



KẾT NỐI VIỆN TRƯỜNG VÀ DOANH NGHIỆP Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp



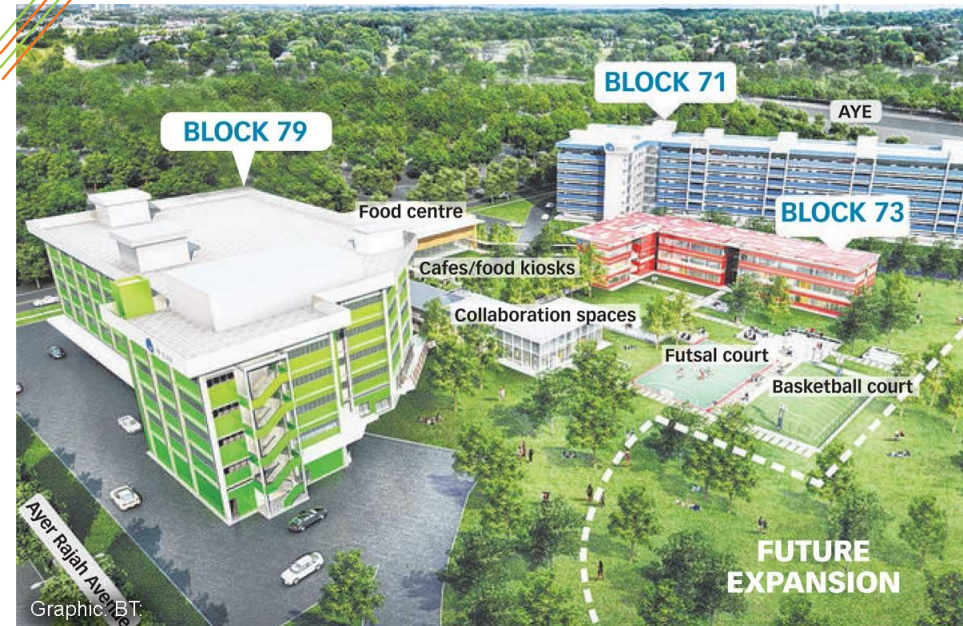
Lê Nhật Quang

Giám đốc Trung tâm khởi nghiệp ĐMST ĐHQG – HCM (IEC)

Phó Giám đốc Khu Công nghệ phần mềm ĐHQG – HCM (ITP)

Email: quang.le@vnu-itp.edu.vn

VỊ TRÍ & MÔ HÌNH & NHIỆM VỤ



- Thúc đẩy tinh thần khởi nghiệp ĐMST
- Đào tạo kiến thức, kỹ năng và thái độ
- Ươm tạo dự án khởi nghiệp
- Hỗ trợ kết nối hợp tác

Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh (VNU-HCM)
TT Khởi nghiệp ĐMST ĐHQG-HCM (IEC)
@Khu công nghệ phần mềm ĐHQG-HCM (ITP)



JTC Launchpad@one-north

Đại học Quốc gia Singapore (NUS)

