

女生為視障學生製作定位設備，獲取 VinUni 100%獎學金

駐胡志明市辦事處教育組

VinUni 世界標準的學習計劃、提早赴企業環境體驗、會見知名企業 CEO 等。就讀於 VinUni 的 Phạm Ngọc Anh 學生相信該校將是她初步實現成為商人夢想的地方。

Phạm Ngọc Anh (范玉英) 係頭頓 Lê Quý Đôn 優質高中高三數學專班學生，於 2019 年有機會參觀 Nguyễn Đình Chiểu (胡志明市) 特殊高中令她永遠銘記於心。當她聯想該校視障學生找背包的位置有多麼困難時，心裏很不舒服。在一個狹窄的教室，儘管努力記住東西的位置，很多視障學生還是很難找到自己的東西。

從胡志明市回頭頓的路途上，范同學將時間都放在研擬視障人士定位設備的資訊。該生注意到，有些設備倘全發出「嗶嗶」聲音，視障人士無法分辨。

范同學與資訊技術專班的同學決定製作一種設備幫助視障學生。范同學的方法是透過錄音，將使用者的聲音設計定位設備，並製作遙控器，按下按鈕，錄音機將發出用戶自己的聲音，以便容易讓他們東西。

在接下來的 2-3 個月，其與朋友購買芯片、揚聲器、存儲卡、電池系統……以便設計與裝配定位設備。原本想設計像一盒小火柴，結果變非常大，是因為缺乏經驗與經費有限。設備上的每個按鈕，她們還雕刻盲文讓視障學生容易閱讀。

范同學還記得她將設備送到 Nguyễn Đình Chiểu 高中的第一天，其試圖用定位設備，先將「隱藏」學生的背包再按鈕，背包突然「說話」，讓每個人都能找到確切的位置。

那幸福的時刻讓這兩位學生充滿活力。後續第二代、第三代、第四代定位設備隨之誕生，並逐漸達到理想的尺寸。目前，5 台新定位設備正在 1 所視障學校進行測試。

該發明隨後正式進入 2020 年教育培訓部舉辦的全國青年知識教育計畫前 15 名。這筆獎金對於范同學就是繼續開發該項目的鼓勵，但也不是全部。其表示，「我參加比賽的唯一原因是想傳播積極能量。」

帶著熱情與勇敢心情來 VinUni

18 歲的少女也意識到生活中有很多人在承受命運的安排，譬如在 Nguyễn Đình Chiểu 特殊學校的殘疾學生。范同學坦言，正是目睹這些不幸命運，她才真正找到生活的幸福與動力，能夠支持與幫助社會上的人民。

范同學帶著決心與夢想進入 VinUni 大學，主修工商管理。范同學從一名「發明家」到「商人」的旅程讓很多人感到驚訝。然而，為幫助社會弱勢群體，她選擇的道路是成為一名成功的商人，並全力以赴支持上述項目。

范同學都寄托在 VinUni 的學習過程中，在 VinUni 她肯定會實現夢想。其曾想過出國留學，但 VinUni 也與常春藤學校合作，因此 VinUni 的國際標準課程已說服了他。

據范同學，以獨特的學習方式、與世界知名教授結合研究與學習及能提早創業、會見知名企業 CEO 等，將幫助她自信逐步踏入生活、視野開闊、提高解決問題能力。

其積極態度與思維成熟給 VinUni 採訪委員會留下深刻印象。讓 VinUni 大學認證與研究館李主任 Amita Verma 女士高度贊賞的是她克服障礙的決心與越南女生如何獨自走出「舒適圈」。

據 Amita Verma 女士，該生的積極與勇敢態度是這位女士想傳授 VinUni 的學生。學校董事會同意給予范同學 100% 的獎學金。

7 月初年輕報進行訪問，該生表示，她還有 2 個月準備入學。在這 2 個月內，她想為視障學生繼續研究如何讓定位設備加上 GPS 系統。

就讀於 VinUni 大學可能是一個漫長的過程，但她以積極熱情的態度面對新挑戰，此外，她相信將來能實現更多計畫。

撰稿人/譯稿人：駐胡志明市辦事處教育組

資料來源：2021 年 7 月 12 日，年輕電子報

網址：<https://tuoitre.vn/nu-sinh-lam-thiet-bi-dinh-vi-cho-nguoi-khiem-thi-nhan-hoc-bong-100-cua-vinuni-20210712170141929.htm>