체, 해양수산 관련 공무원, 해양 과학 및 수산자원 연구소, 수산 및 양식업 관련 기업, 수산시설 개발자 등

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

과학(생물, 화학, 물리, 지구과학), 국어, 영어, 수학, 전문계교과, 사회

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 기하, 수학과제 탐구, 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 생명과학 II, 지구과학 I, 지구과학 II, 융합과학, 환경 등

3) 함양해야 할 역량

- 해양 자원에 대한 관심을 가짐
- 자연과학 분야 과목에 흥미가 높음
- 수학과 기초과학 분야에 적성을 보임
- 생물이나 화학 등 생화학적 기초가 튼튼한 능력
- 침착하고 꼼꼼한 성격을 지니고 있으며, 열정적인 모습
- 진취적이고 도전적이며 협업을 통해 새로운 사회적 가치를 창조하려는 자세
- 학문 영역 간 전이능력을 구비하려는 태도
- 강한 지적 호기심과 문제해결력
- 협동을 이끌어내며 주어진 일을 끝까지 수행하려는 자세
- 전공분야(어패류 질병진단 및 치료)에 대한 열정과 전공분야에 종사하려는 의지

4) 전공 관련 도서

- 앨리스아웃워터 [물의 자연사]
- 요네야마 마사노부 [알고보면 간단한 화학반응]
- 일본뉴턴프레스 [생명과학의 기초 DNA]
- 후쿠오카 신이치 [생물과 무생물 사이]
- 박태현 [처음 읽는 미래과학 교과서3]
- 박상철 [생명의 미학]
- 오태광 [보이지 않는 지구인 주인 미생물]
- 하기와라 기요후미 [내 몸안의 주치의 면역]
- 천종식 [고마운 미생물 알미운 미생물]
- 정재승 [정재승의 과학 콘서트]



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 바이오시스템공학부는 공학기술과 생명공학을 융합하는 유망한 학문분야로서, 인간 생활에 유용한 생물자원의 생산, 가공, 저장, 품질관리 등에 필요한 기계, 시설 및 장비의 원리를 연구 개발하고 생산하는데 필요한 공학적 기술을 다루는 학문으로서, 생명과학과 공학적 지식을 겸비한 고급 기술 인력과 연구 인력을 양성하여 미래의 바이오산업과 식품 산업을 발전시키는데 기여함을 그 목표로 삼고 있습니다.

바이오시스템공학부는 공학과 생물을 융합시키는 학문으로서 전기전자기술, 나노기술, 재료공학기술, 기계기술, 정보기술 등을 융합하고 발전시켜 바이오기술 혁명의 한 축으로 발전하고 있습니다.

생명공학은 인체를 포함한 동물, 식물 그리고 미생물 등의 세포 내에서 수행되는 생명체 활동의 기본현상과 원리를 규명하고, 또한 이를 인간에게 유익하게 응용하는 학문입니다.

2) 관련 학과

- 바이오메디컬공학부, 생명공학, 생명·화학공학부, 바이오시스템·소재학부, 식품·동물생명공학부, 화학생명공학과, 바이오 및 뇌공학과, 분자생명공학과, 생명공학과, 생명나노공학과, 생명정보공학과, 생명환경공학과, 생체의공학과, 화학생명공학부, 식물생명공학부, 응용생명과학부, 바이오메디컬학과, 생명공학부, 바이오메디컬공학부(헬스케어기기공학전공), 해양분자생명공학과, 환경생명공학과, 생명화학공학과, 동물생명공학전공, 바이오시스템공학부, 바이오시스템공학전공, 분자생명공학전공, 생명공학부(환경생명공학전공), 생명과학부 생명공학전공, 생명화학공학부, 바이오융합공학전공/생명시스템학부, 바이오시스템·소재학부(바이오시스템공학전공), 식품생명제약공학부, 시스템생명공학과, 생명화학공학부 생명공학과, 바이오학부의생명공학전공, 바이오산업공학과, 바이오생명공학과

