

## Big Data in Psychology (心理學中的大數據)

### 1. What is the question of the paper?

現今是個資訊爆炸的社會，許多資料充斥著我們的生活，要如何將這些資料透過分析，變成有用的資訊，再進而推論並應用在我們的生活中？講者將透過不同人類行為的大數據分析例子，帶我們看出大數據心理學發展及應用的方向。

### 2. Why should we care about it?

近年來科技的進步，讓我們有能力透過數據的搜集與分析，將人類複雜的行為，盡可能歸納出一套邏輯，因此若大數據心理學的發展日趨成熟，我們將更能透過資料搜集或實驗數據，一窺人類心理與行為的相關奧秘。

#### A real world example

許多人會從自身認為遠距離戀愛難以維繫且較容易分手，但其實有許多心理學家對此做了實驗調查，結果發現沒有差異，甚至相隔兩地的戀情能更加穩定<sup>1</sup>，這項研究的發現可以看出，人類的心智與行為並不如我們想像中的簡單，透過研究也許能翻轉許多我們對於人類行為的看法。

### 3. What is the author' s answer?

心理學的資料來源有人類行為、大量實驗以及腦造影等數據，透過觀察現象後的疑問，再進行資料的搜集，可以讓我們發現一些生活中有趣的議題。雖然數據的結果並不一定百分之百準確，但卻可以讓我們對於人類的行為有更進一步的了解與認識。

### 4. How did the author get there?

講者透過一些平常我們不會注意到，但卻和我們息息相關的例子，例如：候選人的外貌如何影響選舉結果、男性是否偏好紅色衣著的女性等，帶我們看到現今大數據心理學的發展如何透過觀察、搜集資料並應用於生活中，而不再只是理論的發展。

---

<sup>1</sup> 更多相關研究內容可參考，泛科學 <http://pansci.asia/archives/26651>