本文摘自Abby Young-Powell的〈[Study Digital Humanities: All You Need to Know](https://www.study.eu/article/study-digital-humanities)〉，由熊泓彥統整後撰文。

數位人文又稱為人文計算，是一個跨領域的學科，利用數位科技來深入研究歷史、文學或藝術等人文學科。學系培養學生收集、分析和視覺化人文學科資料，並處理數位資訊，以一種新的方式研究人文學科課題。

**什麼是數位人文？**

數位人文是一門新興學科，探討數位科技和文化間的交流。學生將學習使用數位科技探索文化、語言或歷史等傳統人文議題，以及分析和理解人文科學相關數據資料。

**數位人文學/碩士課程內容**

數位人文的科系大多針對碩士生開設，招生的對象通常為出身藝術、人文學科或電腦科學等領域的學士，授課方式往往是線上和實體混搭，必修課程內容通常包括以下幾類：

* 程式編輯：學習使用程式語言*Python*編寫程式
* 數據收集與分析：學習如何統計數據與深入分析研究資料
* 人文科學入門：學習人文科學相關的基礎知識
* 個人實習：至博物館、圖書館的人文場所實習
* 畢業論文：在導師的指導下，獨立完成10,000到12,000字的研究論文

**有開設數位人文學系的大學**

* [Ca' Foscari University of Venice (Italy)](https://www.study.eu/university/ca-foscari-university-of-venice): [Digital & Public Humanities](https://www.study.eu/university/ca-foscari-university-of-venice/digital-and-public-humanities)
* [Linnaeus University (Sweden)](https://www.study.eu/university/linnaeus-university): [Digital Humanities (Online)](https://www.study.eu/university/linnaeus-university/digital-humanities-online)
* [University of Helsinki (Finland)](https://www.study.eu/university/university-of-helsinki): [Linguistic Diversity and Digital Humanities](https://www.study.eu/university/university-of-helsinki/linguistic-diversity-and-digital-humanities)
* [University of Vienna (Austria)](https://www.study.eu/university/university-of-vienna): [Digital Humanities](https://www.study.eu/university/university-of-vienna/digital-humanities-20660)

**數位人文與傳統人文學科不同之處**

數位人文課程強調，更系統性的使用資訊技術來創造和處理資料及數據，比傳統人文學科更注重實作課程。

**需要精通科技才能學數位人文嗎？**

學生不需專精特定數位科技，入學前也不必懂得程式設計與數據收集等數位技能。然而，如果你不喜歡數位科技，一想到分析資料檔案就頭疼，那麼這門學科可能不適合你。

**數位人文學系未來出路**

傳統人文學科往往不注重實作技能，學生畢業後不容易找工作；而本學科強調培養程式設計或資料分析等實作技能，可以幫助學生提高就業能力。從本學科畢業後，學生可以擔任一下職務：

* 數位策展人：過濾、收集、統整數位資產和數位藝術品。
* 技術寫作人員：用簡單的英語解釋複雜的概念、想法和過程。
* 資料科學家：負責分析、收集和解釋大量資料。
* 網頁設計、遊戲設計和資訊架構師：設計網站、軟體或手機應用程式。
* 出版和編輯、公共關係、公共政策或文化等其他領域

**就讀數位人文學系的優點**

* 出路多元：學生畢業後能從事的職業很廣泛，技術傳播、數位策展人等職業都能勝任。
* 研究先驅：身為新興學門，學生們的研究與發現都將成為領域先驅。
* 培養實作：學生能從課程中習得實用技能，以及獲得出外實習的經驗。

**與數位人文相似的學科**

如果複合式的學科不是你想要的，下列這些學科可能更適合你。

* 傳統人文學科：適合對歷史、哲學、文學和現代語言等傳統科目感興趣，而對技術和數位工具不太感興趣的人就讀。
* 資料科學，軟體工程，或產品設計：適合更注重數位技術培養的人就讀。