



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI  
HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

# BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN 2021



MỘT TÌNH YÊU.  
MỘT TƯƠNG LAI.



Sứ mạng	8
Tầm nhìn	8
<b>SỰ KIỆN NỔI BẬT NĂM 2021</b>	<b>10</b>
Kỷ niệm 65 năm thành lập Trường	10
Thành lập 3 trường thuộc ĐHBK Hà Nội	11
Ra mắt eHUST	11
Khởi công xây dựng nhà C7 trong Dự án SAHEP	12
Các sản phẩm KHCN phòng chống dịch Covid-19	12
Hoạt động hỗ trợ sinh viên và thành lập Học bổng Trần Đại Nghĩa	13
Thực hiện trách nhiệm cộng đồng	13
Ra mắt Báo cáo thường niên, Newsletter và đẩy mạnh truyền thông nội bộ	14
Hoàn thiện hệ sinh thái hỗ trợ sáng tạo và khởi nghiệp	14
<b>KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG CHÍNH NĂM 2021</b>	<b>16</b>
Bộ máy tổ chức và quản trị	16
Phát triển đội ngũ	18
Hạ tầng khuôn viên và cơ sở vật chất	20
Đào tạo và tuyển sinh	22
Nghiên cứu: Đóng góp khoa học và ảnh hưởng xã hội	24
Hỗ trợ người học	26
Truyền thông - đối ngoại	27
<b>THÔNG TIN TÀI CHÍNH 2021</b>	<b>30</b>
<b>BAN GIÁM HIỆU</b>	<b>32</b>
<b>HỘI ĐỒNG TRƯỜNG</b>	<b>33</b>
<b>DANH SÁCH NHÀ TÀI TRỢ</b>	<b>34</b>



# HUST

Trong bối cảnh bị ảnh hưởng nặng nề bởi dịch bệnh Covid-19, năm 2021 Trường ĐHBK Hà Nội đã kiên định thực hiện “Đổi mới- Đột phá”, phát triển bền vững trên nền tảng chuyển đổi số, nâng cao uy tín và ảnh hưởng trong nước và quốc tế. Chín nhiệm vụ trọng tâm của năm 2021: (i) Chuyển đổi mô hình tổ chức, xây dựng hình mẫu Đại học Bách khoa Hà Nội tự chủ và hiện đại; (ii) Cải thiện điều kiện làm việc và nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ; (iii) Đổi mới công tác tuyển sinh; (iv) Đổi mới nội dung và phương pháp đào tạo; (v) Cải thiện điều kiện giảng dạy, học tập và hỗ trợ người học; (vi) Phát triển đội ngũ và cơ sở vật chất, tăng cường năng lực nghiên cứu; (vii) Tăng cường hợp tác doanh nghiệp và hợp tác quốc tế; (viii) Thúc đẩy nhanh tiến trình chuyển đổi số; (ix) Xây dựng và phát triển hệ thống truyền thông tích hợp, chuyên nghiệp về cơ bản đã hoàn thành thắng lợi.

Nhà trường đã tạo ra một sự chuyển biến rõ nét, tích cực thể hiện qua các điểm nhấn: Thứ nhất, 3 Trường Cơ khí, Công nghệ thông tin và Truyền thông và Điện-Điện tử đã được thành lập, đánh dấu bước tiến quan trọng đầu tiên trong quá trình đổi mới mô hình quản trị, chuyển đổi thành Đại học Bách khoa Hà Nội. Thứ hai, hệ thống Quản trị đại học trực tuyến eHUST đã được đưa vào sử dụng, là một dấu mốc quan trọng trong tiến trình chuyển đổi số hướng đến trở thành một “Đại học số”. Thứ ba, môi trường làm việc, phục vụ cho dạy và học trên nền tảng số đang dần từng bước được hoàn thiện; các PTN đào tạo đầu tư mới đã được đưa vào sử dụng; hơn 30 phòng học đã được nâng cấp, chỉnh trang; Nhiều cơ sở vật chất dùng chung được nâng cấp khang trang bằng nguồn tài trợ nhân dịp 65 năm thành lập Trường.

Uy tín và ảnh hưởng của Trường ĐHBK Hà Nội trong nước cũng như quốc tế tiếp tục được nâng cao: theo bảng xếp hạng đại học thế giới của tổ chức Quacquarelli Symonds công bố tháng 4/2022, cả 5 nhóm ngành được xếp hạng của ĐHBK Hà Nội đều tăng hạng, đứng đầu Việt Nam và xếp ở

vị trí từ 301 đến 450 tốt nhất thế giới, đưa Trường xếp thứ 360 thế giới và số 1 của Việt Nam lĩnh vực Kỹ thuật và Công nghệ. Tỷ lệ có việc làm của người tốt nghiệp tiếp tục được cải thiện, tăng trưởng cao của chỉ số trích dẫn các công bố khoa học, tăng trưởng nguồn thu thông qua các hoạt động hợp tác doanh nghiệp và hợp tác quốc tế.

Trong năm 2022, Trường ĐHBK Hà Nội sẽ tiếp tục kiên định quá trình đổi mới, chuyển đổi thành công mô hình tổ chức quản trị, phát triển thành Đại học Bách khoa Hà Nội đảm bảo triết lý “một Bách Khoa”. Nhà trường xây dựng mô hình quản trị chiến lược tiên tiến dựa trên nền tảng số, chú trọng

phát triển đội ngũ cán bộ, đổi mới tư duy đồng bộ để nâng cao chất lượng và hiệu quả các mặt hoạt động, tạo động lực cho đổi mới và phát triển, tiếp tục chứng tỏ là một hình mẫu đại học tự chủ.

Làn sóng đổi mới mạnh mẽ đặt ra nhiều khó khăn, thách thức phía trước, Tập thể CBVC và sinh viên Trường ĐHBK Hà Nội hoàn toàn tin tưởng rằng nhất định sẽ biến những khó khăn thành động lực cho phát triển, chuyển hóa những thách thức thành cơ hội để đi lên, quyết tâm thực hiện thắng lợi 8 nhiệm vụ trọng tâm năm 2022, với 32 chỉ số đánh giá chính (KPI).

Hiệu trưởng

PGS. Huỳnh Quyết Thắng





**GS. Lê Anh Tuấn**  
Chủ tịch Hội đồng trường



Năm 2021, đánh dấu sự kiện kỷ niệm 65 năm thành lập Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, 15/10/1956-15/10/2021. 65 năm hình thành và phát triển với truyền thống đầy tự hào và vẻ vang, Trường ĐHBK Hà Nội luôn kiên định với sứ mạng “Phát triển con người, đào tạo nhân lực chất lượng cao, nghiên cứu khoa học, sáng tạo công nghệ và chuyển giao tri thức, phục vụ xã hội và đất nước”, tầm nhìn “trở thành một đại học nghiên cứu và đổi mới sáng tạo hàng đầu khu vực với nòng cốt là kỹ thuật và công nghệ”. Kế thừa truyền thống, nền tảng thành công ban đầu của một trường đại học tự chủ, các kế hoạch và các chỉ số hoạt động năm 2021 đã được xây dựng và triển khai thực hiện, bám sát các mục tiêu Chiến lược phát triển của Trường ĐHBK Hà Nội giai đoạn 2017-2025.

Tiếp tục trải qua một năm với tình hình dịch bệnh Covid-19 diễn biến phức tạp, ảnh hưởng nặng nề đến hoạt động của trường, ảnh hưởng trực tiếp tới từng cán bộ, giảng viên, sinh viên và toàn xã hội, Trường ĐHBK Hà Nội đã vượt qua bằng sự quyết tâm cao độ, bằng sự đoàn kết, nhất trí, sáng tạo và thích ứng nhanh chóng trước diễn biến của đại dịch. Hầu hết các kế hoạch, chỉ tiêu hoạt động đều được hoàn thành, 10 nhiệm vụ và giải pháp chủ yếu thực hiện chiến lược trong giai đoạn 2021-2025 được ban hành, tình hình tài chính được giữ ổn định, cơ cấu tổ chức bộ máy tiếp tục được tối ưu theo hướng tinh gọn và tăng phân cấp, phân quyền, đánh dấu bằng sự kiện công bố Nghị quyết thành lập 3 trường thuộc Trường ĐHBK Hà Nội và Đề án chuyển đổi mô hình thành Đại học Bách khoa Hà Nội được trình

lên Bộ Giáo dục và Đào tạo. Cơ sở vật chất nhận được sự quan tâm mạnh mẽ với tâm điểm là sự kiện khởi công Công trình xây dựng, cung cấp lắp đặt thiết bị tòa nhà C7 - Dự án Nâng cao chất lượng giáo dục đại học tại Trường ĐHBK Hà Nội (SAHEP), ra mắt Hệ thống quản trị đại học trực tuyến (eHUST) và ban hành danh mục đầu tư trung hạn 2021-2025 sử dụng vốn từ nguồn thu hợp pháp của Trường ĐHBK Hà Nội.

Trong năm 2022, các hoạt động của Trường ĐHBK Hà Nội tiếp tục được triển khai thực hiện bám sát mục tiêu chiến lược phát triển 2017-2025 và theo phương châm “Nhà trường làm nền tảng, người thầy là chủ thể, là động lực phát triển, người học là trung tâm”. Trong đó chú trọng thực hiện các hoạt động tái cơ cấu theo mô hình cấu trúc Đại học Bách khoa Hà Nội tự chủ và hiện đại; thúc đẩy tiến trình chuyển đổi số; đầu tư xây dựng, cải tạo, nâng cấp cơ sở vật chất, khuôn viên; kiểm định chất lượng theo chuẩn quốc tế đối với các chương trình đào tạo; thúc đẩy hoạt động nghiên cứu gắn với đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp; tạo dựng môi trường học tập và nghiên cứu sáng tạo chất lượng và năng động, tiếp tục xây dựng con người Bách khoa Hà Nội “Xuất sắc, Chính trực và Trách nhiệm”.

**Chủ tịch Hội đồng trường**

**GS. Lê Anh Tuấn**

## SỨ MẠNG

Phát triển con người, đào tạo nhân lực chất lượng cao, nghiên cứu khoa học, sáng tạo công nghệ và chuyển giao tri thức, phục vụ xã hội và đất nước.

## TẦM NHÌN

Trở thành một đại học nghiên cứu hàng đầu khu vực với nòng cốt là kỹ thuật và công nghệ, tác động quan trọng vào phát triển nền kinh tế tri thức và góp phần gìn giữ an ninh, hòa bình đất nước, tiên phong trong hệ thống giáo dục đại học Việt Nam.



