

法律與科技

Law and Technology

授課教師：林勤富教授

課程地點：旺宏 253

課程時間：星期二 10:10-12:00

一、課程說明

隨著科學與技術迅速發展，人類社會幾乎無法與科技分離。許多新興科技的發展與運用，都對社會、經濟、政治、法律等各層面產生重大影響，構成緊密而複雜的關係。科技法律不僅是專利法律，更涵蓋各種法律與科技的互動關係。本課程從科技發展、法律與政策為出發點，以深入淺出的方式，帶領修課學生認識並學習如基因醫療、網路資訊、環境能源、健康衛生、國際人權、智慧財產權、人工智慧等科技與法律互動議題，瞭解關鍵問題之背景與形貌。本課程希望能幫助修課同學掌握不同法律基礎概念與科技發展的本質與互動關係，進一步培養科技法律領域基礎思考能力。

二、教學方式

本課程依照各科技法律議題之專業領域區分，除由授課老師帶領學生理解與分析新興科技法律與政策問題外，亦將邀請學術與實務界專業人士蒞課演講，供修課學生進一步學習理論與實務發展現況。

三、成績考核

本課程無期中、期末考。學期成績依以下項目與比例考核：課堂參與佔 30%（含 10%點名），課堂心得報告（自選三次課程或演講，各繳交 500 字內心得）佔 30%，期末分組口頭報告（以科技法律相關議題進行 15 分鐘報告，組員互評納入考量）佔 40%。

四、各週課程安排（暫定/開學後確定）

週次	日期	課程內容
1	2/14	課程介紹
2	2/21	科技法律與管制理論概論
3	2/28	和平紀念日放假
4	3/7	人工智慧與法律（一）：自駕車、智慧醫療
5	3/14	人工智慧與法律（二）：智慧法院、臉部辨識與監控
6	3/21	環境正義與環境管制
7	3/28	金融科技與法律
8	4/4	兒童節/清明節放假
9	4/11	期中考週（停課）
10	4/18	食品安全法律、科學與政治
11	4/25	專利保護、科技創新與公共利益
12	5/2	法律與科技電影欣賞
13	5/9	分組期末報告
14	5/16	分組期末報告
15	5/23	分組期末報告
16	5/30	期末考週（停課）