

강의(자료)공개 신청서

교수 정보			
이름	국문	한지영	
	영문	HAN, JI YOUNG	
소속대학	법과대학	소속학부 (전공)	법학과
연락처		휴대폰	
이메일			
과목 정보			
과목명	국문	과학기술과 법	
	영문	Science, Technology and Law	
학점	(3)학점	제작년도	2016년
		운영년도/학기	(2016) 년도 (2) 학기
전공분류 (붙임1. 참고)	1차: 사회과학 2차: 법률 3차: 법학	과목코드	41132
		이수구분	전공선택
구분	동영상있음 () 강의자료있음 (O)	강의주차 수 (총 차시 수)	15주
비고			

* 강의공개는 최소 10주차 이상공개를 원칙으로 합니다.

강의 계획서(강의소개)

교과목개요 (강의소개)	본 강의에서는 우선 과학기술에서 법이 가지고 있는 의의를 살펴보고, 환경 분야에서는 환경의 중요성과 국제조약, 생명과학분야에서는 인간배아줄기세포와 생명윤리를 포함한 법적문제, IT 분야에서는 정보통신기술의 표준화, 인터넷상 개인정보 보호 등을 중심으로 학습한다. 이외에도 시장에서 IT 과학기술 혁신을 통한 특허분쟁문제 및 특허의 독점적 권리와 독점규제법과의 관계에 대해서도 살펴본다.
교재 및 참고문헌	교 재 : 손경한 편저, 과학기술과 법, 진원사 참고문헌 : 정상조 편, 과학기술과 법, 박영사 서거석 외, 기술과 법, fides 출판사 백운철/김상겸, 인터넷과 법학, 세영사
주별	강의 주제 강의 내용
1주	첨단과학기술의 발달로 인한 장단점 ‘과학기술과 법’에 대한 OT 및 첨단과학기술의 발달로 인하여 우리 사회는 어떠한 사회적, 법적 변화를 가져왔는지 그 장점은 무엇이고, 문제점은 무엇인지에 대하여 전반적으로 강의한다.
2주	지구온난화로 인한 환경변화 및 인류의 대책 지구온난화로 인하여 지구에는 다양한 문제점들이 등장하고 있는데, 이에 대하여 유엔을 포함하여 인류는 어떻게 대응하고 있는지에 대하여 학습한다.
3주	인간을 대상으로 하는 실험 또는 인체실험과 이에 대한 규제 인간을 대상으로 실험 또는 수술을 하는 경우에 실험자 또는 의사가 반드시 지켜야 할 사항이 무엇인지에 대하여, 독일과 일본의 인체실험 이후에 인류는 이에 대하여 어떻게 이 문제를 다루어 왔는지에 대하여 학습한다
4주	인간배아줄기세포를 통한 불치병·난치병 치료가 가능한가, 및 법적 문제점 동물을 이용한 배아줄기세포방법이 성공적인 결과를 가져오면서, 인간의 배아줄기세포방법을 활용한 불치병·난치병 치료가 인류에게 중요한 과제를 던져주고 있는데, 과연 인간배아줄기세포에 의한 질병 치료가 가능한지, 이때 생명윤리 관련해서는 어떠한 문제가 있는지, 이와 관련된 우리나라의 법률은 무엇이 있는지 등에 대해 학습한다.
5주	인간복제는 가능한가, 및 이에 대한 규제 영화에서 볼 수 있는 인간복제는 현재 과연 가능한가, 이에 대한 법적, 사회적 문제점은 무엇인가 에 대하여 학습한다.
6주	대리모에 관한 법적 쟁점 불임부부를 위해 임신한 대리모 문제가 우리나라는 물론 외국에서도 중요한 사회적 이슈로 등장하고 있는데, 대리모의 경우에 발생하고 있는 문제점은 무엇이고, 이에 대한 법적 제재가 무엇인지 학습한다.

7주	<p>뇌사 또는 안락사에 관한 법적 쟁점</p> <p>최근 우리나라 법원에서 안락사를 합법으로 인정한 이후 안락사 문제가 사회적으로 대두되고 있는데, 이에 대한 장단점은 무엇이고, 법원의 입장 및 관련 법령에는 무엇이 있는지에 대하여 학습한다.</p>
8주	<p>중간고사</p>
9주	<p>IT 기술의 발달로 인한 인류의 혜택과 문제점</p> <p>스마트폰의 등장은 우리 사회에 많은 변화를 가져왔다. 이러한 정보기술분야의 발달로 인간은 어떠한 혜택을 누리고 있는지, 이에 대한 사회적, 법적 문제에는 어떠한 문제들이 있는지에 대하여 학습한다.</p>
10주	<p>인터넷에서 실명제는 인정되어야 하는가, 그리고 명예훼손 범위</p> <p>인터넷 블로그, 카페 또는 댓글 등에서 유명인을 패러디하거나 더 나아가서는 타인의 명예를 실추시키는 표현들이 등장하고 있는데, 과연 명예훼손 범위를 어디까지 인정해야 하는지 등에 대하여 학습한다.</p>
11주	<p>인터넷에서 범죄행위(사기, 도박, 성매매 등)에 대한 법적 처벌</p> <p>인터넷에서의 사기행위, 도박행위, 청소년 성매매 행위 등이 사회적으로 중요한 이슈가 되고 있는데, 이에 대한 법적 규제는 없는지에 대하여 학습한다.</p>
12주	<p>인터넷에서 개인정보는 법적으로 보호받을 수 있는가</p> <p>최근 금융권 등에서 개인정보가 자신도 모르는 사이에 유출되는 사례가 빈번하게 발생하면서 그 어느 때보다 개인정보보호 문제가 사회적으로 중요한 문제가 되고 있는데, 이에 대한 법적 규제는 없는지에 대하여 학습한다.</p>
13주	<p>제조물의 하자로 인한 문제가 발생한 경우에 법적 책임은 누구에게 있는가</p> <p>제조물(자동차, 담배, 고엽제, 의약 등)의 하자로 인하여 이를 사용한 자에게 사고가 발생한 경우에 이에 대한 법적 책임은 누가 져야 하는지, 이에 대한 법적 규제 또는 법령에는 어떠한 것이 있는지에 대하여 학습한다.</p>
14주	<p>과학기술의 성과는 어떻게 활용하고 법적으로 보호받을 수 있는가</p> <p>연구개발을 통해 얻은 과학기술의 성과는 어떠한 방법으로 활용될 수 있는지, 또한 이는 법적으로 어떻게 보호받을 수 있는지 등에 대하여 학습한다.</p> <p>과학기술의 성과는 특히, 라이선스를 통한 로열티 수입 등을 통해 보전받을 수 있다.</p>
15주	<p>학기말 고사</p>