<p><b>#99</b> SDG8: Công việc tốt và tăng trưởng kinh tế</p>	<p><b>#101-200</b> Năng lượng sạch và bền vững</p>	<p><b>#281-290</b> Trường Đại học tốt nhất châu Á</p>
<p><b>#360</b> Lĩnh vực Kỹ thuật và Công nghệ</p>	<p><b>#301-350</b> Nhóm ngành Điện và Điện tử</p>	<p><b>#301-350</b> Nhóm ngành Cơ khí, Hàng không và Chế tạo</p>
<p><b>#351-400</b> Nhóm ngành Toán</p>	<p><b>#401-410</b> Nhóm ngành Khoa học vật liệu</p>	<p><b>#401-450</b> Nhóm ngành Khoa học máy tính và Hệ thống thông tin</p>
<p><b>#801-1000</b> Trường Đại học tốt nhất Thế giới</p>	<p><b>Giải thưởng sáng tạo</b> của tổ chức Clarivate năm 2020, 2021</p>	<p><b>Top 1 Ngôi sao sáng chế IPStar 2021</b></p>



ONE LOVE.  
ONE FUTURE.

## 1. Kỷ niệm 65 năm thành lập Trường

Ngày 15/10/2021, Trường ĐHBK Hà Nội trang trọng tổ chức Lễ kỷ niệm 65 năm ngày thành lập Trường. Trong suốt 65 năm qua, người Bách khoa - thầy và trò của Trường luôn mộc mạc, giản dị, chân thành, làm việc với sự tôn trọng cá nhân, với sự đoàn kết, với tinh thần tận tâm, tận lực, đổi mới, khát vọng sáng tạo và đột phá. Đại học Bách khoa Hà Nội luôn chú trọng đào tạo đáp ứng yêu cầu nguồn nhân lực cho xây dựng, phát triển của đất nước.

Nhà trường luôn tiên phong trong đổi mới: Thực hiện những tìm tòi, thử nghiệm trong đổi mới quản trị nhằm luôn đảm bảo mô hình quản trị tiên tiến, cơ cấu tổ chức tinh gọn, tạo động lực cho sáng tạo và phát triển. Song song với đó, Trường cam kết cao trong công tác đổi mới đào tạo nhằm nâng cao chất lượng và hội nhập quốc tế; đổi mới hoạt động KHCN, xây dựng và phát triển hướng nghiên cứu mới nhằm hội nhập khu vực và thế giới; Thúc đẩy đổi mới sáng tạo của sinh viên và giảng viên, tập trung vào những

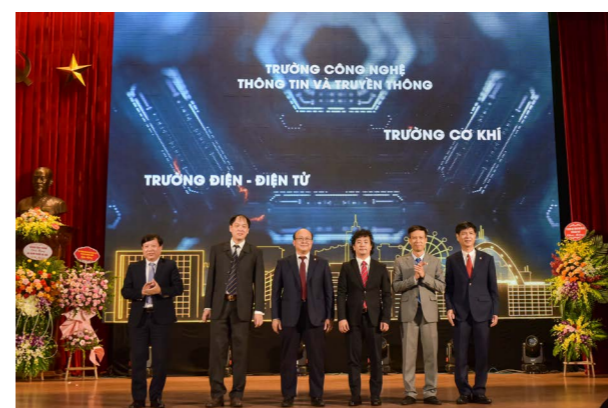


nghiên cứu có hàm lượng khoa học cao, hình thành "bí quyết công nghệ của người Việt" để phát triển các doanh nghiệp khởi nghiệp, khởi nguồn. Sự kết nối, sự chung tay, chung sức hướng về "ngôi nhà Bách Khoa thân yêu" của "người Bách Khoa" trên toàn thế giới sẽ tiếp tục phát triển thương hiệu, giá trị và văn hóa Bách Khoa Hà Nội.



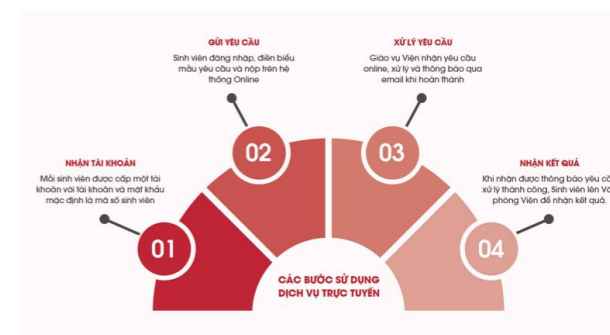
## 2. Thành lập 3 trường thuộc ĐHBK Hà Nội

Ngày 8/10/2021, Hội đồng Trường ĐHBK Hà Nội đã ra Nghị quyết thành lập 3 trường gồm: Trường Cơ khí trên cơ sở tổ chức lại 3 Viện đào tạo; Trường Điện - Điện tử trên cơ sở tổ chức lại 2 Viện đào tạo và 1 Viện nghiên cứu; Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông trên cơ sở tổ chức lại các đơn vị thuộc Viện Công nghệ thông tin và Truyền thông. Đây là một mốc dấu quan trọng trong quá trình xây dựng và phát triển Trường, trong đó thực hiện xây dựng mô hình tổ chức quản trị, phát triển Trường ĐHBK Hà Nội thành Đại học Bách khoa Hà Nội, đảm bảo triết lý "một Bách khoa", cải cách bộ máy tổ chức, xây dựng mô hình quản trị tiên tiến, tạo động lực cho đổi mới và phát triển.



## 3. Ra mắt eHUST

Ngày 22/9/2021, Trường ĐHBK Hà Nội ra mắt Hệ thống Quản trị đại học trực tuyến eHUST. Đây là một bước đi đáng kể trong tiến trình chuyển đổi số của Nhà trường. eHUST được vận hành trên 1 ứng dụng giúp sinh viên và giảng viên có thể truy cập, thực hiện các tác vụ giúp cho công việc, nghiệp vụ giảng dạy của các thầy/cô; hoạt động học tập, các thủ tục hành chính của sinh viên được thuận tiện và hiệu quả hơn.





#### 4. Khởi công xây dựng nhà C7 trong Dự án SAHEP

Lễ khởi công Công trình xây dựng, cung cấp lắp đặt thiết bị tòa nhà C7 Dự án Nâng cao chất lượng giáo dục đại học (SAHEP) tại Trường ĐHBK Hà Nội đã được tiến hành vào tháng 3/2021. 15 phòng thí nghiệm đào tạo thuộc lĩnh vực Điện, Điện tử, Cơ điện tử và Khoa học vật liệu đã đưa vào sử dụng phục vụ năm học 2021-2022. 15 phòng thí nghiệm nghiên cứu đang tiếp tục được triển khai theo kế hoạch được phê duyệt, sẽ hoàn thành và đưa vào sử dụng trong năm 2022.



#### 5. Các sản phẩm KHCN phòng chống dịch Covid-19

Phối hợp với doanh nghiệp, giảng viên Trường ĐHBK Hà Nội đã nghiên cứu, chế tạo ra Máy oxy dòng cao BKVM-HF1 phục vụ phòng, chống dịch Covid-19 và mới đây nhất là Container tạo oxy và khí nén y tế di động (NOVAO2 Mobile System) để hỗ trợ bệnh viện dã chiến thu dung điều trị người bệnh Covid-19. Các sản phẩm được Bộ Y tế đánh giá cao và đặt hàng để giúp các tỉnh phía Nam phòng, chống dịch Covid-19.

Bên cạnh đó, sinh viên Bách khoa còn sáng chế nhiều sản phẩm hỗ trợ phòng chống dịch Covid-19 như áo làm mát tuần hoàn nước lạnh - giải pháp chống nóng cho các y bác sĩ phải mặc bộ đồ bảo hộ và những người làm việc trong môi trường nóng bức, thường xuyên di chuyển ngoài trời, thiết bị theo dõi truyền dịch tự động.



#### 6. Hoạt động hỗ trợ sinh viên và thành lập Học bổng Trần Đại Nghĩa

Trước diễn biến phức tạp của dịch Covid-19, Nhà trường và mạng lưới cựu sinh viên đã hỗ trợ nhu yếu phẩm cho hàng ngàn sinh viên bị kẹt lại Hà Nội do dịch Covid-19. Các phần quà không chỉ là món quà về vật chất, mà còn là món quà về tinh thần thể hiện sự quan tâm cần thiết và đúng lúc của Nhà trường.

Cũng trong năm 2021, Trường ĐHBK Hà Nội thành lập Học bổng Trần Đại Nghĩa. Học bổng mang tên thầy Hiệu trưởng đầu tiên của Trường thể hiện rõ việc thực hiện trách nhiệm của Bách khoa Hà Nội đối với xã hội trong công tác đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao phục vụ cho quá trình CNH-HĐH đất nước và hỗ trợ cho những sinh viên Bách khoa có hoàn cảnh khó khăn, có ý chí, nghị lực vươn lên trong học tập, thu hút những học sinh xuất sắc vào học tại Trường.



#### 7. Thực hiện trách nhiệm cộng đồng

Trường ĐHBK Hà Nội luôn tích cực sát cánh, đồng hành chia sẻ trách nhiệm cộng đồng cùng địa phương. Từ tháng 7/2021, Trường phối hợp với y tế Quận Hai Bà Trưng và Phường Bách khoa triển khai điểm tiêm vắc-xin cho nhân dân trên địa bàn và cho CBVC, sinh viên Nhà trường.

Hưởng ứng cuộc vận động của Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, Đảng ủy, Ban Giám hiệu, Ban Chấp hành Công đoàn trường ĐHBK Hà Nội đã kêu gọi toàn thể cán bộ, viên chức và người lao động trong toàn Trường chia sẻ, đóng góp một phần thu nhập của mình để ủng hộ Quỹ phòng chống dịch Covid-19. Từ ngày 29/5- 05/6/2021, Nhà trường đã nhận được số tiền ủng hộ 952.213.125 đồng. Nhà trường đã chuyển toàn bộ số tiền ủng hộ trên tới Công đoàn GDVN theo phát động của Bộ GDĐT, Quỹ phòng chống Covid-19 của Thành phố Hà Nội và Quỹ vắc-xin phòng chống Covid-19 của Chính phủ.

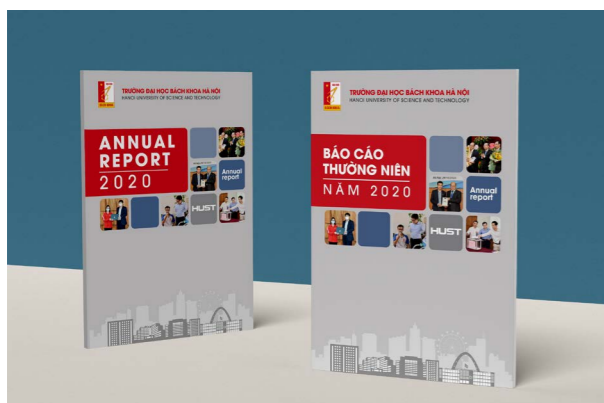


## 8. Ra mắt Báo cáo thường niên, Newsletter và đẩy mạnh truyền thông nội bộ

Báo cáo thường niên (Annual Report) là một trong những văn bản thể hiện trách nhiệm của Trường ĐHBK Hà Nội trong việc công khai, minh bạch các hoạt động quản trị, điều hành Trường trong năm, bám sát mục tiêu chiến lược và kế hoạch chiến lược, kế hoạch năm đã được phê duyệt.

