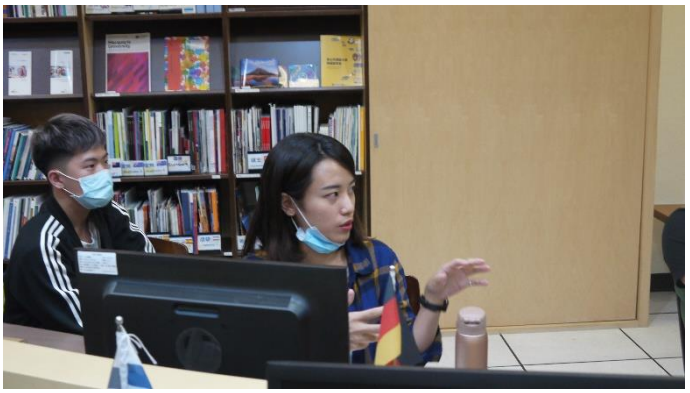
1-3-1 歐亞學生社群-數位時代下的歐洲
2020/11/18 歐洲數位策略一覽

社群主講：華明儀老師	社群主題：歐洲數位策略一覽
	
參與學生與講師互動	參與學生踴躍提問
內容貼近歐盟地區現況	參與師生合影

本次的演講探討數位科技以及網路為主，我覺得收穫還不錯，像是 AI 層面的議題就蠻值得去探討的，我認為有好有壞，AI 的功能可以讓生活更便利，同時未來也有可能取代人類的工作等。我自己的想法是蠻贊同 AI 功能的，畢竟在生活中能減少疲累壓力，對我而言是比較有幫助的。

華明儀老師的講座以數位為主題，講座中提及了許多題材，包括以數位科技改善氣候變遷等，老師說無論數位科技用於什麼面向，其不外乎環繞於人、商業及環境。後半段的講座著重在人工智慧、數位足跡及隱私維護等，我認為數位發展是未來社會一定的趨勢，考取數位證照也是必要，但要平衡數位足跡及隱私議題，想必不是短期內能完成的目標。

因為在羅文笙老師法國與歐盟的課堂中學到歐盟最近的目標，其中一個就是數位歐洲，正好看到這次和課堂所學有關的主題，所以來參加這次講座。我覺得現代的科技進步真的很快，所以歐盟已經開始構思如何適應高科技的社會，並思考可能面對到的問題，但反觀臺灣我們似乎沒有警覺，經過這次講座我大概了解歐盟面對 5G 和其他高科技所著重的方向，讓我也開始思考自己該如何適應以後的社會。我覺得講座內容蠻難的，希望講座時間可以長一點，可以把內容講得更詳細或說明更多。謝謝老師和志工🙏

老師講了很多我還不知道的事情，不過我的英文能力不足以完全理解或是和老師提問，實在有點可惜，不過關於 5G 的鋪設和科技的應用都很有趣。科技不只可以應用在幫助人和公司行政上，也可以應用到環境上，我覺得這點很有趣，這次的講座受益良多。

透過老師的詳細介紹，讓我能夠加以深入探討歐盟對於數位化相關政策以及未來發展。也讓我更加知道歐盟在因應未來趨勢的發展下，制定了哪些措施或是訂定了哪些目標。我覺得印象最深刻的是歐盟有個計畫是做一個 planet twins ，可以讓我們在做任何試驗，無論是科學或是資訊上，都可以現在另一個地球上事先試驗，不必拿真實的地球來開玩笑。這真的是一個很棒的想法，可是相對也是有缺點，資訊科技發展太過於迅速了，這項計畫還有很對需要加以仔細考量的地方。總之這次課程使我受益良多！

因為這次的疫情衝擊，許多產業面臨轉型及受到傷害，在數位方面也是如此，例如近期很紅的蘋果 12 手機，也因為疫情延後生產銷售時間，讓蘋果 5G 手機問世更晚，加上 5G 時代來臨，許多國家紛紛跟進，希望這次疫情能夠儘快結束。

講座的主題『數位時代下的歐洲』，這個名字取的非常吸引我的注意！因為想了解歐洲的一些概況，所以報名了此講座。也或許是因為明年要去歐洲的捷克交換，所以讓我想多了解歐洲吧！這此的講座內容，確實是啟發了我一點想法！以往沒有想過這個領域。在這個數位時代成長的我們，真的該好好檢討這個面向的所帶來的問題及影響。

