

## 法律與科技

### 一、課程說明

隨著資訊通信、生物技術、奈米及其他新興科技之發展與應用，其對社會、倫理及各層面之影響深遠而複雜，因此，就新興科學技術之規範為科技法律的重要議題。本課程重點係與同學討論及分析此等技術發展、應用，在我國及國際間所引發之爭議、法律規範及趨勢。

本課程之授課對象乃對法律或科技法律議題有興趣之同學（非科法所學生），以導論之方式，透過介紹當前較為重要的科技議題對社會與法律的意義及其涉及之不同類型法律規範，幫助同學掌握科技與法律議題之本質、類型與未來發展等宏觀的認識。

對於未來繼續在科技領域學習及就業者而言，本課程有助於該等同學瞭解可能涉及之法律規範；對於未來有志於投入科技法律或法律領域學習者，本課程能協助同學瞭解此一領域及科法所開授之課程架構及其與基礎法學的關聯性，及早規劃未來投入科技法律學習與研究的方向。

### 二、指定閱讀書籍或文獻

科法所編製之「法律與科技」課程講義與資料

授課教師不定期指定之閱讀資料

### 三、參考書籍

彭心儀，WTO 服務貿易與通訊科技法律，元照出版社，2005

范建得主編，京都議定書與清潔發展機制（CDM）100 問，元照出版社，2008

謝銘洋，智慧財產權法，元照出版社，2008

曾淑瑜，醫療、法律、倫理，元照出版社，2007

N.C. Durham, Telecommunications Law and Policy, 2006, Carolina Academic Press

Andrew D. Murray, The Regulation of Cyberspace Control in the Online Environment, Abingdon: Routledge-Cavendish, 2007.

Matthew Rimmer, Intellectual Property and Biotechnology: Biological Inventions, Edward Elgar Pub., 2008.

Oliver Mills, *Biotechnological Inventions: Moral Restraints and Patent Law*, Aldershot, Ashgate, 2005.

Han Somsen (edit.), *The Regulatory Challenge of Biotechnology: Human Genetics, Food and Patents*, Edward Elgar Pub., 2007.

#### 四、教學方式

本課程以講授方式進行，上課前不定期預先發送講義及課程補充資料（中文或/且英文），由修課同學事前閱讀，以利課程進行過程之討論。

#### 五、成績考核

同學課堂參與討論佔 40%，期中考試佔 30%，期末考試佔 30%。

#### 六、教學進度（隨授課老師及授課進度，適時調整授課主題及重點）

| 週數  | 日期    | 授課主題         | 授課內容               | 授課教師    |
|-----|-------|--------------|--------------------|---------|
| 1.  | 9/17  | 法律與科技：導論     | 授課引言；法律與科技概述       | 彭心儀/李素華 |
| 2.  | 9/24  | 法律與資訊科技（I）   | 隱私權、監聽             | 彭心儀     |
| 3.  | 10/1  | 法律與資訊科技（II）  | 電腦犯罪、網路色情          | 許恆達     |
| 4.  | 10/8  | 法律與資訊科技（III） | 網際網路發展應用與著作權保護（I）  | 李筱葦     |
| 5.  | 10/15 | 法律與資訊科技（IV）  | 網際網路發展應用與著作權保護（II） | 李筱葦     |
| 6.  | 10/22 | 法律與資訊科技（V）   | 通訊/電信法概論           | 彭心儀     |
| 7.  | 10/29 | 法律與資訊科技（VI）  | 傳播法概論              | 陳仲麟     |
| 8.  | 11/5  | 期中考試         |                    |         |
| 9.  | 11/12 | 法律與生醫科技（I）   | 生醫科技法律導論           | 范建得     |
| 10. | 11/19 | 法律與生醫科技（II）  | 基因轉殖技術應用與產品之法律規範   | 李素華     |
| 11. | 11/26 | 法律與生醫科技（III） | 法律與生殖科技應用          | 林昀嫻     |
| 12. | 12/3  | 法律與生醫科技（IV）  | 科技研究與倫理規範          | 黃忠正     |
| 13. | 12/10 | 法律與生醫科技（V）   | 科技研究與智慧財產          | 李素華     |

|     |       |             |                  |         |
|-----|-------|-------------|------------------|---------|
| 14. | 12/17 | 法律與生醫科技(VI) | 生醫科技應用之自主權、隱私權益題 | 陳仲嶙     |
| 15. | 12/24 | 法律與能源科技     |                  | 范建得     |
| 16. | 12/31 | 法律與航太科技     |                  | 黃居正     |
| 17. | 1/7   | 法律與科技：總結    |                  | 彭心儀/李素華 |
| 18. | 1/14  | 期末考試        |                  |         |