Newsletter với thông tin về các hoạt động chính của Nhà trường theo từng Quý đã được xây dựng, gửi đối tác quốc tế, doanh nghiệp, cựu sinh viên và đã nhận được nhiều phản hồi tích cực từ các đối tác.

Các hoạt động truyền thông nội bộ được thực hiện đều đặn thông qua website, bản tin nội bộ (đặc san Bách khoa, bulletin...) và các kênh chính thống như MS. Teams và email (đối với cán bộ), Yammer và email (đối với sinh viên), Facebook và LinkedIn (đối với cựu sinh viên) ... để truyền tải thông tin kịp thời, chính xác đến đúng đối tượng.

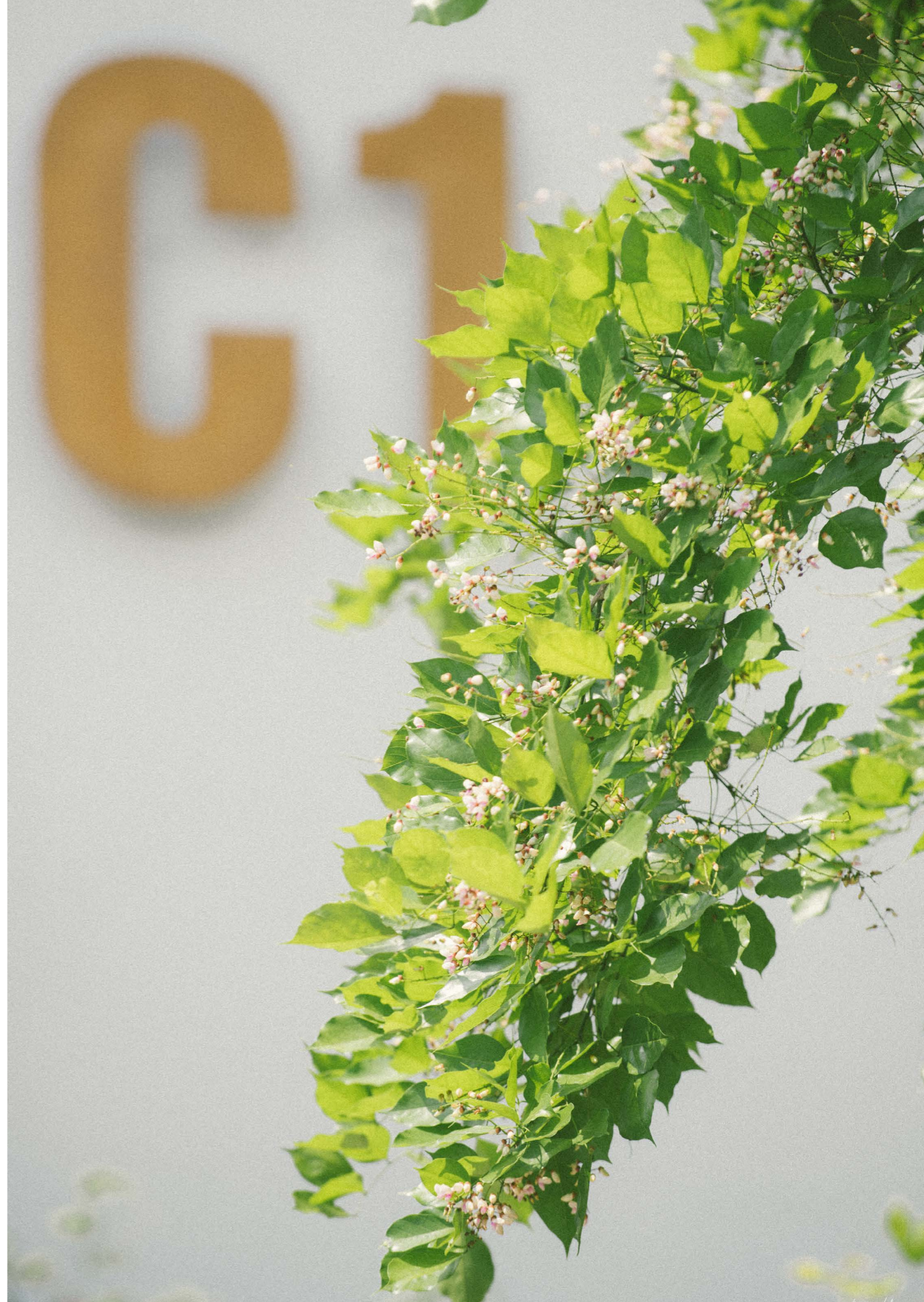


## 9. Hoàn thiện hệ sinh thái hỗ trợ sáng tạo và khởi nghiệp

Ngày 21/9/2021 tổ chức Clarivate đã công bố Giải thưởng sáng tạo năm 2021. Đại học Bách khoa Hà Nội tiếp tục là trường duy nhất của Việt Nam được vinh danh ở hạng mục cơ sở Giáo dục đại học. Đây là một trong những minh chứng cho nỗ lực và thành quả nghiên cứu, sáng tạo của thầy và trò Đại học Bách khoa Hà Nội.

Năm 2021, ở hạng mục chủ sở hữu là viện nghiên cứu, trường đại học, top 1 Ngôi sao sáng chế thuộc về Đại học Bách khoa Hà Nội. Đây là giải thưởng nhằm ghi nhận những đóng góp của các chủ sở hữu là cá nhân, viện nghiên cứu, trường đại học, doanh nghiệp có nhiều bằng sáng chế nhất thông qua việc xét số lượng bằng sáng chế được cấp.

Ngày 15/10/2021, Trường ĐHBK Hà Nội chính thức ký kết thỏa thuận hợp tác với Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo và chuyển giao công nghệ. Thỏa thuận hợp tác được thống nhất trên 3 nội dung, về phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp, hợp tác hỗ trợ doanh nghiệp và phát triển nguồn nhân lực. Cũng trong năm 2021, 2 công ty spin off đã được thành lập nhằm đưa các kết quả nghiên cứu vào đời sống.



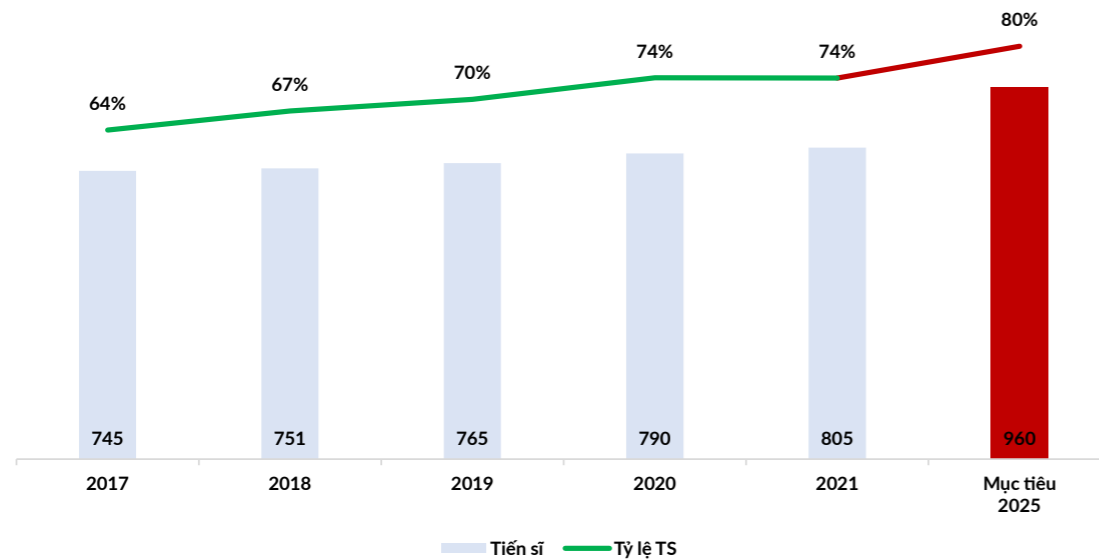




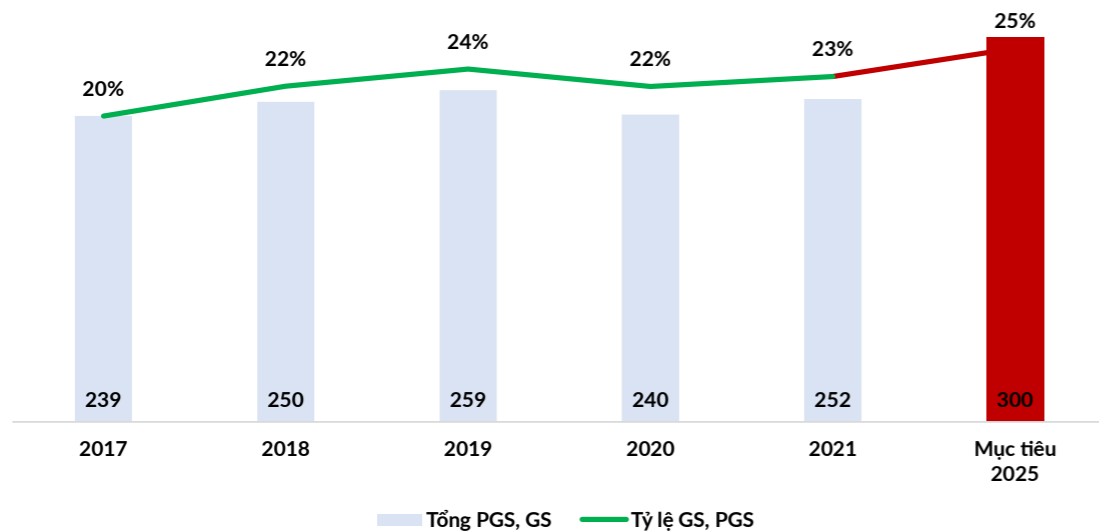
## 2. Phát triển đội ngũ

Tỷ lệ cán bộ giảng dạy có trình độ Tiến sĩ chiếm 75.4%, tiếp tục tăng 1,5% so với năm 2020, đứng đầu Việt Nam. Nỗ lực trong tuyển dụng và nâng cao trình độ cán bộ là một trong những nhiệm vụ trong chiến lược phát triển giai đoạn 2017-2025, hướng tới mục tiêu 80% CBGD có trình độ Tiến sĩ, 25% có chức danh GS, PGS vào năm 2025, nhằm nâng cao chất lượng giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

SỐ LƯỢNG VÀ TỶ LỆ CBGD CÓ TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ



SỐ LƯỢNG VÀ TỶ LỆ CBGD CÓ HỌC HÀM GS, PGS



Đề án “Thu hút, tuyển dụng giảng viên xuất sắc giai đoạn 2021-2025” đã được ban hành. Triển khai thực hiện đề án, Trường đã tuyển dụng được 02 giảng viên xuất sắc cho viện Vật lý kỹ thuật và viện Kỹ thuật Hoá học, và đang tiếp tục xét duyệt 01 ứng viên cho viện Kỹ thuật Hóa học.

