

## 提升女孩就學及改進學習的有效方案

駐洛杉磯辦事處教育組

根據世界銀行的統計，由於貧困、童婚和暴力，全世界仍有超過 1.3 億女孩失學。甫於 2021 年 5 月份發表於世界銀行經濟評論雜誌（World Bank Economic Review）的一項研究，分析來自 54 個低收入和中等收入國家的 267 個教育計畫後，總結讓女孩就學及改進學習的有效辦法。

研究人員研究所有的教育計畫，不是只針對女孩的；為了評估入學，他們不但分析註冊率，還參考出勤率、輟學率、畢業率和完成率；而針對評估學習成效，他們研究考試測驗的成績。

最大的發現在於未針對性別（gender-neutral）的計畫，如提供補助給學齡中兒童家庭計畫，與專門針對女童設計改進教育的計畫，一樣有成效！這也是首個同時研究促進女孩入學，和增進課室學習表現的報告。

撰寫研究報告的 2 位研究員，一位是來自非營利性質的獨立研究機構「全球發展中心」(Center for Global Development, CGD) 的 David Evans，另外一位是哈佛大學博士候選人 Fei Yuan。他們接受採訪，談及如何促進來自中低收入國家女童的受教機會，如下：

### 進行這項研究的啟發從何而來？

Evans: 過去許多檢視此議題的研究都是專注在針對女孩特殊需求的計畫，比如經期的健康需求。這雖然重要，但是只專注於針對女孩的教育計畫，恐怕會錯失剛好也對男孩有幫助的計畫。因此我們決定研究所有的干預措施，而不設限在專門針對女學生所提供。

在研究中，發現能最有效提高女孩受教機會的方法，就是降低教育成本，請問有哪些例子可以說明？

Evans: 許多最有效的方法都與減低教育成本有關，如減免學費、提供獎學金或是給家長補助支付學費的方式。在非洲的迦納，許多學生通過高中入學考試後得到獎學金，這項計畫使得女生畢業率提高 66%。但是最有效的干預措施是解決女童在特別環境中遭遇的障礙。舉例來說，阿富汗在農村建立一所學校，不限定入學性別，所有學童，

無論男女，都省去上學的交通（及費用）問題，這種方式可以非常戲劇化的增加女童受教率 50%。

**哪些方案對提高女孩的學業表現最有幫助，而不僅是能讓她們上學？**

Evans: 增加學習成效的有效干預措施就是改善教學品質。這不僅是提供老師教學訓練，也不在於投入最新科技，比如提供上課用的手提或平板電腦等，硬體設備無助改善教學品質，反而讓老師及學生都分心。在非洲國家肯亞，一個識字計畫，包括提供給指導老師詳細的教學指引，也提供學生課本，就能對肯亞的女童在考試評量上產生重大影響。另一個肯亞的教育計畫，幫助老師用學童在家裡使用的語言（而不是英語）教學，也有很好的成效。

**是否有更好的教育計畫，讓女童的課堂學習更有效？**

Yuan: 另外一個有效干預措施是印度的「分級施教」(Teaching at the Right Level)。同一個班級學生有不同的閱讀程度，但受限於人數規模，老師難以兼顧各種不同程度的學生，也就讓部分學生程度落後了。「分級施教」計畫以暑期夏令營方式進行，按照學童的閱讀程度分班，而不是年齡或是就學年級，老師可以針對小組的學生程度施以適當教學。在實施 50 天的密集課程之後，印度當地最低程度的兒童，可以趕上全國成績第 3 高的邦 (State) 的學習程度。

**你們在研究中提到許多高效能的教育計畫，都不是針對女童。請問這難道意謂針對女童的教育計畫其實並不需要？**

Evans: 並非如此！我們特別重視如何增加就學機會，以及改善學習品質。許多以女孩為主的教育計畫，同時還有其他目標，例如減少對女孩的暴力、改善女孩的心理健康、減少未成年懷孕，或幫助女孩從學校轉換進入職場。但是，當教學品質無法改善時，必須專注於幫助學校改善教學，而這就不必然與性別有關。

如果僅對女童提供獎學金，是否比同時向男女學生提供獎學金更具成本效益？尤其是目前在學校受教育的女生，遠少於男生的狀態之下。

Evans: 當然，如果是在沒有足夠預算減免所有人學費的狀況下，減免女童學費是提升女孩受教的有效方法。這也是非洲國家甘比亞所進行的方案。但在政治考量上面，不針對性別區別教育補助是更容易

接受的作法，畢竟選民大眾既有兒子也有女兒。

**會不會擔心無針對性別的教育計畫，更有利於男生？**

Evans: 惡化不平等現象的確是我們擔心的問題，但是研究發現，在入學率跟學習成效方面，性別中立計畫對於女孩的影響大於男孩。在絕大多數情況下，差異並不特別明顯。這也代表所有非針對性別的干預措施，並沒有增加男女生之間的不平等，倒是有可能減少不平等。  
**你希望全球各地的女童教育工作，發生哪些改變？**

Evans: 我希望關心女童教育人士，能夠完善規劃政策，包括針對與無針對性別的教育方案。因為我們關心女童教育，我們可以善用更廣泛的工具來幫助她們。

**撰稿人/譯稿人：沈茹逸**

**資料來源：2021 年 6 月 27 日，美國公共電台（NPR）**

**<https://www.npr.org/sections/goatsandsoda/2021/06/27/1009461577/how-do-you-help-girls-thrive-in-school-theres-a-surprising-answer>**

