
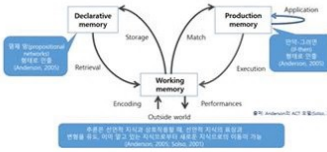



미래를 위한 도약, 세계를 향한 비상

KU Learning Channel 프로그램 과정개요서

주제	미래사회역량 강화를 위한 지식생성기반 과학 논술			차시	3			
대상	대학생 등			공개 사이트	tts.kku.ac.kr			
일시	2018.4.25. 이후			보상	다드림포인트 또는 상품			
핵심역량	인성역량	의사소통역량	종합적 사고력	지식탐구역량	창의역량	정보활용역량	글로벌 역량	리더십 역량
			40%	60%				
강사	성명	김 형범		소속	충북대학교			

2. 특강 개요

개요	<ul style="list-style-type: none"> 미래사회역량 강화를 위한 지식생성기반 과학 논술 			
목표	<ul style="list-style-type: none"> 과학 지식의 생성에 대해 알아보고, 미래사회에 능동적으로 대처하기 위한 방안으로서의 과학적 방법인 과학 논술의 원리와 절차를 이해하고 활용할 수 있다. 			
특강 내용	<ul style="list-style-type: none"> 과학 지식의 생성과 과학 논술의 관계를 알아보고, 미래정보사회에 필요한 핵심역량은 무엇인지에 대해 학습한다. 창의적 문제해결을 위한 과학적 글쓰기의 원리와 절차를 이해하고, 이에 대한 전략을 학습한다. 과학적 논증과 논리의 상관관계를 이해하고 실제 과학 논술 쓰기에 대해 학습한다. 			
추천 도서	<ul style="list-style-type: none"> 과학지식의 본성과 발달 (출판사: 교육과학사, 저자: 김 형범) 			
특강 맛보기	<p>미래정보사회에서의 지식의 생성</p> 	<p>Anderson의 지식생성 ACT Model</p> 		
	<p>지식생성기반 과학 논술</p> 	<p>정당한 문맥</p> 