Dự thảo Đề án thu hút các chuyên gia, nhà khoa học xuất sắc trong và ngoài nước tới Trường làm việc và hợp tác đã được hoàn thiện. Tuy nhiên, đề án triển khai còn chậm so với kế hoạch.



### 3. Hạ tầng khuôn viên và cơ sở vật chất

Nhằm tạo môi trường làm việc thuận lợi cho cán bộ, Nhà trường đã thực hiện nâng cấp các phòng học, phòng thí nghiệm, và phòng làm việc phù hợp với yêu cầu công việc:

+ Cải tạo hơn 30 phòng học đáp ứng yêu cầu dạy và học với những hình thức khác nhau (B-learning, giảng đường lớn, giảng đường nhỏ).

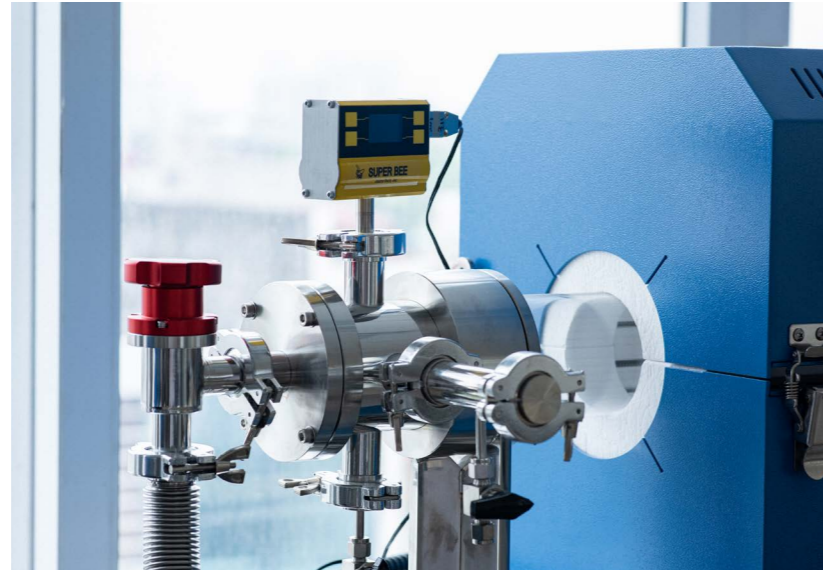
+ Tu sửa, bảo dưỡng và phủ sóng wifi các khu giảng đường, phòng học; cải tạo khu giảng đường D7, các PTN khối nhà T, khối nhà T1, D8.

+ Nâng cấp, sửa chữa cơ sở vật chất của các đơn vị: Phòng Tuyển sinh, Viện KTHH, TT Ngôn ngữ và Hỗ trợ trao đổi học thuật, Viện CNTT&TT, Viện KH&KT Vật liệu, Viện CK&DL, Viện Cơ khí.

Dự án “Phòng thí nghiệm nhà máy số thông minh” phục vụ đào

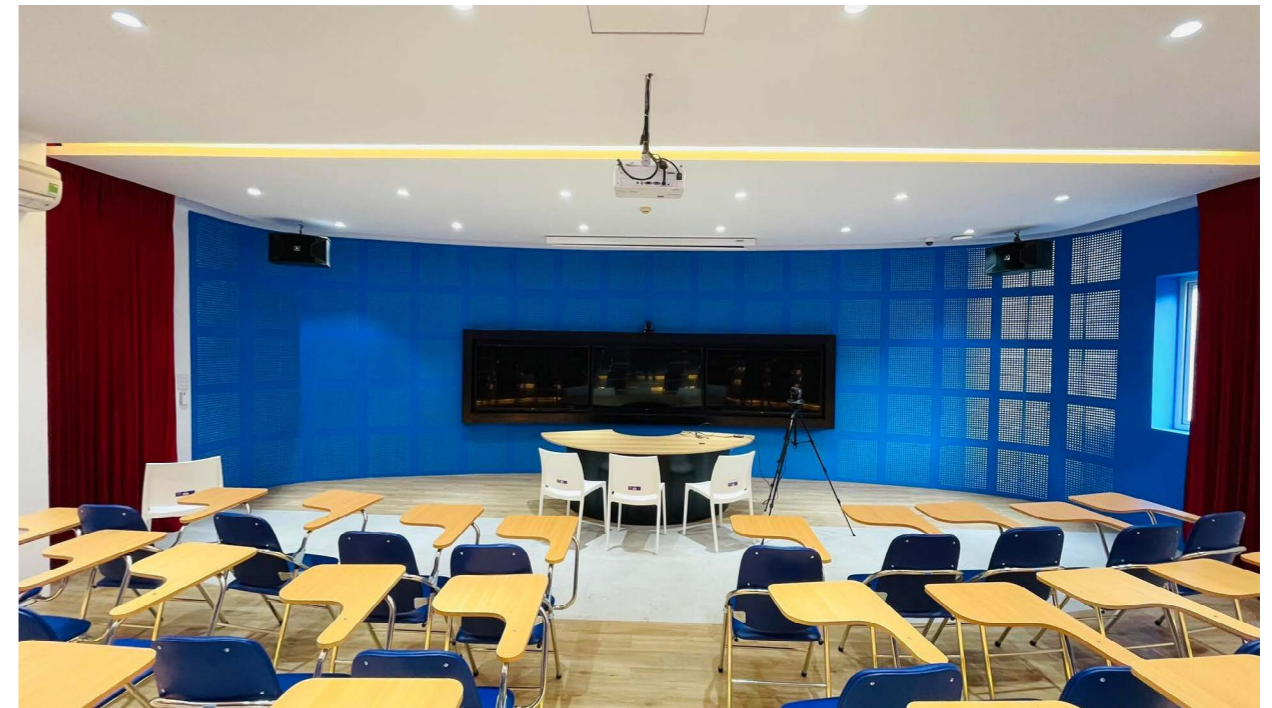
tạo và nghiên cứu khoa học liên ngành bao gồm Cơ khí, Điện, Điện tử - Viễn thông, Kinh tế và quản lý trong lĩnh vực công nghiệp 4.0 với tổng mức đầu tư 24 tỉ đồng, đã được hoàn thành.

Đặc biệt, nhân dịp kỷ niệm 65 năm thành lập Trường, các tổ chức, tập đoàn, doanh nghiệp mạnh đã tài trợ phục vụ cải tạo, nâng cấp cơ sở vật chất cho Trường với tổng kinh phí lên đến gần 14 tỉ đồng.



#### Các dự án, đề án đang được xúc tiến

- Dự án Tăng cường năng lực nghiên cứu trong lĩnh vực Hàn (sử dụng vốn ODA không hoàn lại của Chính phủ Nhật Bản)
- Dự án Phòng thí nghiệm Công nghệ số thông minh và trí tuệ nhân tạo phục vụ công nghiệp hóa hiện đại hóa đất nước
- Dự án Phát triển chiều sâu đổi mới sáng tạo các công nghệ ưu tiên của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 (sử dụng vốn vay ưu đãi WB)
- Dự án Đổi mới khoa học và công nghệ cao su thiên nhiên cho chu trình các-bon toàn cầu (ODA không hoàn lại của Nhật Bản)
- Dự án nâng cao năng lực đào tạo kỹ sư hàn tại Trường ĐHBK Hà Nội (Viện trợ của Đại học OSAKA thông qua JICA Nhật Bản)
- Đề án Trung tâm đánh giá ngoại ngữ theo khung 6 bậc
- Đề án Tự chủ Giáo dục Quốc phòng – An ninh



#### 4. Đào tạo và tuyển sinh

Phương thức tuyển sinh đại học năm 2021 với phương thức xét tuyển tài năng được cải tiến đã hoàn thành vượt mức chỉ tiêu tuyển sinh đại học 2021 (tỷ lệ nhập học đạt 104,4% so với chỉ tiêu) và đạt chất lượng tuyển sinh ở mức cao, số lượng Sinh viên xác nhận nhập học theo các phương thức xét tuyển tăng mạnh.

Tuyển sinh Thạc sỹ và NCS chưa đạt được kỳ vọng, mặc dù có tiến bộ về quy mô tuyển sinh so với năm 2020. Lý do chính vẫn là nhu cầu học tiếp lên trình độ cao hơn của sinh viên tốt nghiệp không cao và nguồn tuyển sinh sau đại học ngày càng hạn hẹp. Bên cạnh đó, Bộ GDĐT đã ban hành những

chính sách mới về tuyển sinh, đào tạo sau đại học với những điều kiện, tiêu chuẩn chặt chẽ hơn

Mô hình và chương trình đào tạo Cử nhân-Kỹ sư chuyên sâu đặc thù theo chuẩn mới đã được Nhà trường, Viện đào tạo truyền thông rộng rãi tới toàn thể cán bộ và sinh viên K65, K66 và được áp dụng chính thức từ K65.

Các đề án tăng cường tự chủ trong giáo dục đang được triển khai toàn diện về nội dung, phương pháp đào tạo và cơ sở vật chất phục vụ đào tạo nhằm đáp ứng các quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Quốc phòng, bao gồm: Đề án đổi mới Giáo dục Quốc phòng-An ninh,

Đề án thành lập Trung tâm khảo thí tiếng Anh theo khung 6 bậc của Việt Nam (VSTEP).

Đề án đổi mới phương pháp dạy và học theo Blended Learning (B-Learning) giai đoạn 2019-2021 đã được tổng kết vào tháng 5/2021. Đề án đổi mới phương pháp đào tạo giai đoạn 2021-2025 đã được hoàn thiện và phê duyệt, Ban điều phối đổi mới phương pháp giảng dạy được thành lập và đã đi vào hoạt động, điều phối thực hiện nhiều nội dung.

