



$$F_v \propto \int_1^{\infty} n_e(\gamma_e) F\left(\frac{v}{\gamma_e}\right) d\gamma_e$$

物理打手 余海峯

採訪、撰文 | 趙潤恆 莫志樑
攝影 | 朱家裕

2004年 會考畢業 TULIP ♡
2006年 高考畢業

瑞典皇家理工學院 (KTH Royal Institute of Technology) 天體物理學博士後研究員、香港大學理學院講師、科學專欄作家，同時為香港星匯點副會長、台灣《物理雙月刊》專欄作者及副總編輯、《立場科哲》科學顧問、《泛科學》、《科學月刊》專欄作者。著有《星海璇璣》一書

全民科普，那麼我便可以全職攀石。

余海峯在瑞典皇家理工學院教天體粒子物理，剛到三十，台下的金髮學生，比他只細幾年。他在網絡世界更有名，「粉絲」八千個，每星期看他直播「余博講物理」的，有些「夠秤」當他爸爸。他有一個願望：「全民科普，那麼我便可以全職攀石。」他害怕世界會因無知而忽視真理，例如當世上還有人篤信量子力學傳心，他會毫不留情逐點還擊，專頁不時到處火頭。在他眼中，科學容不下半張假面具。

有話直說是他的做人哲學，任誰都「無面昇」。試過為同學出頭，一怒之下打爆儲物櫃，落得手掌骨裂，今天他鍵盤同樣鋒利。「怕甚麼，有甚麼不可以講？」物理冰冷，也可以很熱血。

余海峯走筆疾書，在黑板畫了一堆像「神探伽利略」才會寫的符號公式，為拍攝這張開版大相，他真的講了十來分鐘的課。其實只是圓周運動的原理，中學生或者明白。他研究的可是伽瑪射線暴輻射機制，說是關於黑洞的物理，或者較易理解。

他也不愛賣弄高深。他在Facebook有一專頁，每天直播教物理，務求連「牛頭角順嫂」都聽得明。「只有科學普及，世上才不會有荒謬絕倫的事。」

他有很多「牙齒印」，敵人包括地平論的擁護、量子傳心的支持者，「我說他『白痴』，他便狙擊我，我也不會客氣的。」美國太空總署(NASA)早前指，探測到有來自重力波源的伽瑪射線，「NASA出錯，我便要寫出來，結果便翻了臉，我不在意的。誠實是科學最重要的精神，我可是很維護這一方面。」

不是神童

余海峯是個異數。在香港這個數字社會，他的同學都投身財金界，余海峯也投奔數字，同學習慣睇住個市，他則望住個天。二十九歲，他已是慕尼黑工業大學天體物理學博士，電視台採訪他，也因他是新生代港產物理學家的僅有代表。

別人認定余海峯是物理神童，他搖頭否認：「我會考物理得B，那年其實沒有怎麼讀書，本身估計自己得十八分，後來竟有廿一分。」

物理是他表現較好的一科，當時他心想，既然物理好一些，不如多花一點心機。升中六前的暑假，他隨意借來一本《別鬧了！費曼先生》，一看如醍醐灌頂，「別人研究物理，是為了了解世界真相，原來科學是這樣的一回事。」升中六時的暑假，圖書館科學書的角落，總會見



1. 中六是余海峯開竅的一年，如魚得水，最終高者物理科奪A成功。
2. 每星期，余海峯都會在他的專頁，直播「余博講物理」，有點補習班的意味。請他拍攝這張開版大相，他有如「神探伽利略」，真的講了十來分鐘的課。