很高興可以參加這次的講座，透過講師的介紹與解析，可以更加了解有關歐洲地區的數位策略在現在與未來的比較，也得知有關數位策略的優點和缺點。雖然人工智慧可以優化人們的生活，使其更

便利，但是，它還是有一些隱藏的危險，譬如，可能會影響未來的失業率或是不安全性。希望以後還能有機會可以參與關於這類議題的講座！

在這個數位浪潮的時代，了解科技、網路、數位行銷等議題的動態及趨勢是無可避免的，生活中的技術日新月異，AI 人工智慧、Cloud Computing 雲端計算。歐盟政策的宏圖規劃了人們生活的新模式，也是對未來的預言。與此同時我們也要注意資訊的氾濫造成了無形的危害，個資的外洩、假新聞的誤導，別如同電影劇情中的肆無忌憚，讓人工智慧機器人有機會對人類反擊。

今天認識到所謂的 European Digital Strategy 的內文，非常有趣。全是界的每個角落都充滿了密密麻麻的網際網路，我們每天睜開眼，一開起手機的那一刻，不管是用臉書查詢網站，這些我們製造出來的數據一直與外界有所聯繫，其實說起來也是怪可怕的。

數位技術，特別是人工智慧正在朝向前所未有的速度改變著歐盟，未來的數位技術不單單會改變歐洲人民的生活和工作方式，也將改變歐洲的社會和經濟。像是物聯網就已經透過物理設備和傳感器以新的方式在改變世界，而且很多相關數據都在被收集。
而在網路技術中，目前歐洲已經設定了電信標準，現在應該為 5G 網絡制定出自己的標準。
數據資料和人工智慧是創新的要素，歐盟必須找到在保持高隱私、安全性和道德標準的同時，有效平衡數據的流通和廣泛使用。
目前歐盟通過了一般資料保護規範，實現了這一目標，許多國家也都跟上了歐盟的腳步。

這次的主題和數位化社會有關，是平常課堂上不常接觸到的議題，其中 Digital Skill Gap 的內容讓我最感興趣。
隨著科技發展迅速，人們在追求更好、更便利的生活時，是否也能兼顧科技使用的普遍性、可得性，確保不同年齡層或是不同背景的民眾都能夠享用使用的便利性，是目前各國共同的課題。

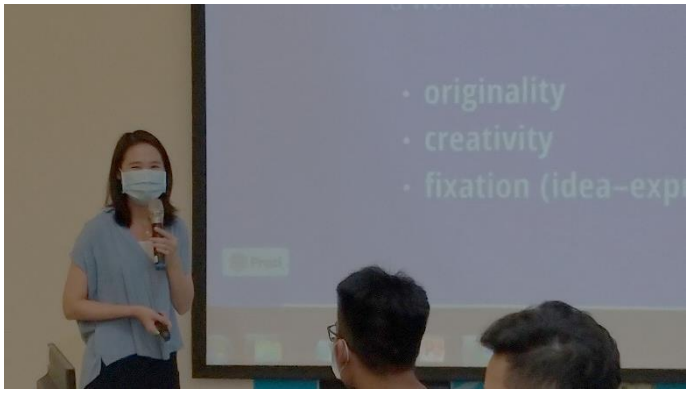
雖然沒有參與到開頭前十分鐘，不過因內容易於理解，可即刻進入狀況。這次社群的參與讓我有所收穫，可見得歐盟針對數位時代的來臨有作相應的對策與措施，也能從一些數據中了解歐盟國家的實際情況與理想之間的距離。簡報架構分明，講師的敘述也直截明瞭，參與者能從中獲取資訊及反思的機會。

透過這次的歐洲數位一覽的講座，使我收益良多，因為透過此講座，使我認識到現今的科技進步造使人類在生活方面的便利，就像是人工智慧這項，人工智慧不單只是機器而已，它是指透過普通電腦程式來呈現人類智慧的技術，以及如何實現。同時，通過醫學、神經科學、機器人學及統計學等的進步，常態預測則認為人類的很多職業也逐漸被其取代，而 5G 時代，也造就現今人類在追求網路速度的需求。

透過參與此次的社群活動，才知道原來數位科技已經不再只是單純的網路、社群媒體，而是已經滲透到生活中的每個細節，物聯網、5G、人工智慧，也因為參與此次的討論更加了解歐盟針對數位政策的規劃，從單一市場到使用科技來減緩氣候變遷，推動不同進程的規劃，並且為增進歐盟公民具備未來基礎的數位能力，推出數位能力框架(The Digital Competence Framework 2.0)，讓公民能更了