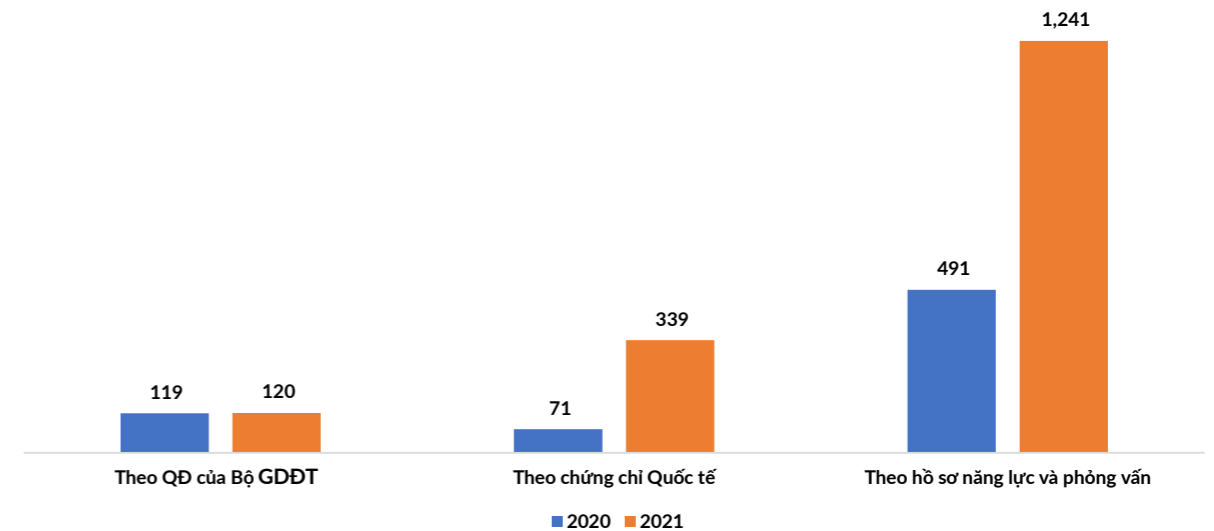
Số lượng các học phần giảng dạy theo B-Learning **tăng 73%**

Ban hành **4 chương trình đào tạo mới, 19 CTĐT** được kiểm định

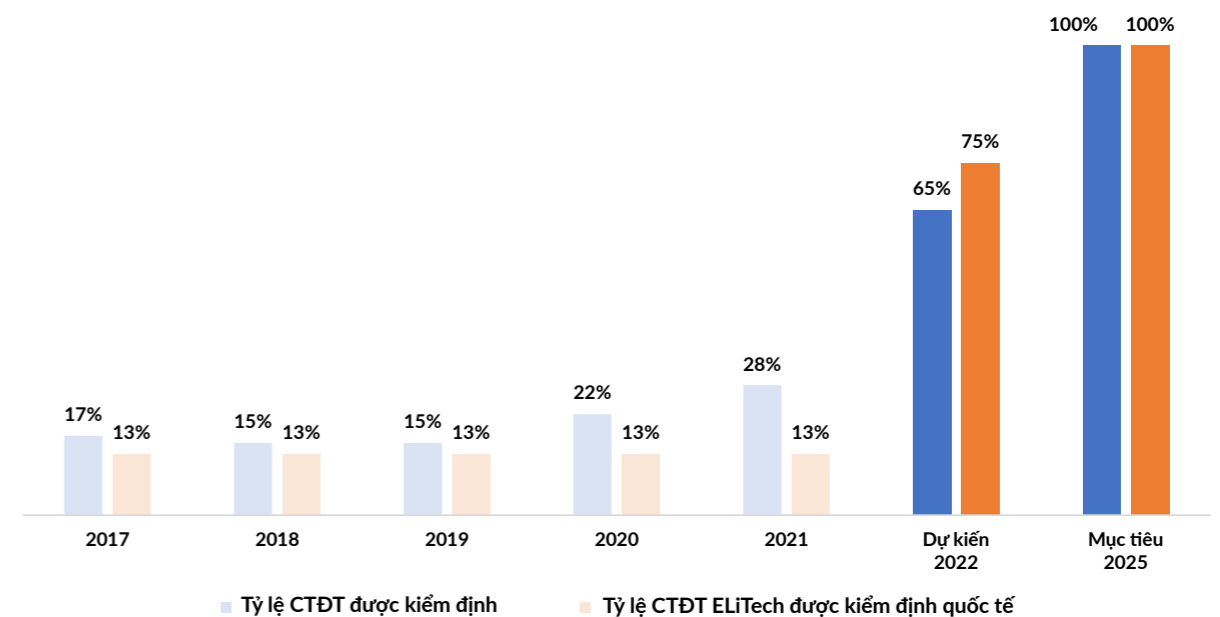
Số lượng sinh viên tuyển sinh theo các CTĐT quốc tế, tài năng và chất lượng cao (ELiTech) **tăng 25%**



SỐ LƯỢNG SV XÁC NHẬN NHẬP HỌC THEO PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN THĂNG



TỶ LỆ CTĐT ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH VÀ CTĐT ELITECH ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH QUỐC TẾ



## 5. Nghiên cứu: Đóng góp khoa học và ảnh hưởng xã hội

### Quy hoạch tổng thể các lĩnh vực nghiên cứu khoa học

+ Phê duyệt quy hoạch 22 PTN nghiên cứu thuộc các Viện Kỹ thuật hóa học, Công nghệ sinh học-Công nghệ thực phẩm, Trường Điện-Điện tử. Đề án quy hoạch PTN nghiên cứu theo 04 nhóm ngành: Hóa-Sinh học thực phẩm-Môi trường-Hợp chất thiên nhiên, Điện-Điện tử, Cơ khí-Cơ khí động lực-Nhiệt lạnh, Vật lý-Vật liệu đang được các hội đồng thực hiện thẩm định.

+ Tiếp tục chú trọng công bố khoa học chất lượng cao. Nhiều đơn vị có kết quả công bố vượt mục tiêu đề ra.

+ Tạp chí Khoa học và Công nghệ các Trường Đại học kỹ thuật đang từng bước đổi mới theo hướng hội nhập quốc tế. Ban cố vấn, Ban biên tập quốc tế của hai phân ban của Tạp chí Khoa học và Công nghệ đã được thành lập và đi vào hoạt động. Dự thảo Quy định thành lập Hội đồng tư vấn khoa học quốc tế của Tạp chí đang được từng bước hoàn thiện.

### Chú trọng hoàn thiện hệ sinh thái hỗ trợ sáng tạo và khởi nghiệp, từng bước nâng cao chất lượng hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên

+ Dự thảo Quy định quản lý Tài sản trí tuệ và hỗ trợ chuyển giao công nghệ và Đề án thành lập Trung tâm hỗ trợ chuyển giao công nghệ (BK-TTO) đã được hoàn thành trình BGH phê duyệt.

+ Các nhà đầu tư Quỹ BK-Fund đã nâng quy mô quỹ lên 35 tỉ đồng và dự kiến đầu tư cho các dự án từ 1 đến 3 tỷ đồng. BK-Fund đã quyết định đầu tư 5 start-ups (trong đó đã giải ngân 3/5 dự án). Bên cạnh đó, BK-Fund đồng tổ chức chương trình ươm tạo Lab2market đang thực hiện ươm tạo 12 nhóm nghiên cứu và doanh nghiệp KHCN.

+ Hoạt động NCKH của sinh viên, Hội nghị sinh viên NCKH thường niên được tổ chức theo hình thức trực tuyến. Số lượng và chất lượng tham gia ổn định và có xu hướng tăng. Các đề tài nghiên cứu gần hơn với thực tế, gắn liền với những vấn đề thời sự xã hội, mang tính nhân văn cao, đồng thời chất lượng học thuật cũng ngày một tốt hơn.

+ Dự thảo Đề án hỗ trợ sinh viên nghiên cứu và sáng tạo hướng tới khởi nghiệp đã được hoàn thành. Bộ chỉ số đánh giá hoạt động NCKH của sinh viên và đơn vị đã được xây dựng, làm căn cứ để phân bổ các nguồn tài trợ và hỗ trợ cho hoạt động nghiên cứu và sáng tạo cho sinh viên tại các đơn vị.

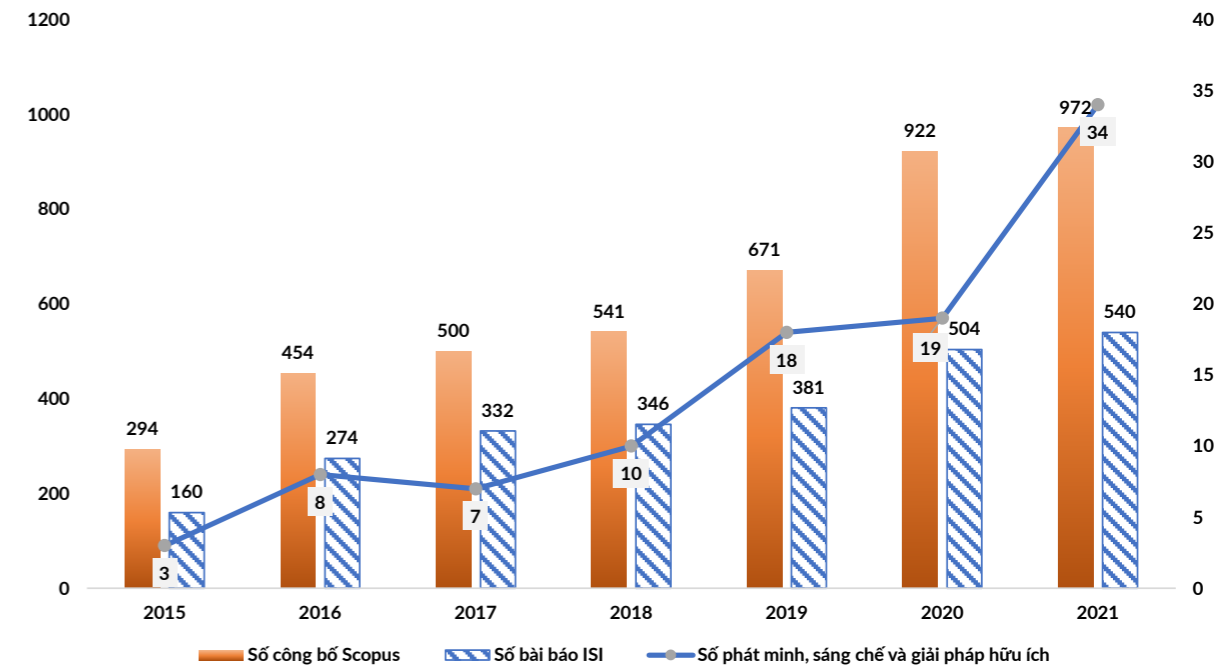
+ Dự thảo chính sách thường cho sinh viên có công bố và kết quả hoạt động nghiên cứu, sáng tạo vượt trội đã được xây dựng theo hướng đề xuất chỉnh sửa các quy chế nhằm thúc đẩy công bố chất lượng và thu hút kinh phí nghiên cứu.

