

國立政治大學 113 學年度第 2 學期教學創新課程補助

成果執行摘要

創新課程申請類別：跨校合作課程

課程名稱：智慧財產管理

授課教師：莊弘鈺

本學期的智慧財產管理課程主要由政治大學科技管理與智慧財產研究所莊弘鈺老師，以及陽明交通大學科技管理研究陳詩欣老師、電機工程學系陳永平老師進行課程合作。兩校老師在同一時段即週一下午時段，開設智慧財產管理相關課程，希望能夠透過兩校師生在線上的交流討論，激盪出教學與學習的火花。透過此跨校的課程合作，讓政大同學與台聯大系統中的陽明交大同學共同學習，跨越學校教室的邊界與藩籬。

在課程的籌備與設計上，課程進行前的前一學期排課時，兩校老師即已議定要將課程安排在同一時段，以利於兩校師生可以在此同一時段中，透過 Google Meet 的方式，進行線上溝通討論、分享知識，並且可於期末報告實作報告時，進行相互點評與交換意見。因此本課程在設計上，在學期後半段的第 9 週至第 13 週是邀請實務界專家開設專業講座，分享關於智慧財產檢索、分析、授權、訴訟、鑑價的專業經驗。學期末的第 14 週至第 16 週則是由陽明交大與政大同學針對人工智慧、新興科技議題進行專利與產業分析，並由業師深入解讀、分享專業經驗。

至於整個學期課程前 8 週的前半段，則由陽明交大與政大教師分別授課，各自建置專業基礎與訓練。政大課程是由教師選定一經典教科書，完整傳達智慧財產管理知識的基礎，而且每一週課程亦會搭配一個哈佛商業個案，作為課程討論的教材。以讓同學在習得教科書中的專業知識後，可以透過同儕與師生討論，將知識落實活用在商業個案中，並藉此了解到學習目的與知識實用性。基礎建構後，則是在學期的後半段，能與兩校共同邀請的實務界專家進行交流對話，並於學期末實作過程中，將理論與專業知識加以整合應用。