

ỦY BAN NHÂN DÂN  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

THÀNH ĐOÀN TP.HỒ CHÍ MINH  
**TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRẺ**

## **BÁO CÁO TỔNG KẾT DỰ ÁN**

**Tên dự án: Diễn đàn Khoa học Sinh viên quốc tế lần 6 năm 2022**

**Tổ chức đăng ký: Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ**

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày .... tháng 12 năm 2022*

## MỤC LỤC

<b>A. TỔNG QUAN VỀ DIỄN ĐÀN</b> .....	1
<b>I. Tổng quan Diễn đàn Khoa học Sinh viên quốc tế</b> .....	1
<b>II. Mục tiêu:</b> .....	1
<b>III. Đối tượng:</b> .....	1
<b>B. KẾT QUẢ DIỄN ĐÀN</b> .....	1
<b>I. Thời gian tổ chức:</b> .....	2
<b>II. Địa điểm tổ chức:</b> .....	2
<b>III. Nội dung:</b> .....	2
<b>IV. Kết quả:</b> .....	2
1. <i>Phiên toàn thể và phiên thảo luận</i> .....	2
2. <i>Tham quan khu Công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh</i> .....	5
3. <i>Dã ngoại tại Khu dự trữ sinh quyển rừng ngập mặn Cần Giờ</i> .....	6
<b>V. Phụ lục</b> .....	7
<b>C. KẾT LUẬN KIẾN NGHỊ</b> .....	8

## **A. TỔNG QUAN VỀ DIỄN ĐÀN**

### **I. Tổng quan Diễn đàn Khoa học Sinh viên quốc tế**

Diễn đàn Khoa học Sinh viên Quốc tế lần đầu tiên được tổ chức vào năm 2016, với sự phối hợp của các đơn vị: Hội Sinh viên Việt Nam TP. Hồ Chí Minh, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ là đơn vị thường trực Ban tổ chức Diễn đàn. Trong suốt 6 năm tổ chức, Diễn đàn là nơi giao lưu, trao đổi học thuật, nghiên cứu khoa học, cũng như những ý tưởng của sinh viên thành phố Hồ Chí Minh với sinh viên các tỉnh thành trong cả nước cũng như sinh viên các nước trong khu vực.

### **II. Mục tiêu:**

- Phát huy vai trò xung kích, đón đầu của tuổi trẻ Thành phố trong Chiến lược Quốc gia về Phát triển Kinh tế số - Xã hội số năm 2025, tầm nhìn đến năm 2030 của Thủ tướng Chính phủ.

- Tạo cơ hội giao lưu học hỏi về học thuật, sáng tạo giữa sinh viên Việt Nam và sinh viên quốc tế hiện đang sinh sống, học tập tại Việt Nam.

- Tăng cường giao lưu đoàn kết, hội nhập sâu rộng của sinh viên trong cộng đồng ASEAN và các quốc gia, vùng lãnh thổ trên thế giới, giữa sinh viên Việt Nam trong nước và du học sinh Việt Nam đang học tập tại nước ngoài.

### **III. Đối tượng:**

- Sinh viên Việt Nam đang học tập trong nước, sinh viên nước ngoài đang học tập tại Việt Nam.

- Sinh viên Việt Nam đang học tập tại nước ngoài, sinh viên nước ngoài.

## **B. KẾT QUẢ DIỄN ĐÀN**

## **I. Thời gian tổ chức:**

Diễn đàn được diễn ra từ ngày 24/11 - 27/11/2022.

## **II. Địa điểm tổ chức:**

- Phiên toàn thể và phiên thảo luận: Trường Đại học Văn Hiến (13E Đ. Nguyễn Văn Linh, Phong Phú, Bình Chánh).

- Các địa điểm tham quan: Khu Công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh, Khu dự trữ sinh quyển rừng ngập mặn Cần Giờ.

## **III. Nội dung:**

- Chủ đề diễn đàn: Kinh tế số - Xã hội số

- Tổ chức báo cáo các tham luận, đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên Việt Nam và quốc tế theo các nội dung sau:

+ Nghiên cứu về tác động toàn cầu của Covid-19 đến kinh tế - xã hội, xu hướng phát triển về chuyển đổi số, công nghệ số tại Việt Nam và trên thế giới dưới góc nhìn của sinh viên.