### Đẩy mạnh nghiên cứu hợp tác doanh nghiệp và chuyển giao công nghệ

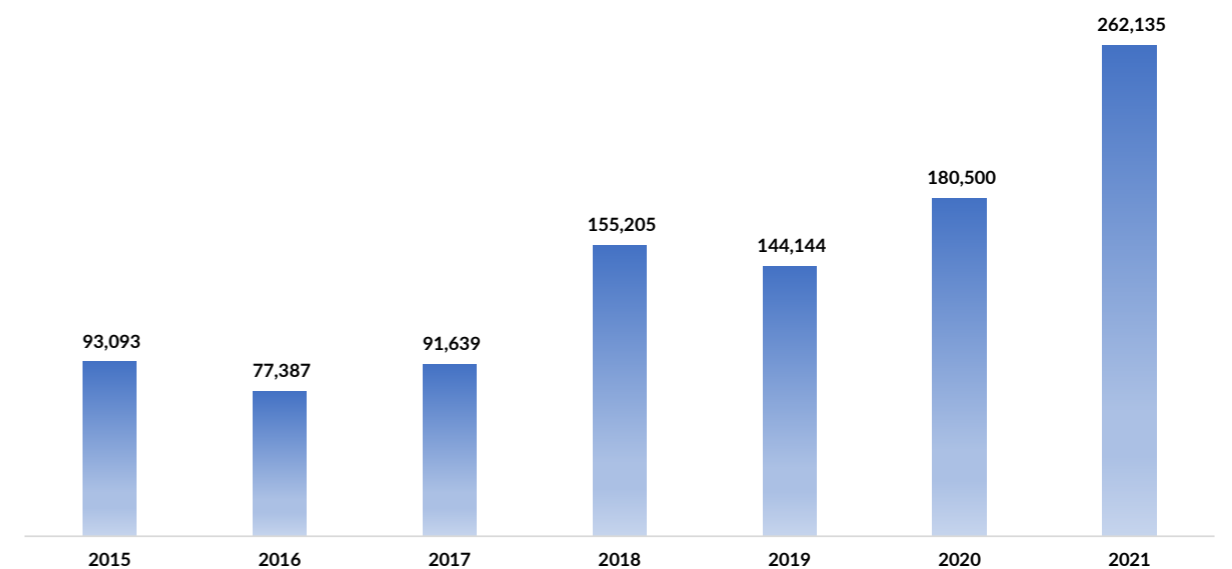
Tiếp tục khai thác đề tài nghiên cứu hợp tác với các doanh nghiệp lớn, như: đề tài nghiên cứu đặt hàng của Tổng công ty phát điện 1 thuộc Tập đoàn Điện lực Việt Nam được triển khai tại Viện Điện, Viện Kỹ thuật Hóa học và Viện Khoa học & Công nghệ Nhiệt lạnh; đề tài phối hợp với Tập đoàn VMED nghiên cứu sản xuất máy thở Oxy dòng cao (HFNC); đề tài nghiên cứu đặt hàng của Tổng công ty Điện lực dầu khí Việt Nam (PV POWER) được triển khai tại Viện Vật lý kỹ thuật.



### KẾT QUẢ CÔNG BỐ KHOA HỌC



### THU TỪ HOẠT ĐỘNG KHCN (ĐV: TRIỆU ĐỒNG)



## 6. Hỗ trợ người học

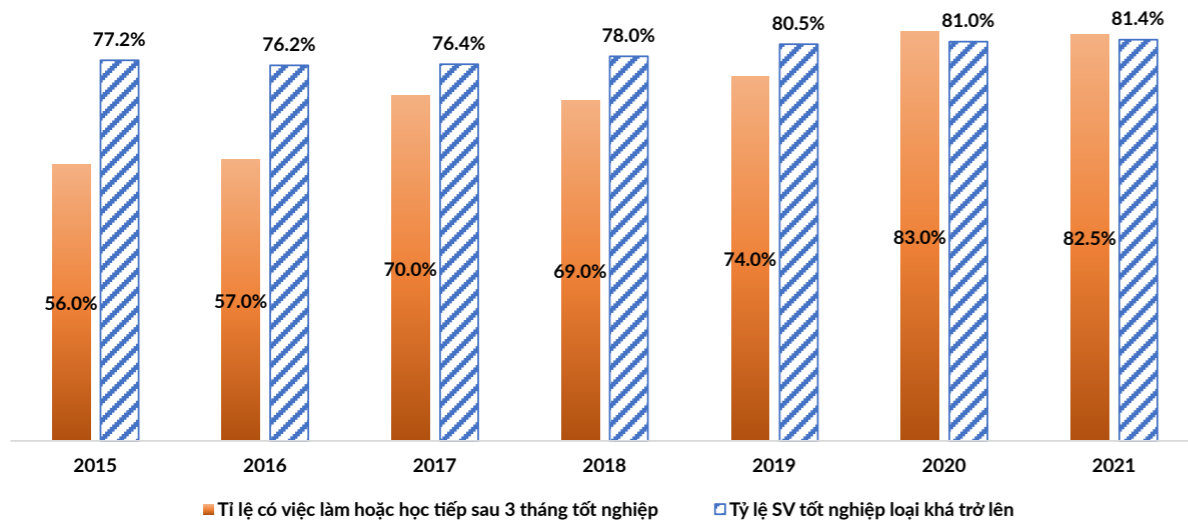
Các hoạt động ngoại khóa của sinh viên như sinh hoạt công dân, tìm hiểu quy chế, pháp luật, văn hóa và truyền thống, các hoạt động hướng nghiệp, đào tạo kỹ năng mềm, các giải chạy trực tuyến, tình nguyện tại địa phương đã được tổ chức theo hình thức trực tuyến, phù hợp với tình hình chống dịch.

Hệ thống thông tin dữ liệu Sinh viên đã được phát triển đa dạng cải thiện đáng kể so với năm 2020, bao gồm: mức độ tham gia hoạt động ngoại khóa; tình hình đời sống của sinh viên; thông tin phục vụ phòng chống dịch; nhu cầu hỗ trợ và tư vấn về học tập, sức khỏe tinh thần; khó khăn trong đời sống của sinh viên; tâm tư tình cảm, nhận thức pháp luật, quy định quy chế..., nhờ đó cho phép Nhà trường kịp thời nắm bắt tình hình của Sinh viên.

Công tác xét cấp học bổng Khuyến khích học tập và học bổng tài trợ được thực hiện đúng quy định, đảm bảo công bằng và đúng đối tượng. Quy trình xét cấp học bổng tài trợ được đơn giản hóa thủ tục thông qua việc ứng dụng công nghệ thông tin vào việc đăng ký hồ sơ.

Đề án "Tăng cường hỗ trợ, tư vấn học tập và tâm lý cho sinh viên" đã đi vào hoạt động từ tháng 6/2021, đã dần định hình được quy trình, cách thức hỗ trợ, tư vấn cho sinh viên theo các cấp trường, viện, lớp. Các hoạt động cho giáo viên quản lý lớp cũng đã được đẩy mạnh, trong đó chú trọng việc đào tạo và chia sẻ kinh nghiệm tư vấn cho sinh viên xây dựng kế hoạch học tập phù hợp và động lực học tập đúng đắn. Trên 90% sinh viên hài lòng sau tư vấn, khoảng 50% sinh viên có tiến bộ trong học tập.

TỶ LỆ SV TỐT NGHIỆP LOẠI KHÁ TRỞ LÊN VÀ CÓ VIỆC LÀM HOẶC HỌC TIẾP SAU TỐT NGHIỆP



CHỈ SỐ	KẾT QUẢ
Số lượt Sinh viên tham gia hoạt động ngoại khóa	600.000 lượt
Số Sinh viên có kết quả rèn luyện năm 2021 cao hơn năm 2020	Tăng 10%
Tỷ lệ cán bộ quản lý lớp Sinh viên được bồi dưỡng nghiệp vụ	Trên 80%
Kinh phí hỗ trợ cho người học	Tăng 30.1%



## 7. Truyền thông - đối ngoại

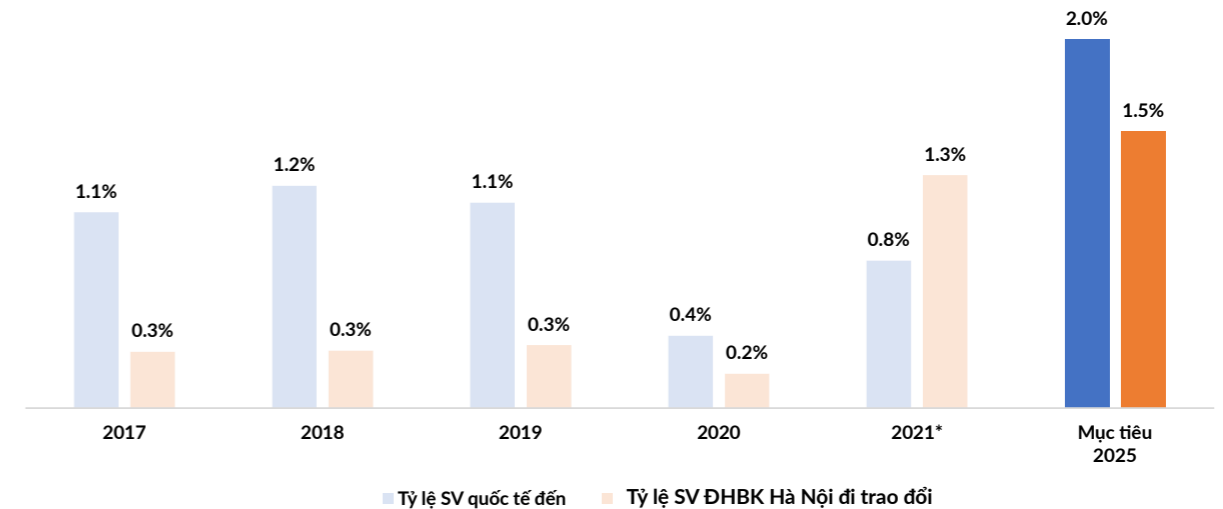
Ban hành Chiến lược phát triển Truyền thông - Hợp tác đối ngoại của Trường ĐHBK Hà Nội giai đoạn 2021-2025. Đang tiếp tục hoàn thiện hệ thống các văn bản quy định để làm hành lang pháp lý triển khai thực hiện Chiến lược, bao gồm Quy định công nhận tín chỉ và chuyển đổi kết quả học phần tương đương; và Dự thảo Quy định quản lý hoạt động hợp tác đối ngoại.

Tiếp tục triển khai các thỏa thuận hợp tác với các đối tác học thuật uy tín và đã thực hiện ký kết hợp tác về đào tạo và nghiên cứu với 43 trường đại học, mạng lưới, tổ chức quốc tế, tăng 53,6% so với năm 2020. Bên cạnh đó, Trường đã tích cực hỗ trợ và tiếp nhận các sinh viên quốc tế đến trao đổi trong điều kiện đảm bảo tuyệt đối các yêu cầu về nhập cảnh và an toàn sức khỏe.