3) 주요 교과목

- 미생물학, 분자유전학, 생물공정공학, 생물통계학, 유전학, 인체생명공학, 미생물학, 생물통계학, 유전학, 일반생물학, 생화학, 생리학, 생물재료역학, 유체역학 및 기계, 생체열물질전달, 바이오시스템 제어 및 실험, 생물환경시스템설계, 농업기계분석과 설계, 식품공정학

4) 개설 대학

- 강원대, 경북대, 경상대, 공주대, 순천대, 전남대, 제주대, 전북대, 충남대, 충북대, 한경대

5) 졸업 후 진출 분야

- 생명과학연구원, 생물공학연구원, 생물자원 생산 및 가공 관련 기업, 식품산업 관련 기업, 바이오센터 기업, 생체계측 관련 기업, 생물정보처리 관련 기업, 국가 연구소, 생물자원 물류 관련 기업, 자동차·중공업·전자 등의 기업체 연구원

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

국어, 영어, 수학, 과학(공통과학, 물리학, 생물, 화학)

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 기하, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 지구과학 I, 지구과학 II, 환경 등

3) 함양해야 할 역량

- 공학기술과 생명공학기술을 겸비한 인재
- 창의적 생각과 합리적인 의사소통 능력
- 기초과학 탐구력과 응용과학 및 공학에 흥미
- 과학적, 공학적 중요한 문제를 파악하여 해결하는 지구력
- 어려움을 극복할 수 있는 능력
- 진취적인 성격으로 주어진 문제를 다각적으로 분석하려는 자세
- 고교 교육과정(수학 및 과학 과목) 이수를 통한 공학적 문제 해결 능력
- 농업 및 농촌의 다원적이고 공익적인 기능에 대한 관심
- 향후 지역·바이오시스템공학자로서 관련 분야 발전을 선도할 수 있는 능력

4) 전공 관련 도서

- 제임스 왓슨 [이중 나선]
- 리처드 도킨스 [이기적 유전자]
- 자크 모노 [우연과 필연]
- 리터드 파인만 [파인만씨 농담도 잘하시네]
- 에르빈 슈뢰딩거 [생명이란 무엇인가]
- 장대익 [다윈의 식탁]
- 손재익, 강용혁 [신재생에너지]
- 제레미 리프킨 [엔트로피]
- 제임스 왓슨 [DNA 생명의 비밀]
- 토머스 프리먼드 [코드 그린-뜨겁고 평평하고 불비는 세계]
- 빌 브라이슨 [거의 모든 것의 역사]
- 데이비드 보더니스 [E=MC2]
- 한다 료스케 [천재들이 즐기는 수학 퍼즐 게임]
- 제레미 리프킨 [바이오테크 시대]
- 앤드루 가우디 [휴먼 임팩트]



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 농업경제학부는 농업과 관련하여 발생하는 여러 경제현상을 연구하여 농업의 발전과 경제의 여타 부분과의 관련성을 고찰하는 학문입니다. 따라서 농업경제학과는 농촌과 농업 및 그 연관 산업에 대한 제반문제를 경제적 측면에서 종합적으로 접근하는 사회과학계열의 학과라 할 수 있습니다.

농업경제학과는 경제이론을 농업 및 농업사회분야에 적용시켜 농업 경제와 농촌사회의 문제해결에 필요한 전문 지식을 가르치고 기량을 길러 앞으로 우리농촌과 농업발전 및 농민의 복지증진에 기여하고자 합니다. 이를 통해 국민경제의 균형적인 향상과 발전에 이바지 할 수 있는 인재를 양성하는 것에 교육목표를 두고 있습니다.