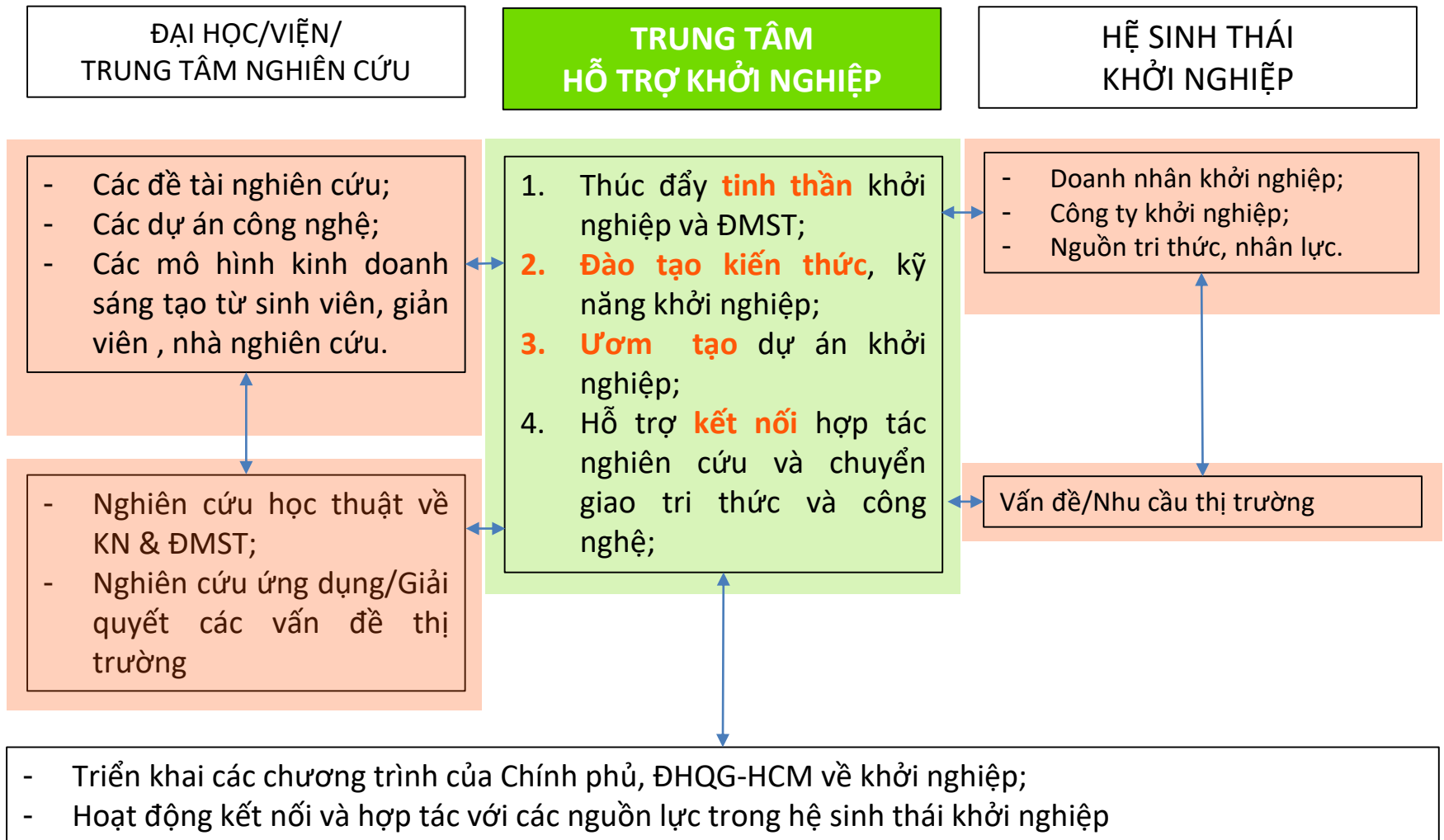
NUS Enterprise

- Đưa tinh thần kinh doanh vào dạy và nghiên cứu
- Tạo môi trường để nuôi dưỡng tài năng khởi nghiệp
- Thúc đẩy tinh thần đổi mới sáng tạo thông qua các chương trình và các hoạt động

Vai trò của Đại học trong HSTKN ĐMST?

- là nguồn cung:
 - Tài năng (doanh nhân/nhà quản lý/chuyên môn)
 - Công nghệ: Quan trọng đối với khởi nghiệp công nghệ
 - Cơ sở vật chất / Phòng thí nghiệm

