

## 李蔡彥



單位職稱：國立政治大學資訊科學系 教授  
研究領域：機器人、電腦動畫、電腦模擬、資訊視覺化、智慧型人機介面、創造力學習、數位學習及行動傳播

## 廖文宏



單位職稱：國立政治大學資訊科學系 教授  
研究領域：電腦視覺、圖型識別、人機介面與互動多媒體

## 蔡子傑



單位職稱：國立政治大學資訊科學系 副教授  
研究領域：無線網路、行動通訊

## 陳百齡



單位職稱：國立政治大學傳播學院副教授  
研究領域：災難下浮現的傳播媒體、工作情境下的蒐集行為、傳播工作和社會網絡、人和資訊科技的互動、近代地方的家族史

## 紀明德



單位職稱：國立政治大學資訊科學系 助理教授  
研究領域：電腦圖學、風格化繪圖技術、資訊視覺化

## 蔡銘峰



單位職稱：國立政治大學資訊科學系 助理教授  
研究領域：資訊檢索、機器學習、自然語言處理

## 林顯達



單位職稱：國立政治大學教育系 助理教授  
研究領域：合作式體驗學習以及遊戲設計、學習科技、設計創新

## 鄭宇君



單位職稱：私立玄奘大學大眾傳播學系專任助理教授  
研究領域：新媒體與使用者研究、科技文化研究、媒體文化研究、科學傳播

## 徐國偉



單位職稱：國立政治大學資訊科學系 助理教授  
研究領域：資料探勘、資料庫系統以及軟體工程

## 郭正佩



單位職稱：國立政治大學資訊科學系暨數位內容碩士學程助理教授  
研究領域：行動平台數位出版、個人生命記憶典藏系統之建立、搜尋及管理、應用社群網路之個人及群體數位紀實內容典藏、流通及敘事出版

## 陳聖智



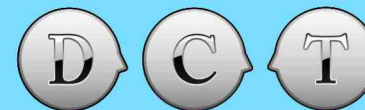
單位職稱：國立政治大學傳播學院數位內容碩士學位學程專任助理教授兼創新與創造力研究中心研究員  
研究領域：電腦媒材與認知、電腦輔助設計、多媒體與科技藝術、虛擬實境與互動訊息設計、傳播科技與資訊設計

# X Mind

資訊科技的異想世界



### 相關學程



**Digital Content & Technologies**  
數位內容學士暨碩士學位學程



國立政治大學

# X-Mind

我們是國立政治大學「資訊科技的異想世界（英文名為X-Mind）」研究團隊。本研究團隊成立的目的，在結合資訊科技與傳播領域的專業知識，希望研究成員跨越原專業領域藩籬，以跨界的思維進行跨領域的實務型應用研究。研究團隊的成員包含資訊科學系、傳播學院、與教育學院等領域的老師，研究方向則包括行動傳播實驗平台、新媒體實驗環境、媒體產製與營運平台、數位內容與科技等，目前的研究主軸為數位方圓中行動傳播實驗平台的建置，透過此實驗平台的建置與定期的聚會，我們提供成員一個資源共享與跨領域對話的研究平台，並積極進行具前瞻性的跨領域研究。



## 目前特色計畫

### 數位方圓中行動傳播實驗平台的建置

「數位方圓中行動傳播實驗平台」的是政大頂尖大學研究計畫下所支持的一個特色研究計畫，目的在以智慧型手機為基礎，進行實驗軟體的開發，並以生活實驗室（Living Lab）的方式收集使用者經驗，分析使用者行為。透過此一個長期觀察與實驗的平台，我們希望能對持續變化中的新媒介應用方式，提供前瞻性的使用者經驗分析。



## X-Mind 過去成果

1. 新使用者體驗：智慧手機之行動傳播實驗平台
2. 新使用者體驗：教育用電子書閱讀器之設計與實驗
3. 風險社會下的災難傳播：網絡社會之資訊流通
4. 社會網絡分析及視覺化工具開發
5. 平價眼動儀研發與創新應用
6. 具傳播模型的人群集體行為模擬
7. 傳統偶戲之動畫模擬及創新展演