

강의 계획서

저자(교수자)		학과	제작연도	강좌유형	학점
이주성		융합창업학부	2024	온라인 강의	3
교과목명	한글	적정기술과 글로벌협력			
	영문	Appropriate Technology and Global Collaboration			
교과개요 및 학습목표	한글	지역사회경험학습 수업으로 인문사회, 경영경제 및 공학기술 관련 융복합 지식을 활용하여 글로벌 이슈에 대한 심층토론을 수행하고 적정기술 기반의 수익모델을 고안하며 국제비영리기관의 실제문제를 해결하는 현장중심형 교과목			
	영문	This course is for all undergraduate graduate students who want to be global leaders in sustainable development and appropriate technologies. Student conduct hands-on projects in community.			
키워드	한글	적정기술, 국제개발협력			
	영문	Appropriate technologies, International development cooperation			
교재 및 참고문헌		미래경제와 사회적기업			

주차	강의 주제	강의 내용	비고
1	Introduction to Appropriate Technology and Social Enterprise	OT & 프로젝트 개요	
2	Global Society and Social Innovation	적정기술이란? / Bill Drayton	
3	Social Enterprise and Technology Design (1)	소외된 90%를 위한 기술: LifeStraw 및 초기 적정기술 사례	
4	Social Enterprise and Technology Design (2)	사회적기업이란? 사회적기업의 창의적 비즈니스모델	
5	Global Cooperation and Sustainable Development	글로벌 지속가능 개발: UN Sustainable Development Goals (SDG)	
6	적정기술 프로젝트 기획	글로벌 이슈 문제점의 및 프로젝트 수행계획서 발표	
7	Meet Social Entrepreneurs (1)	현장활동: 프로젝트 기관 인터뷰 및 설문조사 (As-Is Analysis)	
8	Designing Appropriate Technology for Developing Countries (BoP)	적정기술 설계 및 제작 방법론: 몽골 축열기 G-SAVER 사례	
9	Developing Appropriate Technology for Community (지역사회 취약계층)	글로벌 적정기술 혁신: 딜라이트 보청기 사례 Prahalad 4P 방법론	
10	Meet Social Entrepreneurs (2)	성공적인 적정기술 개발 사회적기업가의 특성	
11	Creating Shared Value (CSV)	다양한 산업의 공유가치창출: 그라민뱅크 마이크로 크레딧 사례	
12	Lean Startup and Agile Thinking	해결방안의 지역사회고객 검증 및 개선 (프로토타이핑 & 피벗)	

13	Social Innovation	Are you a change maker? – Using appropriate technology to change the world glocally	
14	최종발표회	최종발표 (지도교수 및 외부기관 평가) 최종보고서는 포스터 형태로 Executive Summary와 제출 (전시예정)	