+ Ứng dụng của chuyển đổi số trong các lĩnh vực: trí tuệ nhân tạo, quản trị kinh doanh, tiếp thị số, kinh tế chia sẻ, logistics và chuỗi cung ứng, tài chính ngân hàng, kế toán,... có liên quan đến dự báo nguồn nhân lực và nhu cầu việc làm, định hướng cho sinh viên trong lựa chọn ngành nghề, lập thân lập nghiệp.

+ Các chỉ dấu về sự dịch chuyển nhu cầu, hành vi xã hội dưới tác động của Covid-19 ở hiện tại và trong tương lai, quan điểm của sinh viên về việc trở thành công dân toàn cầu trong xã hội số.

+ Các vấn đề đặt ra đối với chính sách, pháp luật, điều hành chính quyền điện tử trong nền Kinh tế số - Xã hội số và đề xuất, hiến kế các giải pháp của sinh viên về hoàn thiện khung chính sách pháp luật.

+ Một số nội dung khác mà sinh viên có quan tâm gắn với chủ đề diễn đàn.

- Tổ chức tham quan khu Công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh và hoạt động dã ngoại tại Khu dự trữ sinh quyển rừng ngập mặn Cần Giờ.

## **IV. Kết quả:**

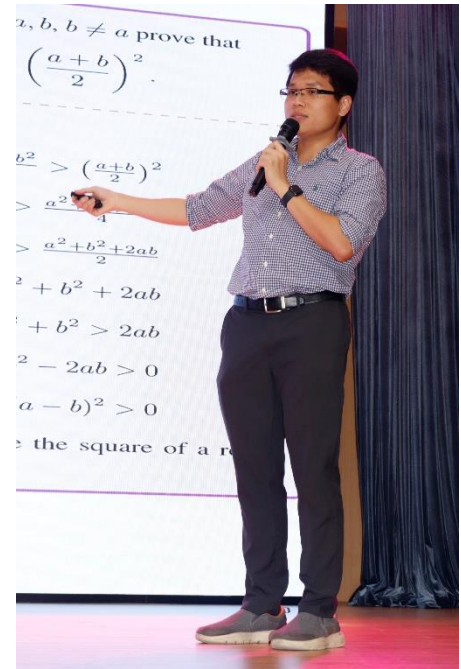
### **1. Phiên toàn thể và phiên thảo luận**

Sau khi triển khai, diễn đàn đã nhận được 120 bài tham luận của sinh viên đến từ hơn 20 trường Đại học trong và ngoài nước.

Phiên toàn thể và phiên thảo luận được tổ chức vào sáng 25/11/2022.

Phiên toàn thể được diễn ra với các bài tham luận chia sẻ nội dung về những tiên bộ, ứng dụng mới của trí tuệ nhân tạo và việc sử dụng các phương pháp kỹ thuật số để thu hút sự tham gia của công dân trong đô thị thông minh từ các chuyên gia công nghệ của VinAI như TS. Nguyễn Đức Minh Khôi; ThS. Phan Nguyễn Trúc Phương - Giám đốc Học thuật, Công ty cổ phần công nghệ giáo dục

GaraSTEM cùng với cộng sự ThS. Patrick Campbell - Nghiên cứu sinh trường Đại học Bristol, Anh và Khoa Đô thị học trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn, ĐHQG-HCM.



