

## 【議題報告】「每四位大專生就有一人休學」？

### 有這麼誇張嗎？

作者：陳婉琪（國教院教政中心主任；台北大學社會系教授）

版本日期：2020.1.18

資料來源：教育部統計處

計畫名稱：教育部委辦「《國家教育研究資料庫》專案辦公室籌備計畫」  
(2020/1-2024/12) (NAER-2020-060-O-2-5-MOE-10)

### 摘要

近年媒體報導「幾乎每4位大專生就有1人休學」引發關注與討論，本文重新檢視休退學的計算方式，釐清「流量」與「存量」算法所代表的意義，並指出正確的計算方式：流量的概念應以「該學年新增辦理休學的人數/全部學生」的方式計算，存量則應計算「使用特定時間點的總休學人數占比」，並且區分不同學制（專科、學士、碩士、博士）是重要的，因為不同學制的學生受到不同因素影響休退學的表現。根據以上算出休學流量，106年一般大學日間部的休學率為**3.9%**，也就是大約每一百位學生有四位於該學年度辦理休學。休學存量在107年7月這個時間點，每一百位日間部大學生，處於休學狀態的應該約為**5位**。過度誇張的數據會引發不必要的恐慌，實有必要加以澄清，但仍應持續關注大專休退學的增加趨勢。

## 【議題報告】「每四位大專生就有一人休學」？

### 有這麼誇張嗎？

#### 前言

2019 年有一則教育新聞報導引起不少人的關注。【大專休退學數創新高 2 年逾 9 萬人】([中時 20190403](#)) 這則新聞提到：

……至於 106 學年的總休學人數（新增辦理休學加上休學而未復學）是 20 萬 9392 人。若加上退學人數，**106 學年大專休退學人數 30 萬 923 人**，占大專生總數 127 萬 3894 人的 **23.6%**，也就是幾乎每 4 個大專學生就有 1 人休退學。

在台灣頗具影響力的天下雜誌，其[網摘精選文章](#)也引用了這個數據。

上述報導的數字 20 萬來自於《[中華民國教育統計\(民 108\)](#)》的表 A1-14（頁 40-41）。106 學年上學期末休學總人數 106,879，下學期末休學總人數 102,513，兩個數字加總即成 209,392。然而，此加總數字有以下三個問題：

- 一、它使用的是「學期末總休學人數」（這是存量的概念），又把上、下學期相加，因此上學期休學延續到下學期者，**會被重複計算**（換句話說，這就像是你把你的存款，挑兩個時間點，將存款相加一樣）。
- 二、此休學人數數據事實上是把不同學制都混雜在一起的統計數字——除了大學、專科，也包括碩士班、博士班、在職班（以上這幾種很容易因論文拖延及工作因素，導致休學率比另外兩種學制更高，這從同一來源的各種學制休學率可以清楚看到）。
- 三、休退學人數再相加（30 萬/四分之一），報導的算法一樣是上、下學期都計算。那麼，若某生上學期休學，下學期退學，一樣有重複計算的問題。

綜合以上三個問題，「23.6%」及「每 4 個大專學生就有 1 人休退學」這個數據基本上有很大的計算錯誤。

#### 休學率的正確算法

休學狀況的正確算法有兩種：一是**流量**的概念，二是**存量**的概念。**流量**指的是「一段時間內（通常是一年）有多少人來辦理休學，佔比是多少」，**存量**指的是

「某一個時間點有多少學生處於休學狀態，佔比是多少」。如果想要只看一般大學生（而不混雜計算在職、研究所學生）的話，這本教育統計，雖提供休學流量的數據（該學年或學期辦理休學的人數；休學率），但並沒有提供區分學制的休學存量數據（休學總人數）。以下提供正確計算方式：

- (1) 流量概念的休學計算方式：也就是**休學率**，指的是「**該學年新增辦理休學的人數/全部學生**」。從同一本教育統計來看，四種學制（專科+學士+碩士+博士，含在職）全部加在一起的休學率是 6.14%。若區分學制，則很明顯地，在職比日間高，研究所 (15.6%) 又比大學部高很多。只看一般大學（日間學士班）的話，**106 學年度的休學率是 3.91%**（頁 41）。
- (2) 存量概念的休學計算方式：亦即使用特定時間點的總休學人數。根據教育部統計處 106 學年度學校基本統計資訊，在 106 學年底（**107 年 7 月**）專上所有學制（含研究所、在職進修）之「**休學狀態比例**」是 **8%**。然而若限定在日間部學士班（含學士、四技、二技）的「**休學狀態比例**」則是 **5%**。

**表 1 106 學年度高教學生休學統計數據**

	流量概念	存量概念
名詞	新增辦理休學人數； <b>休學率</b>	休學總人數； <b>休學狀態人數佔比</b>
時間定義	在某段時間內（通常是一年）	只能看某個特定時間點
全部學制（含研究所、在職）	78,220 人；6.14%	102,513 人；8.05%
日間學士班	官方未提供此類別人數 <sup>a</sup> ； <b>3.91%</b>	42,187 人；5.07%

<sup>a</sup> 教育統計提供的學士班（應含在職）總人數為 985,927，因此日間學士班於該學年新增辦理休學人數不會超過 38,550 人。

數據計算：

$$(48401+29819)/(90838+985927+168783+28346)=6.14\% \text{（所有學制一年流量）}$$

$$102513/(90838+985927+168783+28346) = 8.05\% \text{（所有學制之學年底存量）}$$

（以上這兩個計算都是包含專上所有學制：專+學+碩+博，含在職）

$$42187 / 832082 = 5.07\% \text{（106 學年度底日間學士班存量）}$$

## 結論

總而言之，上述[這則廣為流傳的新聞](#)，休學流量的數據使用正確（亦即休學率 6.14%），但這個數字並未區分大學、研究所、在職等不同學制。只看一般大學日間部的話，**106 年的休學率為 3.9%，也就是大約每一百位學生有四位於該學年度辦理休學**。至於休學存量的人數數據（20 萬）則完全錯誤，過於誇張（但錯誤）的數字反而引起大眾議論紛紛，廣為流傳，有必要加以澄清。

正確的答案是，在 107 年 7 月這個時間點，每一百位日間部大學生，處於休學狀態的應該約為 5 位。

不過，近年大學休學人數及比例的確可能有增加的趨勢。這是學校、老師、教育相關單位、研究者，乃至家長，都應該持續關注的議題。

## 參考資料

簡立欣（2019 年 4 月 3 日）大專休退學數創新高 2 年逾 9 萬人。旺報。

<https://www.chinatimes.com/newspapers/20190403000173-260302?chdtv>

葉丙成（2019 年 6 月 4 日）平均 4 個大學生，就有 1 人休退學 葉丙成：人生不是贏在十八歲就好。天下雜誌。<https://www.cw.com.tw/article/5095443>

中華民國教育統計（民國 108 年）

[http://stats.moe.gov.tw/files/ebook/Education\\_Statistics/108/108edu.pdf](http://stats.moe.gov.tw/files/ebook/Education_Statistics/108/108edu.pdf)

**關於 NERDA：**由國家教育研究院（以下簡稱國教院）教育制度及政策研究中心於 2020 年規劃建置「國家教育研究資料庫」(National Education Research Data Archive, NERDA)，藉此跨單位整合全國各級教育行政資料，並在遵守資安規範下建立資料運用模式。透過資料加值應用分析，資料庫之核心目標在於協助國教院強化智庫功能，並支援教育部進行相關政策研究，提供政策制訂的數據基礎，以臻「循證決策」理想。