

강의계획서

대학교	국민대학교	학과	산림환경시스템학과
강의명	기후변화와 숲, 그리고 인간	담당교수	이경학
강의 개요	기후변화는 현재 진행되고 있는 인류의 생존을 위협할 수 있는 가장 심각한 전지구적 환경문제이다. 본 강의는 이러한 기후변화에 있어서 숲의 역할과 기후변화가 숲에 미치는 영향에 대해 알아보고, 기후변화를 완화시키고, 기후변화에 잘 적응하게 하기 위해 어떻게 숲을 관리해야 하는지에 대한 기본지식을 공유하고, 이해를 돕기 위한 강의이다.		
강의 목표	본 강의의 목표는 첫째, 기후변화란 무엇이며, 왜 이러한 환경문제가 발생했는지, 그리고 그에 따른 위기는 어떤 것이 있는지를 알아보고, 둘째, 숲과 목재가 이러한 기후변화를 어떻게 완화시키는지에 대해서 논한다. 셋째, 전지구적 기후위기를 해결하기 위한 탄소중립 달성에 기여하는 다양한 산림정책들을 알아보고, 넷째, 현재 진행되고 있는 기후변화가 어떻게 산림에 영향을 미치고, 기후변화에 적응하기 하기 위해 어떤 조치들을 해야 하는지에 대한 이해를 증진한다.		
강의 내용			
1장	세션 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후변화와 그 영향 - 지구온난화와 기후변화의 개요 - 기후변화의 영향 	
2장	세션 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후변화에서의 산림의 역할 - 온실가스 흡수원, 탄소저장고, 온실가스 배출원 	
	세션 2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후변화에서의 목재의 역할 - 탄소저장고, 저탄소배출 원자재, 신재생에너지 	
3장	세션 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소중립과 산림의 역할 - 기후변화협약에서의 산림 - 2050 산림부문 탄소중립 추진 전략 	
4장	세션 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림에서의 기후변화 영향 및 적응 - 산림생태계 영향, 산림재해(산불, 산사태, 병해충) 영향 - 산림에서의 기후변화 적응 추진 체계 	