**Hình 1, 2. Các diễn giả báo cáo tham luận trong phiên toàn thể**

Phiên thảo luận được chia ra làm 2 tiểu ban:

- Tiểu ban 1: Kinh tế số với sự tham gia báo cáo tham luận của 10 đại biểu

STT	Họ tên	Đơn vị
1.	Trần Quốc Khánh	Trường Đại học Công nghệ thông tin, ĐHQG-HCM
2.	Yang Tuấn Anh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM
3.	Nguyễn Dương Việt Anh	Trường Đại học Ngoại thương
4.	Nguyễn Thị Hồng Tâm	Trường Đại học Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh
5.	Phạm Hoàng Thục Đoan	Trường Đại học Ngoại thương Cơ sở II
6.	Trương Sang Hậu	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân Nga
7.	Nguyễn Huỳnh Diễm Phương	Trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh
8.	Vũ Văn Thái	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM
9.	Nguyễn Trọng Nghĩa	Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG-HCM
10.	Châu Thị Thanh Trúc	Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG-HCM



**Hình 3. Đại biểu tiểu ban 1 báo cáo tham luận**

- Tiểu ban 2: Xã hội số với sự tham gia báo cáo tham luận của 10 đại biểu

<b>STT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Trường</b>
1.	Avina Nakita Octavia	Trường Đại học Jember, Indonesia
2.	Nguyễn Thái Dương	Trường Đại học Luật Hà Nội
3.	Nguyễn Hoa Hiếu Ngân	Trường Đại học Luật Hà Nội
4.	Nguyễn Hà Khánh Linh	Trường Đại học Luật Hà Nội
5.	Ngô Tiểu Hỷ	Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn, ĐHQG-HCM
6.	Nguyễn Bích Ngọc	Trường Đại học Luật, ĐHQG Hà Nội
7.	Võ Lập Phúc	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh
8.	Phạm Đức Đạt	Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG-HCM
9.	Lê Duy Dương	Trường Đại học Quốc tế, ĐHQG-HCM
10.	Nguyễn Võ Minh Tú	Trường Đại học Văn Hiến



**Hình 4. Đại biểu tiểu ban 2 báo cáo tham luận**

Kết thúc phiên thảo luận, mỗi tiểu ban Ban giám khảo chọn ra 1 bài tham luận tốt nhất để trao giải “Best presentation”

STT	Họ và tên	Trường	Thành tích
1.	Yang Tuấn Anh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM	Best presentation - Session 1
2.	Nguyễn Hà Khánh Linh	Trường Đại học Luật Hà Nội	Best presentation - Session 2

## **2. Tham quan khu Công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh**

- Thời gian tổ chức: chiều ngày 25/11/2022

- Nội dung tham quan:

Các đại biểu chính thức của diễn đàn được tham quan Trung tâm Nghiên cứu Triển khai và Vườn ươm Doanh nghiệp Công nghệ Cao.

Tại Trung tâm Nghiên cứu Triển khai các đại biểu được nghe giới thiệu về trung tâm và tham quan 02 phòng thí nghiệm về công nghệ nano và công nghệ bán dẫn. Tại phòng công nghệ nano, các bạn nghe giới thiệu về quy trình xử lý, các phòng máy móc với những chức năng riêng, các máy móc được sử dụng trong các khâu của quy trình. Tại phòng công nghệ bán dẫn, đại biểu nghe giới thiệu về tầm quan trọng của công nghệ bán dẫn, quy trình sản xuất của một bộ mạch bán dẫn hoàn chỉnh và những ứng dụng của các bộ mạch bán dẫn vào thực tế. Ngoài những phòng thí nghiệm trên, các bạn còn được nghe giới thiệu về các sản phẩm mẫu được trưng bày tại sảnh của Trung tâm, đặc biệt trong số đó là các sản phẩm dược liệu như thuốc uống, nước

rửa tay được Trung tâm phối hợp sản xuất và hỗ trợ cho các đơn vị chống dịch trong đình dịch Covi-19 tại Thành phố Hồ Chí Minh.

Tại Vườn ươm Doanh nghiệp Công nghệ Cao, các đại biểu được nghe giới thiệu về lịch sử hình thành, chức năng, nhiệm vụ của Vườn ươm với sứ mệnh là nơi ươm tạo cho các Startup Công nghệ cao tại Khu Công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh. Bên cạnh đó, các đại biểu được giao lưu với CEO Công ty Cổ phần Công nghệ Phenikaa MaaS - Lê Yên Thanh - Founder của Ứng dụng BusMap. Ngoài ra, các đại biểu còn được tham quan Không gian sáng chế - Maker Innovation Space với các trang thiết bị in 3D, các máy cắt, khắc CNC và gỗ để phục vụ cho việc chế tác,... và không gian triển lãm các sản phẩm công nghệ cao hỗ trợ lao động: máy lắp ráp, sửa chữa tấm pin năng lượng mặt trời, gimbal chống rung, các sản phẩm được liệu được sản xuất bằng các thành phần tự nhiên,...