Tiếp tục phát huy vai trò trong các mạng lưới, tổ chức quốc tế như: UK-VN HEP, AUF, AUN/SEED-Net, British Council, DAAD, Global Wales, UNDP, US Army, US Embassy... và nhận được nhiều nguồn hỗ trợ cho các hoạt động của Trường như: Kinh phí thực hiện kết nối với các trường đại học kỹ thuật ở châu Âu; kinh phí tài trợ cho các nhóm nghiên cứu, trang thiết bị thí nghiệm hoặc tổ chức hội nghị, hội thảo, các chương trình trao đổi cán bộ và sinh viên...

Về hợp tác doanh nghiệp, Trường đã ký kết với 33 doanh nghiệp mạnh trong bảng xếp hạng VNR500<sup>1</sup>, doanh nghiệp quốc tế (so với năm 2020 là 27 doanh nghiệp). Trong đó, thỏa thuận hợp tác chiến lược đã được ký kết với Samsung Electronics, EVN, PVN, BIDV, Tập đoàn Viễn thông Quân đội (Viettel), Tập đoàn FPT, Tập đoàn than khoáng sản Việt Nam.

TỶ LỆ SINH VIÊN QUỐC TẾ ĐẾN VÀ SV ĐHBK HÀ NỘI ĐI TRAO ĐỔI



Kinh phí hợp tác đối ngoại **tăng 47,6%**

<sup>1</sup>VNR500 là bảng xếp hạng 500 doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam được công bố bởi Vietnam Report và báo VietnamNet



**I. Ngân sách**

**1. Tổng nguồn thu năm 2021**

Đơn vị tính: triệu đồng

TT	Nội dung	Năm 2020	Năm 2021		Thay đổi 2020-2021
			Số tiền	Tỷ lệ %	
1	Ngân sách Nhà nước cấp hỗ trợ chính sách và NCKH	47.289	48.328	3,4%	2,20%
2	Ngân sách cấp cho đầu tư SAHEP (ODA)	97.938	318.043	22,3%	224,74%
3	Doanh thu hoạt động sự nghiệp	870.717	974.826	68,4%	11,96%
3.1	Doanh thu hoạt động dịch vụ đào tạo	780.157	884.056	62,0%	13,32%
a)	Hoạt động đào tạo	749.044	846.312	59,4%	12,99%
b)	Phí và lệ phí	8.400	8.551	0,6%	1,80%
c)	Dịch vụ đào tạo theo hợp đồng khác	4.908	4.134	0,3%	-15,77%
d)	Hoạt động tài trợ	17.805	25.059	1,8%	40,74%
3.2	Doanh thu hoạt động khai thác cơ sở vật chất và dịch vụ	90.531	90.275	6,3%	-0,28%
3.3	Thu nhập khác	30	495	~0%	1.550,00%
4	Thu từ các đề tài NCKH nguồn từ các Sở địa phương và Quỹ	109.144	84.618	5,9%	-22,47%
	<b>Tổng cộng</b>	<b>1.125.088</b>	<b>1.425.815</b>	<b>100%</b>	<b>26,73%</b>

**2. Doanh thu hoạt động sự nghiệp năm 2021**

TT	Nội dung	Tỷ lệ trên tổng nguồn thu (%)	Doanh thu 2021 (triệu đồng)
1	Học phí đào tạo đại học	54,41%	775.846
2	Các khoản học phí, lệ phí và dịch vụ đào tạo khác	5,83%	83.151
3	Hoạt động tài trợ	1,76%	25.059
4	Khai thác cơ sở vật chất và dịch vụ	6,33%	90.275
5	Doanh thu từ các hoạt động khác	0,03%	495
	<b>Tổng doanh thu hoạt động sự nghiệp</b>	<b>68,40%</b>	<b>974.826</b>



**II. Chi sự nghiệp**

Đơn vị tính: triệu đồng

TT	Nội dung	Năm 2020	Năm 2021	Thay đổi năm 2020-2021
1	Thanh toán cho cá nhân	500.078	596.411	19,26%
1.1	Chi thu nhập cho cán bộ, chuyên gia	466.580	564.223	20,93%
1.2	Các khoản đóng góp theo lương	33.498	32.188	-3,91%
2	Chi hỗ trợ người học	43.839	45.878	4,65%
3	Chi cơ sở vật chất	78.475	77.982	-0,63%
4	Chi dịch vụ	36.737	26.939	-26,67%
5	Chi chuyên môn nghiệp vụ	44.742	32.055	-28,36%
6	Chi khác	19.821	19.792	-0,15%
	<b>Tổng chi sự nghiệp</b>	<b>723.692</b>	<b>799.057</b>	<b>10,41%</b>

**III. Tình hình sử dụng quỹ**

Đơn vị tính: triệu đồng

Số hiệu	Nội dung	Đầu kỳ	Thu trong kỳ	Kinh phí được sử dụng	Chi trong kỳ	Cuối kỳ
353	<b>Các quỹ đặc thù (quỹ học bổng, hỗ trợ hoạt động của SV, hỗ trợ sinh viên diện chính sách)</b>					
	Năm 2020	72.518	64.317	136.834	37.574	99.261
	Năm 2021	99.261	87.341	186.602	28.592	158.010
	Thay đổi 2020-2021	36,9%	35,8%	36,4%	-23,9%	59,2%
431	<b>Các quỹ (khen thưởng, phúc lợi, phát triển hoạt động sự nghiệp, thu nhập tăng thêm)</b>					
	Năm 2020	279.389	386.569	665.958	276.136	389.822
	Năm 2021	389.822	481.149	870.971	341.994	528.977
	Thay đổi 2020-2021	39,5%	24,5%	30,8%	23,8%	35,7%
	<b>Tổng 2020</b>	<b>351.907</b>	<b>450.886</b>	<b>802.792</b>	<b>313.710</b>	<b>489.083</b>
	<b>Tổng 2021</b>	<b>489.083</b>	<b>568.490</b>	<b>1.057.573</b>	<b>370.586</b>	<b>686.987</b>
	<b>Thay đổi 2020-2021</b>	<b>39,0%</b>	<b>26,1%</b>	<b>31,7%</b>	<b>18,1%</b>	<b>40,5%</b>





**PGS. Huỳnh Quyết Thắng**  
Hiệu trưởng



**PGS. Nguyễn Phong Điền**  
Phó Hiệu trưởng



**PGS. Huỳnh Đăng Chính**  
Phó Hiệu trưởng



**PGS. Trần Ngọc Khiêm**  
Phó Hiệu trưởng

**GS. Lê Anh Tuấn**  
Chủ tịch Hội đồng trường

**PGS. Huỳnh Quyết Thắng**  
Hiệu trưởng

**Ông Phạm Quang Hưng**  
Cục trưởng Cục Hợp tác quốc tế,  
Bộ GDĐT

**TS. Bùi Đức Hùng**  
Phó Chủ tịch Hội đồng trường  
Chủ tịch Công đoàn trường

**PGS. Nguyễn Phong Điền**  
Phó Hiệu trưởng

**Ông Nguyễn Quân**  
Nguyên UV TƯ Đảng,  
Nguyên Bộ trưởng Bộ KH&CN,  
Chủ tịch mạng lưới Cựu sinh viên BK

**PGS. Nguyễn Việt Dũng**  
Thư ký Hội đồng trường  
Phó Hiệu trưởng Trường Cơ khí

**PGS. Huỳnh Đăng Chính**  
Phó Hiệu trưởng

**Ông Ngô Sơn Hải**  
Phó Tổng giám đốc  
Tập đoàn Điện lực Việt Nam

**PGS. Phó Thị Nguyệt Hằng**  
Giảng viên Cao cấp  
Viện Vật lý Kỹ thuật

**PGS. Trần Ngọc Khiêm**  
Phó Hiệu trưởng

**Ông Lê Tiến Trường**  
Chủ tịch Hội đồng quản trị  
Tập đoàn Dệt may Việt Nam

**PGS. Nguyễn Huy Phương**  
Phó Hiệu trưởng Trường Điện  
- Điện tử

**GS. Vũ Văn Yên**  
Trưởng phòng Tổ chức cán bộ

**Ông Dương Mạnh Sơn**  
Chủ tịch Hội đồng quản trị  
Tổng công ty Khí Việt Nam

**TS. Nguyễn Danh Nguyên**  
Viện trưởng Viện Kinh tế và  
Quản lý

**ThS. Lã Thu Thủy**  
Kế toán trưởng,  
Trưởng phòng Tài chính-Kế toán

**Ông Phạm Đình Đoàn**  
Chủ tịch Tập đoàn Phú Thái

**Sinh viên. Trần Anh Dũng**  
Chủ tịch Hội sinh viên trường

**PGS. Đinh Văn Hải**  
Trưởng phòng Công tác  
sinh viên

**Ông Trần Mạnh Hùng**  
Nguyên Chủ tịch Tập đoàn  
Bưu chính Viễn thông

**Ông Ngô Quế Lâm**  
Tổng giám đốc Tổng  
Công ty Habeco

**Bà Đinh Hoài Giang**  
Tổng giám đốc Công ty Secoin

**I. TÀI TRỢ NÂNG CẤP CƠ SỞ VẬT CHẤT**

Nhà tài trợ (Cá nhân/Tổ chức/Doanh nghiệp)	Kinh phí tài trợ (đồng)
Tập đoàn Phenikaa	2,122,280,149
Tổng Công ty Cổ phần Bia - Rượu - Nước giải khát Hà Nội (HABECO)	2,065,000,000
Công ty Panasonic Vietnam	2,040,000,000
Mạng lưới cựu sinh viên Bách khoa HUSTA	2,000,000,000
Công ty CP Đào tạo và Chuyển giao công nghệ Bách khoa - HTC JSC	950,000,000
Công ty Cổ phần đầu tư CETECH	890,000,000
Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam BIDV	750,000,000
Công ty Yokogawa Việt Nam	700,000,000
Công ty Mitsubishi Electric Việt Nam	678,254,000
Công ty CP XNK Hóa chất và Thiết bị Kim Ngưu - VietChem	560,000,000
Công ty Cổ phần Bóng đèn phích nước Rạng Đông	500,000,000
Công ty One Mount Group	100,000,000

**II. TÀI TRỢ, HỢP TÁC NGHIÊN CỨU VÀ ĐÀO TẠO SAU ĐẠI HỌC**

Nhà tài trợ (Cá nhân/Tổ chức/Doanh nghiệp)	Kinh phí tài trợ (đồng)
Quỹ Đổi mới sáng tạo Vingroup - VinIF	9,050,000,000
Tổng Công ty Phát điện 1 - EVNGENCO1	7,934,000,000
Cơ quan Trao đổi Hàn lâm Đức (DAAD)	6,404,874,220
Tập đoàn Naver	5,700,000,000
Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ - USAID	4,978,000,000
Đại học Công nghệ Nagaoka (Nhật Bản)	4,572,400,000
Quỹ Global Challenges Research Fund (UK)	2,974,757,930
Cơ quan điều hành Giáo dục, Nghe nhìn và Văn hoá (EACEA)	2,600,999,999
Cơ quan Hợp tác Quốc tế Hàn Quốc (KOICA)	2,378,073,400
VinBigData	2,000,000,000
Hội đồng Anh (British Council)	1,167,446,781
Công ty Samsung	998,000,000
Mạng lưới AUN/SEED-Net	757,707,800
Quỹ Asahi Glass Foundation	440,000,000
Quỹ Hitachi Global Foundation	300,000,000
Hải Quân Mỹ	230,000,000
Quỹ phát triển KH&CNQG	117,000,000
Đại sứ quán Đức	100,000,000
Hội Khoa học và Pháp ngữ (Sciences et Francophonie)	87,409,713
Tập đoàn VinGroup	70,000,000
Công ty CP Thép Hòa Phát Dung Quất	50,000,000