2) 관련 학과

- 농업자원경제학과, 농경제사회학부 농경제학전공, 농경제유통학부(농업경제학), 농경제사회학부 농업·자원 경제학 전공, 농업경제학과, 농경제유통학부, 농화학식품공학, 바이오산업학부, 바이오식품산업학부, 식물식품공학과, 식품가공유통학과, 식품가공학전공, 식품공학과, 식품공학부, 식품과학부 식품생명공학전공, 식품산업외식학과, 식품생명공학과, 외식산업학전공, 해양바이오식품학과, 해양식품공학과

3) 주요 교과목

- 농산물유통론, 농업경제학, 농업경영학, 농업발전론, 농촌조사방법론, 협동조합론, 농산물무역론, 식품마케팅, 토지경제학, 경제원론, 농경제사회학입문, 경제수학, 농업·자원경제학 전공 과목과 지역정보, 미시경제이론, 거시경제이론, 농업경제학, 농경제계량분석, 농업경제학, 농산물유통의 이론과 실제, 농산물가격론, 시장개방과 농산물무역, 자원경제학, 환경경제학, 상품선물과 옵션의 이론과 실제, 농업관련산업론, 지역경제론, 입지론, 농촌개발의 이론과 실제, 농업기술경제학, 미시경제이론, 거시경제이론, 농업정보체계론, 지역개발론, 공간경제의 이해, 지역계획론, 공간경제 모형론, 지역 정보 시스템, 토지관리 및 시장분석, 지역정보

4) 개설 대학

- 강릉원주대, 강원대, 경상대, 경북대, 경남과학기술대, 경희대, 계명대, 고려대, 공주대, 경북대, 대구대, 대구가톨릭대, 부산대, 순천대, 신라대, 세명대, 상명대, 서울대, 서울과학기술대, 안동대, 영남대, 을지대, 전남대, 중원대, 전북대, 충남대, 충북대, 충남대

5) 졸업 후 진출 분야

- 경제학연구원, 농경제학자, 농업기술자, 토목직·기계직 기술직공무원, 농촌진흥청 산하연구소, 지자체 농업기술원, 농어촌연구원, 국립환경과학원, 한국농어촌공사, 한국전력공사, 한국수자원공사, 한국가스공사, 한국토지주택공사, 도시철도공사, 농업중앙회, 한국도로공사, 건설분야·기계분야·환경분야·전자분야 농식품분야의 기업체, 중고등학교 교사

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

사회(정치경제, 경제지리), 과학(생물, 화학, 지구과학), 수학, 영어, 국어, 기술·가정, 농업, 농업과학

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 미적분, 경제 수학, 사회문제 탐구, 확률과 통계, 기하, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I, 농업생명과학, 실용경제, 환경 등

3) 함양해야 할 역량

- 공학과 자연과학에 대한 관심
- 창의적이고 적극적인 성격
- 주어진 문제를 다각적으로 분석할 수 있는 능력
- 다방면의 학문 분야를 구비하려는 태도
- 통합적인 지식과 실생활에 적용하려는 태도
- 논리적인 사고력과 경제적 분석 능력
- 국가와 사회계층간의 대립과 갈등의 원인을 분석하고 해법을 모색하려는 태도
- 냉철하고 건전한 비판적 사고를 할 수 있는 통찰력
- 농업현상을 분석하고 이해하려는 기적호기심
- 수학이나 통계학에 흥미가 높음

4) 전공 관련 도서

- 스티븐 레빗 [괴짜 경제학]
- 토드 부크홀츠 [죽은 경제학자의 살아있는 아이디어]
- 문소영 [그림속 경제학]
- 성진근, 이태희, 김병률, 윤병삼 [농업이 미래다]
- 장하준 [나쁜 사마리아인들]
- 타일로 코웬 [경제학 패러독스]
- 성진근 외 [농업이 미래다]
- 양승룡 [농업, 거의 모든 것의 역사]
- 엘 고어 [불편한 진실/물 전쟁]
- 헬레나노르메리노지 [오래된 미래]
- 랜디 로시 [마지막 강의]
- 새뮤얼 스마일스 [생각부터 바꿔라]
- 존고든 [에너지 버스]
- 데이비드 라이백 [설득의 리더십]
- 김위찬 [블루오션전략]