**Hình 5. Các đại biểu tham quan tại Vườn ươm doanh nghiệp**

### **3. Dã ngoại tại Khu dự trữ sinh quyển rừng ngập mặn Cần Giờ**

- Thời gian tổ chức: ngày 26/11 - 27/11/2022
- Nội dung:

Tại Khu Dự trữ sinh quyển rừng ngập mặn Cần Giờ, các đại biểu đã được nghe giới thiệu về Huyện đảo Cần Giờ, vai trò của Huyện đảo là “lá phổi xanh” đối với Thành phố Hồ Chí Minh. Ngoài ra, các bạn còn tham quan và nghe giới thiệu về chiến khu rừng Sác, ý nghĩa lịch sử của cánh rừng trong chiến tranh chống đế quốc Mỹ; đây cũng là nơi khắc ghi dấu ấn lịch sử của Đoàn 10 đặc công rừng Sác (Đoàn 10) với những chiến công hiển hách.

Ngoài những kiến thức lịch sử vẻ vang, các đại biểu còn được giới thiệu sơ lược về hệ sinh thái rừng ngập mặn với nhiều loài thực vật đặc hữu như là bần trắng, mắm trắng, đước đôi, ổi, trang, đứng ...



Để hiểu hơn về những khó khăn, những kinh nghiệm hành quân, sinh hoạt trong rừng ngập mặn, các đại biểu được hóa thân thành các chiến sĩ đặc công với các hoạt động băng rừng với các nội dung dò đường đi, thông báo với đồng đội những cành cây khô, những vũng lầy có khả năng lún sâu,... từ đó, đưa đoàn của mình băng rừng an toàn; trong quá trình băng rừng, các đội phải trải qua thử thách bắt cá trong rừng ngập mặn với nhiều cành cây và vũng lầy giúp các bạn có thể phối hợp với nhau để bắt cá thành công; kết thúc hoạt động băng rừng, các đội sẽ đến thử thách nướng cá và khoai với phương pháp “nấu không khói” trong rừng với số lượng ít ỏi cành cây khô và lá khô tại rừng ngập mặn.

Kết thúc hoạt động trải nghiệm, các đại biểu đến đêm gala giao lưu văn nghệ giữa với Đoàn Ban Chỉ huy Quân sự Huyện Cần Giờ.



*Hình 6. Các đại biểu tham gia hoạt động tại rừng Sác*

## **V. Phụ lục**

- Danh sách đại biểu tham gia diễn đàn
- Danh sách bài tham luận
- Danh sách người tham gia diễn đàn
- Danh sách diễn giả chính
- Danh sách chủ trì và thư ký
- Hình ảnh tổ chức diễn đàn

## **C. KẾT LUẬN KIẾN NGHỊ**

Sau một năm chịu ảnh hưởng của dịch Covid-19, diễn đàn Khoa học Sinh viên quốc tế lần 6 - năm 2022 đã được tổ chức trực tiếp thu hút đông đảo các bạn sinh viên trong và ngoài nước tham gia. Tuy nhiên, tình hình dịch bệnh vẫn chưa ổn định tại các quốc gia khác nên các đại biểu nước ngoài phải tham gia bằng hình thức trực tuyến.

Đề xuất Diễn đàn Khoa học Sinh viên quốc tế sẽ trở thành hoạt động thường niên, để những năm tiếp theo khi dịch Covid - 19 đã ổn định chúng ta có thể đón các đại biểu nước ngoài đến với Việt Nam.

### **Nơi nhận:**

- Thường trực Thành Đoàn;
- Sở Khoa học và Công nghệ;
- Lưu.

**GIÁM ĐỐC**

**Đoàn Kim Thành**