**III. TÀI TRỢ HOẠT ĐỘNG ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC VÀ HỖ TRỢ NGƯỜI HỌC**

Nhà tài trợ (Cá nhân/Tổ chức/Doanh nghiệp)	Kinh phí tài trợ (đồng)
Công ty AIDEM	2,100,000,000
Công ty Nissan Automotive Technology Vietnam	1,650,000,000
Tổng Công ty Khí Việt Nam (PV Gas)	1,300,000,000
Công ty Samsung Display Vietnam	1,283,570,000
Công ty Sekisho	1,200,000,000



Quỹ Chắp cánh CC Foundation	1,000,000,000
Công ty AfterFIT	692,000,000
Công ty IBM	663,955,112
Tổ chức HUREDEE	650,000,000
Công ty One Mount Group	500,000,000
Công ty Cổ phần Xây lắp Dầu khí Miền Nam - AlphaECC	500,000,000
Công ty TNHH Điện tử Samsung Việt Nam	368,000,000
Công ty Honda Việt Nam	360,000,000
Công ty Phát triển Năng lượng Hạt nhân quốc tế Nhật Bản	250,000,000
Doanh nghiệp chế xuất Nitori	241,300,000
Quỹ Châu Á nguồn Merali Foundation	230,000,000
Tập đoàn Công nghệ Viễn thông quân đội - Viettel	230,000,000
Công ty CP Đầu tư và Thương mại TNG	228,280,000
Công ty Posco Việt Nam	227,500,000
Cán bộ, Cựu SV, Liên chi đoàn SV Trường Điện-Điện tử	225,000,000
Công ty Airpay	205,000,000
Công ty Cổ phần BKAV	200,000,000
Tập đoàn Sumitomo	200,000,000
Công ty Cổ Phần Acecook	184,000,000
Quỹ học bổng Lotte, Hàn Quốc	182,600,000
Cán bộ, cựu sv, đối tác Viện Ngoại ngữ	152,930,000
Công Ty Cổ Phần Đầu Tư Và Phát Triển Công Nghệ Quốc Gia ADG	150,000,000
Tổng Công ty Thép Việt Nam	150,000,000
Quỹ hỗ trợ cộng đồng Lawrence S.Ting	126,000,000
Quỹ hỗ trợ cộng đồng Đình Thiện Lý	126,000,000
Công ty TNHH Đầu tư xây dựng & Công nghệ Môi trường Dương Nhật	105,000,000
Công ty TNHH Phần mềm đầu tư WorldQuant Việt Nam	105,000,000
Ông Lê Minh Tuấn và nhóm Cựu SV K34 Viện CNSH-CNTP	101,000,000
Công ty TNHH Nhật Minh	100,000,000
Công ty cổ phần Công nghệ Công nghiệp Bưu chính viễn thông	100,000,000
Công ty cổ phần công nghiệp Weldcom	100,000,000
Ngân hàng Thương mại cổ phần Kỹ Thương Việt Nam Techcombank	100,000,000
Tập đoàn Hòa Phát	100,000,000
Tập đoàn Lưu Gia	100,000,000
Công ty TNHH Co-well châu Á	100,000,000
Quỹ Học bổng & Văn hóa VN Kumho Asiana	96,750,000
Quỹ học bổng Công ty Cổ phần Tập đoàn VAS Nghi Sơn	84,000,000
Quỹ tài trợ nghiên cứu khoa học về Nước và Môi trường Kurita	81,000,000
Công ty CP Thép Minh Phú	80,000,000
Công ty FPT Software	80,000,000
Trường Graduate School of Global Environmental Studies (GSGES), Đại học Kyoto	70,000,000
Công ty TNHH Daizo Tec	69,435,000
Công ty Toyota	54,000,000
Công ty Cổ phần dịch vụ Khai thác Dầu khí PTSC	50,000,000
Công ty TNHH MTV SJ Tech	50,000,000
Công ty Heligate	50,000,000
Công ty Viễn thông điện lực và Công nghệ thông tin	50,000,000
Công ty Averpoint	50,000,000

Công ty SAPO	50,000,000
Công ty TNHH DAC Việt Nam	50,000,000
CTCP Tập đoàn Trí Nam	50,000,000
Gameloft, Chi nhánh Hà Nội	50,000,000
VCCORP	50,000,000
Công ty CP Misa	50,000,000
Công ty Linagora Việt Nam	50,000,000
Công ty Sun Asterisk	50,000,000
Trung tâm Phân tích và Môi trường (CAE)	45,000,000
Quỹ học bổng Merro, Nhật Bản	40,000,000
Công ty Sóng Thần HN	30,000,000
Công ty TNHH MTV Thí nghiệm điện miền Bắc	30,000,000
Công ty CP Đầu tư và thương mại Thủ đô	30,000,000
Công ty TNHH Tibco Orchestra Networks Việt Nam	30,000,000
Công ty CP Vnext Software	30,000,000
Công ty TNHH Tribal Media House Technology Lab	30,000,000
Công ty CP phần mềm Luvina	30,000,000
Công ty CP Cystack Việt nam	30,000,000
Công ty CP Công nghệ Mạng xã hội	30,000,000
Công ty Openway	30,000,000
Công ty Liên doanh Sản xuất Thép Việt Úc	30,000,000
Công ty TNHH Yakult	30,000,000
Công ty Cổ phần đầu tư và thương mại Hóa dầu Việt Nam (VNPETRO)	24,000,000
Công Ty TNHH Công Nghiệp Brother Việt Nam	20,000,000
Công ty Coninco	20,000,000
Công ty CP TECOTEC Group	20,000,000
Công ty CP DVKT và QLDA Lưới điện	20,000,000
Công ty CP Thương mại và kỹ thuật Năng lượng VN	20,000,000
Công ty TNHH Vật tư Khoa học Kỹ thuật Thái Bình	20,000,000
Công ty CP Magenest	20,000,000
Tập thể cán bộ Viện AIST	20,000,000
Bà Đinh Hoài Giang - Cựu SV Viện VLKT	20,000,000
Bà Hoàng Hà và Nhóm cựu SV K38 Viện CNSH-CNTP	20,000,000
Tập thể CSV Hóa dầu công tác tại Tổng Công ty Hóa dầu Petrolimex	15,000,000
Cựu Sinh viên Viện Ngoại ngữ	14,000,000
Tập đoàn Zeon	11,075,000
Công ty HTC-ITC	10,000,000
Viện Đo lường Việt Nam	10,000,000
PGS. Nguyễn Hữu Lâm - CBGD Viện VLKT	10,000,000
TS. Trần Kim Tuấn và các thành viên ĐT KC Bộ môn Kỹ thuật hạt nhân	10,000,000
Công ty Grooo	10,000,000
Ông Phạm Ngọc Tú, Nguyễn Kim Trung, Ông Ngô Kiên Cường - CSV Máy thực phẩm	10,000,000
Thiếu tướng - TS. Nguyễn Văn Dũng - Nguyên Phó chủ nhiệm Tổng cục Hậu cần	10,000,000



#### IV. TÀI TRỢ HIỆN VẬT, SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ

Nhà tài trợ (Cá nhân/Tổ chức/Doanh nghiệp)	Hiện vật, sản phẩm và dịch vụ
Đại học Công nghệ Nagaoka, Nhật Bản	Thiết bị nghiên cứu tại Trung tâm Cao su trị giá 200.000 USD
Tổng Công ty Khí Việt Nam (PV GAS)	PTN Công nghệ hàn, trị giá 2.6 tỷ đồng PTN Mô phỏng kinh doanh, trị giá 2.6 tỷ đồng
Công ty TNHH SMC Corporation	PTN Tự động hóa, trị giá 2.1 tỷ đồng
Công ty Ford Việt Nam	Ô tô Ford Ecosport 2016
Tổng công ty phân bón và hóa chất Dầu khí - PVFCCo - Đạm Phú Mỹ	Thiết bị phòng thí nghiệm trị giá 1 tỷ đồng
Công ty Cổ phần đầu tư và thương mại Hóa dầu Việt Nam (VNPETRO)	Trang thiết bị trị giá 501 triệu đồng
Tập đoàn dệt may Việt Nam - Vinatex	Đồng phục trị giá 330 triệu đồng
Công ty cổ phần cơ khí và môi trường Nam An	Mô hình thí nghiệm lò hơi, sản xuất và sử dụng hơi trị giá 300 triệu đồng
Công ty Samsung Vina	Hệ thống Điều hoà không khí VRV, trị giá 246 triệu đồng
Ngân hàng thế giới (World Bank)	Bộ đồ nghề giảng dạy về Kỹ thuật lạnh và Điều hoà không khí, trị giá 226 triệu đồng
Công ty Daikin Air-conditioning Vietnam	09 bộ Điều hoà không khí gia dụng (năng suất lạnh 12.000 BTU/h), trị giá 153 triệu đồng
Công ty Cổ phần Thiết bị Quang Minh	Hệ thống thí nghiệm servo thủy lực
Tập thể CSV Hóa dầu công tác tại Tổng Công ty Hóa dầu Petrolimex	Thiết bị PTN thực hành mô phỏng Lọc Hóa dầu gồm 5 bộ máy tính, 1 màn hình 22 inch, trị giá 30 triệu đồng
Công ty cổ phần Tư vấn và dịch vụ công nghệ ASIC	02 đồng hồ đo đa năng cầm tay
Công ty Sửa Milo	Sửa Milo hỗ trợ SV trong dịch Covid-19
Công ty Thực phẩm ATS	Gạo, thực phẩm trong dịch Covid-19

Hơn 160  
đơn vị và cá nhân tài trợ.  
Tổng số tiền tài trợ hơn 95 tỷ đồng



# HUST

**ĐOÀN KẾT - ĐỔI MỚI - ĐỘT PHÁ**



**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**  
Số 1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội



[www.hust.edu.vn](http://www.hust.edu.vn)



[hdt@hust.edu.vn](mailto:hdt@hust.edu.vn)



+84 24 38692743



[fb.com/dhbkhanoi](https://fb.com/dhbkhanoi)