解所需具備的技能，同時也藉由相關的培訓和研發計畫，來培育數位技術人才和創造屬於歐洲自我的科技技術及設備。
藉由今天參加的歐洲數位策略演講後，我發現自己真的有太多太多深奧的事情，像是原來在數位的科技等等可以幫助到許多人 事物、也可以將科技運用在未來的產業發展中、雖然我才只有大一而已，但我希望我可以在未來對歐盟有更進一步的認知跟了解，今天老師講的速度雖然很快，但該抓到的重點都有抓到，謝謝老師跟舉辦這次活動的同學等等。

1-3-1 歐亞學生社群-數位時代下的歐洲
2020/11/19 數位時代中的歐盟著作權保護

	
社群主講：康夙如老師	社群主題：數位時代中的歐盟著作權保護
參與學生聚精會神	參與學生與講師互動
學生會後提問	參與師生合影

有更讓我了解影像/廣播/遊戲/音樂...原來是被歸類在不同的使用範圍，不單單一種類而已。
不過我比較希望能提供實例，不只是舉例而已。
像提到的古阿莫確實是個很好令人理解的案例，還有 Pinterest、Instagram 這類常見且大眾化的，也可以做一個列舉能夠使整體更有實用性更好。

透過老師講解讓我更加了解著作權法到底保障了哪些，和我們平常生活中有什麼連結，也能更加知道我們是多麼容易去侵犯到別人辛苦製作出來的東西。因為我是研究生，所以在撰寫論文或是做報告的時候，老師也都會特別強調不要去瓢竊或是沒有標明出處來源/作者姓名，要懂的去尊重他人作品，因為自己在未來也是需要撰寫論文，所以更加了解這過程是需要花費多少時間和心力才能得出我們最終要的結果。不要貪圖一時方便或是保有僥倖心態，而去觸犯法律。

透過這次的演講，我更深入的了解到著作權，隨著對著作權更多的了解，我明白維護著作權除了是對作者的尊重外，也同時是在維持著創作圈的永續發展，而在演講的過程中令我最印象深刻的歐盟針對 YouTube 和 Facebook 提出的著作權指令，這充分的表現了歐盟對維護著作權的重視，也說明了大企業在獲取極高的收益的同時，也要負起應當的社會責任，這場演講讓我受益良多。

其實透過這次的講座內容，我們可以瞭解到原來著作權在我們身邊是多麼常見且重要的一個存在，我們常常會分享我們喜歡或者是好的作品，但是其實分享這些作品的本身，我都應該要注意到這樣的行為是否會觸犯到法律的規範。
數位環境與數位科技的進步，更是改變了內容的創造和發佈型態。網路及雲端的發展，更讓複製、儲存與分享更為輕易。

透過這次的演講，我更深入的了解到著作權，隨著對著作權更多的了解，我明白維護著作權除了是對作者的尊重外，也同時是在維持著創作圈的永續發展，而在演講的過程中令我最印象深刻的歐盟針對 YouTube 和 Facebook 提出的著作權指令，這充分的表現了歐盟對維護著作權的重視，也說明了大企業在獲取極高的收益的同時，也要負起應當的社會責任，這場演講讓我受益良多。

透過這次的演講，我更深入的了解到著作權，隨著對著作權更多的了解，我明白維護著作權除了是對作者的尊重外，也同時是在維持著創作圈的永續發展，而在演講的過程中令我最印象深刻的歐盟針對 YouTube 和 Facebook 提出的著作權指令，這充分的表現了歐盟對維護著作權的重視，也說明了大企業在獲取極高的收益的同時，也要負起應當的社會責任，這場演講讓我受益良多。

隨著數位時代資訊發展的崛起，了解智慧財產權保障自身權益變得越來越不可或缺，近年來生活周遭有許多抄襲瞟竊濫用的案例發生，我們身為網路使用者的一部分，應該正視這件事的嚴重性。若你無法有切身之痛，那想像你辛辛苦苦完成的期末報告，被一個毫無付出的同學給橫刀奪去，那時你該有多難受。

經由參與此次的討論，更加了解智慧財產權的相關規定和規範，以及歐盟最新對於網路智慧財產權的法令，同時也討論要如何在網路科技下如何確保智慧財產權的落實，並且認識一個新的概念-公開授權(Creative Commens)，一個可以合理使他人創作，但同時也要遵守相關授權的限制。在網路無國

界的現代，創作和數據資料儼然形成知識性經濟，因此網路的智慧財產權是必須要更加嚴謹，在歐盟規定著作財產權的年限為 50 年，且新通過的規定中也規範社群網絡平台需把關在平台上所發佈的資料是否有侵權行為，希望可以透過這樣來減低違反智慧財產權的行為發生。

