

港中大招募 300 初生嬰兒，追蹤大腦發展及語言認知

駐香港臺北經濟文化辦事處派駐人員

香港中文大學學者指出，在港約有一成學童患讀寫障礙，為讓病童及早對症下藥，中大大腦與認知研究所將展開縱向發展研究，冀追蹤 300 名嬰兒，了解他們由出生至 5 歲，其大腦、認知及語言等方面的發展，以找出學習障礙的原因及基因，及早介入協助及治療有關學童。

中大獲何鴻燊博士醫療拓展基金會贊助 1190 萬元，就兒童語言發展問題展開縱向發展研究。中大大腦與認知研究所所長兼語言學教授黃俊文指出，本港有 10% 在學兒童患讀寫障礙，如能及早發現問題，便可早點接受治療。

黃俊文稱，今次研究為期 5 年，盼可追蹤 300 個本港嬰兒由出生至 5 歲的大腦發展；除了家庭背景及成長環境，亦會收集參加者的口水及糞便樣本，以更了解其生活習慣，亦會為他們做腦電波測試，量度他們對聲音音量和速度的敏感度，了解他們大腦的運作，再根據有關結果和數據，找出與學童學習障礙有關的基因及原因。

黃說，如何定斷學童何時患學習障礙是今次研究目的，因每個人成長步伐不一，故冀藉收集大量數據作有效分析。

資料來源：

2017 年 4 月 19 日 明報 中大招募 300 嬰 助研學習障礙

https://news.mingpao.com/pns/dailynews/web_tc/article/20170419/s00002/1492538375944

2017 年 4 月 19 日 東方日報 中大招 300 嬰研語言發展

http://orientaldaily.on.cc/cnt/news/20170419/00176_077.html

2017 年 4 月 19 日 成報 中大招募 300 初生嬰兒 追蹤大腦發展及語言認知

<http://www.singpao.com.hk/index.php?fi=news1&id=28728>