



二十一世紀在雲端技術的廣泛發展與應用後，另一個重要趨勢就是從數據中挖掘出有用資訊的大數據浪潮。而新一代基因定序、各類生物與臨床資料庫，以及健保資料等大量資料的累積，更提供資料科學家一個絕佳的機會進入個人化精準醫療的領域。新世代資料科學家需要具備三種能力，一是統計分析與資料探勘，二是資訊科技，三是相關領域的專業知識。

放眼國內，陽明大學生醫資訊所是少數同時訓練以上三種能力的研究所。

想趁暑假讓自己 level up 嗎？歡迎您加入我們的研究團隊！

陽明大學生物醫學資訊研究所大專生暑期實習計畫書

目的：

為培養跨生醫、資訊、數理、工程領域，且具備國際競爭力之研究人才，陽明大學生物醫學資訊研究所教師將於暑假期間指導相關科系之大專生，培養研究潛力，並期望能增進其未來生涯規劃視野。

申請資格：大專院校在校生

實習時間：每年暑假 7 月初至 8 月底，約 6 至 8 週

申請辦法：[網站連結](#)

1. 採線上報名
2. 需繳交資料：自傳(含個人基本資料、參與實習之動機、相關經驗背景、預期目標及有興趣加入的實驗室或領域)

※請依附件自傳標題書寫，但格式可自訂

實習內容說明：

1. 研究方向：
以基因體資訊之轉譯醫學研究為重點目標，整合三大研究主軸「資訊與數據科學、生物資訊、醫學資訊」，進行前瞻生物醫學資訊研究
2. 本所將提供：
 - (1) 實驗室設施及實際操作等優質學術環境
 - (2) 完成實習計畫之學生，經指導老師認可將由本所核發參加證明
3. 參加本所暑期所開設的生醫程式設計課程
4. 實習生應遵守各實驗室之規定與要求

申請期限：

106 年 05 月 30 日(二)截止報名

106 年 06 月 07 日(三)統一公告錄取名單，並以電子信箱發信通知

聯絡方式：

生物醫學資訊研究所 郭小姐

電話：28267000#6131

電子郵件：tckuo@ym.edu.tw

附件、自傳格式

2017 陽明生物醫學資訊所暑期實習申請

中文姓名	
英文姓名	
就讀學校	
科系/年級	
連絡電話/手機	
電子郵件信箱	
通訊地址	
參與實習之動機	
相關經驗背景	
預期目標	
感興趣的領域	
有興趣參與的研 究室(請按優先順 序列出三個， ex: OOO 老師研 究室)	1. 2. 3.
個人自傳	

備註：請依規定標題書寫，但格式可自訂