

課程名稱 (course name)	科技與法律				
	Science and Technology Laws				
開課系所班級 (dept. & year)	通識教育中心	學分 (credits)	2	規劃教師 (teacher)	法律系 廖緯民
課程類別 (course type)	必修	授課語言 (language)	中文或英文	開課學期 (semester)	上或下
課程簡述 (course description)	<p>本課程首先以台灣的高科技產業與全球分工體系的現實境況為基點，闡明課程之務實性。次以相關法律體制的基礎知識為重點，培養學生智慧財產權法與科技法學的基本認識。再以議題導向分析法律在科技議題上的操作實務。最終以「資訊科技」與「生物科技」總結科技法律素養對本校學生的重要性與實用性。</p>				
	<p>From the Intellectual Property Law to the Science and Technology Basic Law, the jurists take an active role in the national goal to develop industrial technologies. The students shall share with this mindset in the first phase. As second step, the students must learn the basic knowledge of the Science Technology Law. Next to it the students will get acquaintance with the legal practices in technology licensing. As the end, some important legal issues in such areas, like Internet Law and Bio-technology Law, will be addressed.</p>				
先修課程 (prerequisites)	無				
課程目標與核心能力關聯配比(%) (relevance of course objectives and core learning outcomes)					
課程目標	course objectives			核心能力 core learning outcomes	配比%
1. 認識我國重要科技法令。 2. 瞭解科技法律與社會、個人關係。 3. 瞭解我國重要科技法律議題。 4. 培養守法精神。 5. 培養批判思考能力。	The development of science and technology is regarded by most nations as an important policy to win in the 21 <sup>st</sup> Century. Taiwan government emphasizes this perspective especially due to her positive experience in the ICT industries. This course purports to give the students an overview of the current developments of the related law and policies. The students will gain the basic sense of Science and Technology Law and share with the jurist the commitment to technology entrepreneurship.			人文素養	30%
				科學素養	30%
				溝通能力	10%
				創新能力	20%
				國際視野	0%
				社會關懷	10%

**課程目標之教學方法與評量方法**  
(teaching and assessment methods for course objectives)

**教學方法 (teaching methods)**

**學習評量方式 (evaluation)**

講授  
討論／報告

考試：70%  
作業/報告：30%

**授課內容 (單元名稱與內容、習作/考試進度、備註)**  
(course content and homework/tests schedule)

週次	授 課 大 綱
1	導論：全球分工體系與台灣高科技產業
2	法學概論：科技與人文的最佳對話平台
3	我國法秩序：憲法/行政法、刑法與民法。法律資源介紹
4	多元爭端解決機制：法院體系、仲裁機構與調解機制
5	科技基本法與科技政策：科技立國，以走向 21 世紀?!
6	智慧財產權法總論：打開知識經濟的鑰匙
7	專利法概論：在智慧的火上淋入利益的油...
8	商標法概論：從百年招牌到魔幻行銷
9	著作權法概論：要詩詞的芬芳、還是好萊屋的財富？
10	期中考
11	其他智財法：農業、工業與商業的創新加值
12	專利與商標授權：以契約規劃商業模式
13	網路法律問題：校園網路生活與數位著作權保護
14	網路法律問題：資訊安全--電腦犯罪及網路侵權
15	資訊倫理：資訊隱私權的觀念與應用
16	資訊倫理：創用 CC 的理念與運用
17	生物科技與法律：基因隱私權的觀念與應用
18	期末考

**教科書&參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)**  
(textbook & other references)

1. 李太正等合著，法學入門，元照出版社。
2. Sergio Sismondo, An Introduction to Science and Technology Studies. Blackwell Publishing, 2004。
3. Stephen Toulmin, An Introduction to the Philosophy of Science (1953)。
4. Stephen Toulmin, The Uses of Argument (1958) 2nd edition 2003: ISBN 0-521-53483-6。
5. 劉江彬，智慧財產管理總論－智財管理系列，華泰文化事業股份有限公司，2004-02-01 出版。

6. 劉孔中，智慧財產權運用與競爭秩序 27(2 版)，經濟部智慧財產局，2009 年 01 月 01 日，ISBN：9789860131345。
7. 賴文智，智慧財產權契約，出版社 / 經濟部智慧財產局，2007 年 2 月再版。
8. 陳曉慧，網際網路與著作權，經濟部智慧財產局，2011 年 02 月 01 日[三版]，ISBN：9789860259964。

**課程教材（教師個人網址請列在本校內之網址）**  
**(teaching aids & teacher's website)**

另行公告

**課程輔導時間(office hours)**

另行公告