1-3-1 歐亞學生社群-數位時代下的歐洲
2020/11/20 歐盟中的數位醫療健康

社群主講：羅文笙老師	社群主題：歐盟中的數位醫療健康
參與學生與講師互動	參與學生踴躍提問
學生分組討論	參與師生合影

今天有吸收了很多科技方面的知識，這次是探討 ICU 數位醫療的，從中可以讓我了解到科技醫療化越來越進步，且同學們的探討也讓我從中了解到更多不同的想法及觀點。還有部分需要個人資料撰寫的網頁，同時也讓我們探討這部分的危險性是否有疑慮等等。

透過這次羅文笙老師的解說，讓我更加認識數位醫療健康，我發現這對人們來說，是一件很重要的事。在演講中，老師有放一個影片，讓我非常印象深刻，如果我們突然在生活中發生危險，要是沒有那些數位資訊，也許會對我們影響很大！

覺得很實用而且 Pro. Roller 講解得很詳細。對於這樣的內容我們覺得之後也可以繼續舉辦。健康的議題對於人類的生活是很有幫助的，e doctor 的 APP 不僅僅是一種流行還是一種當下的趨勢。在中國有很多 APP 不僅照顧到人們的健康還可以讓人們自己對自己的身體有概念。在台灣或者國際視角也是，很多的角度可以讓我們想到事件的 Pros and cons， 比如 5G, 比如電子醫生。相當於是提供了多角度的信息讓聽眾可以作更多學習和思考。

透過這次羅文笙老師的解說，讓我更加認識數位醫療健康，我發現這對人們來說，是一件很重要的事。在演講中，老師有放一個影片，讓我非常印象深刻，如果我們突然在生活中發生危險，要是沒有那些數位資訊，也許會對我們影響很大！

老師講解非常仔細，能夠讓我簡單了解數位醫療後且加以套用歐盟相關政策及行動後，用台灣例子讓我們能夠去進行反思。老師也都拋出相當多的問題讓我們可以去跟同學進行討論和思考說究竟我們上傳資料的雲端真的是安全的嗎？這是一個很值得思考的問題，我們大多都會使用所謂 google cloud 但是我們從沒有去想過誰擁有我們的資料，是美國對！我們以為很安全但是事實上是嗎？又是一個值得我們去思考的問題。資訊科技發展越來越迅速，我們總是想要便利性，但我們是不是也要去轉向思考便利性是不是會有資訊隱私安全上的漏洞呢！

１．台灣的醫療技術方便又進步，藥局、醫院、或診所充斥在我們的生活中，藥品的購買也很便宜。但這讓很多人過度使用藥物，讓「藥」的功能從救人到害人。
２．多虧於健保卡的設計，醫院可以在病人發生重大意外時，即使當事人意識不清，也能透過看診紀錄瞭解這個人的病史，即使聯絡他的家屬及掌握他的身體狀況。

蠻喜歡這次講師和大家所進行的互動時間，能確實的感受到大家都有自己在思考及迸出不同的想法聲音。
還有提到的個資外洩，我個人是覺得或許在資訊的時代，大家都留下了太多的痕跡，如果要便利使用的話就比較不能避免外洩的風險，或許這是幾年之後又會產生改革的地方吧。
我個人觀點是覺得 5G 並沒有比較好

歐盟推廣數位醫療健康的概念已有十年之久，網路的普及與大電腦的需求成了現今最大的難題，資訊濫用與個資疑慮是人民心中最大的擔憂。台灣很幸運有相對強大的健保體系，然而我們也面臨更

艱難的問題，台灣已進入「高齡社會」，隨之湧現的是健康照護的大量需求，數位科技的不可或缺成了大家一同前進的目標。
最後一場社群焦點在於歐盟中的數位醫療健康，透過羅文笙老師的帶領，從簡單的紀錄健康相關的 APP 開始，我們討論數位如何和醫療健康鏈結，並且因為此次的疫情影響，歐盟在數位醫療政策上又可能會有哪些計畫，以及 5G 對於生活的幫助和是否真的需要。在討論的過程中，才發現因為歐洲國家對於個人隱私的重視及保護，其實在醫療上的電子建檔並未像台灣一樣透過健保卡就將所有紀錄都建置在雲端之中，並且因為沒有統一的醫療紀錄系統和數據庫的設備建置，故在資料的移動力上面未能很便捷。