

鼓勵中等學生研究科學及創造技術

駐越南代表處教育組

越南教育與培訓部已經於 2022 年 3 月 25 日至 27 日以線上形式舉辦 2021-2022 年 Vietnam Science and Engineering Fair(簡稱為 ViSEF), 總共吸引 71 個單位參加。

該競賽是由越南教育與培訓部於 Viettel Academy(Thach That 縣, Ha Noi 市) 通過線上形式舉辦, 旨在鼓勵中等學生研究科學、創造技術, 協助改變教學方式, 給中等學生展示研究成果之機會, 並培養中等學生科學素質及個人能力。

在發表開幕致辭時, 越南教育與培訓部 Nguyen Huu Do 次長表示, 越南教育與培訓部自 2011-2021 學年起開始開展中等學生科學研究活動, 並且舉辦 ViSEF。該競賽每年都舉辦, 已經吸引成千上萬學生參加。

2021-2022 學年是第十次越南教育與培訓部舉辦 ViSEF。儘管 COVID-19 對校園安全造成很大的影響, 許多學生還不能返校上課, 該競賽仍然公平、公正地進行並吸引了許多來自各所大學、高專、學院之專家參加指導、提出意見、評分及挑選參加省、市到國家級競賽之項目。這證明學生們的求學之心依然戰勝了疫情及一切困難。因此, 在這種情況下誕生之所有研究產品都值得被珍惜。

Nguyen Huu Do 次長也希望通過該競賽, 我們能夠更充分地感受到教育數位化轉型之重要性並且對教育品質有新的認知, 從而繼續改變教學形式, 促進教學、檢查方式轉型, 鼓勵各教育機構、科學研究組織及個人參與中等學校之教育活動。

中等教育司副司長, 指導委員會副主任 Sai Cong Hong 先生表示, 參加 2022 年競賽共有 71 個單位, 包括 60 個直屬教育與培訓廳之單位, 11 個直屬越南教育與培訓部、直屬大學之單位, 273 名學生以及 144 個項目。只有龍安省、北幹省及巴地頭頓省等三省教育與培訓廳不參加 2022 年競賽。

儘管採取了線上形式, 該競賽仍然公平、公正地進行。2022 年, 參賽項目涉及到 22 個領域, 包括: 動物科學、社會及行為科學、生

物化學、生物醫學與健康科學、生物醫學工程、分子與細胞生物學、化學、計算生物學與生物資訊學、地球和環境科學、嵌入式系統、化學能源、物理能源、機械工程、環境工程、材料科學、數學、微生物學、天體物理學、植物科學、智慧型機器和機器人、系統軟體及轉譯醫學。

獲獎項目將獲得越南教育與培訓部部長、胡志明共青團中央頒發之優秀證書。此外，其他大學、組織及個人也會通過多種形式以獎勵學生，例如：提供獎學金、直接入選學生入與學生研究項目相關之專業等。

撰稿人/譯稿人：陶氏瓊香

資料來源：<https://tuoitrethudo.com.vn/khich-le-hoc-sinh-trung-hoc-nghien-cuu-khoa-hoc-sang-tao-ky-thuat-192697.html>