Mô hình Trung tâm KNĐMST



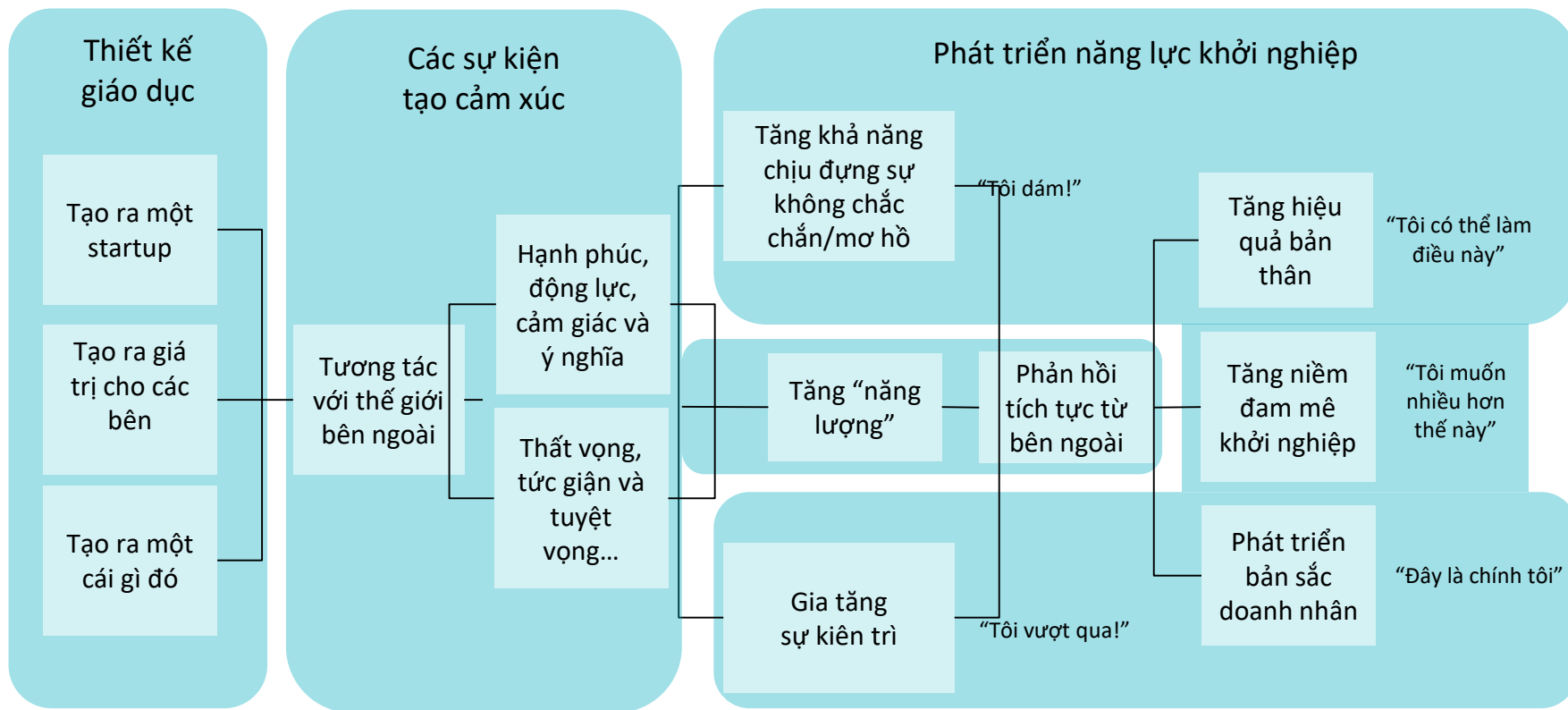
Năng lực khởi nghiệp?

So sánh sự khác nhau giữa đào tạo hướng khởi nghiệp và hướng sư phạm

Tập trung chính	Giáo dục khởi nghiệp	Học dựa trên giải quyết vấn đề	Học dựa trên thực hiện dự án	Học dựa trên phục vụ
... các vấn đề	X	X	X	X
... các cơ hội	X			
... tính thực tế	X	X	X	X
... tính tương tác	X		X	
... trải nghiệm lặp đi lặp lại	X			
... làm trong thế giới thực	X			X
... tạo giá trị cho các bên liên quan	X			X
... làm việc nhóm	X	X	X	
... làm việc trong thời gian dài	X		X	X
... tính mới/ tính sáng tạo	X			
... nguy cơ thất bại	X			

Martin Lackeus, Entrepreneurship360 Background Paper, 2015

Giáo dục hướng tới phát triển năng lực KN & ĐMST



Martin Lackeus, Entrepreneurship360 Background Paper, 2015

Đào tạo Khởi nghiệp



Học tập trải nghiệm liên tục

Kỹ thuật đào tạo	Mức độ tác động	Tiếp cận khởi nghiệp để học tập	Cơ hội cho khởi nghiệp	Sự tham gia và chiều sâu của việc học
Làm dự án trong công ty	Cực mạnh	Tại chỗ	Rất cao	Cực kỳ năng động, cao
Tham quan và được hướng dẫn bởi nhà khởi nghiệp	Thông thường	Chỉ thoáng qua	Cao	Năng động Vừa phải
Tình hướng thật tế với nhà khởi nghiệp trong lớp	Thông thường	Như một người khách	Thông thường	Năng động Vừa phải
Hoạt động tương tác trong lớp	Thông thường	"Xa xôi"	Thông thường	Năng động Hạn chế
Tình hướng, video	Thấp	"Xa xôi"	Thấp	Hoạt động, Thấp
Bài giảng	Thấp, Không tác động	Cực kỳ "Xa xôi"	Thấp, Không tác động	Hoạt động, Thấp

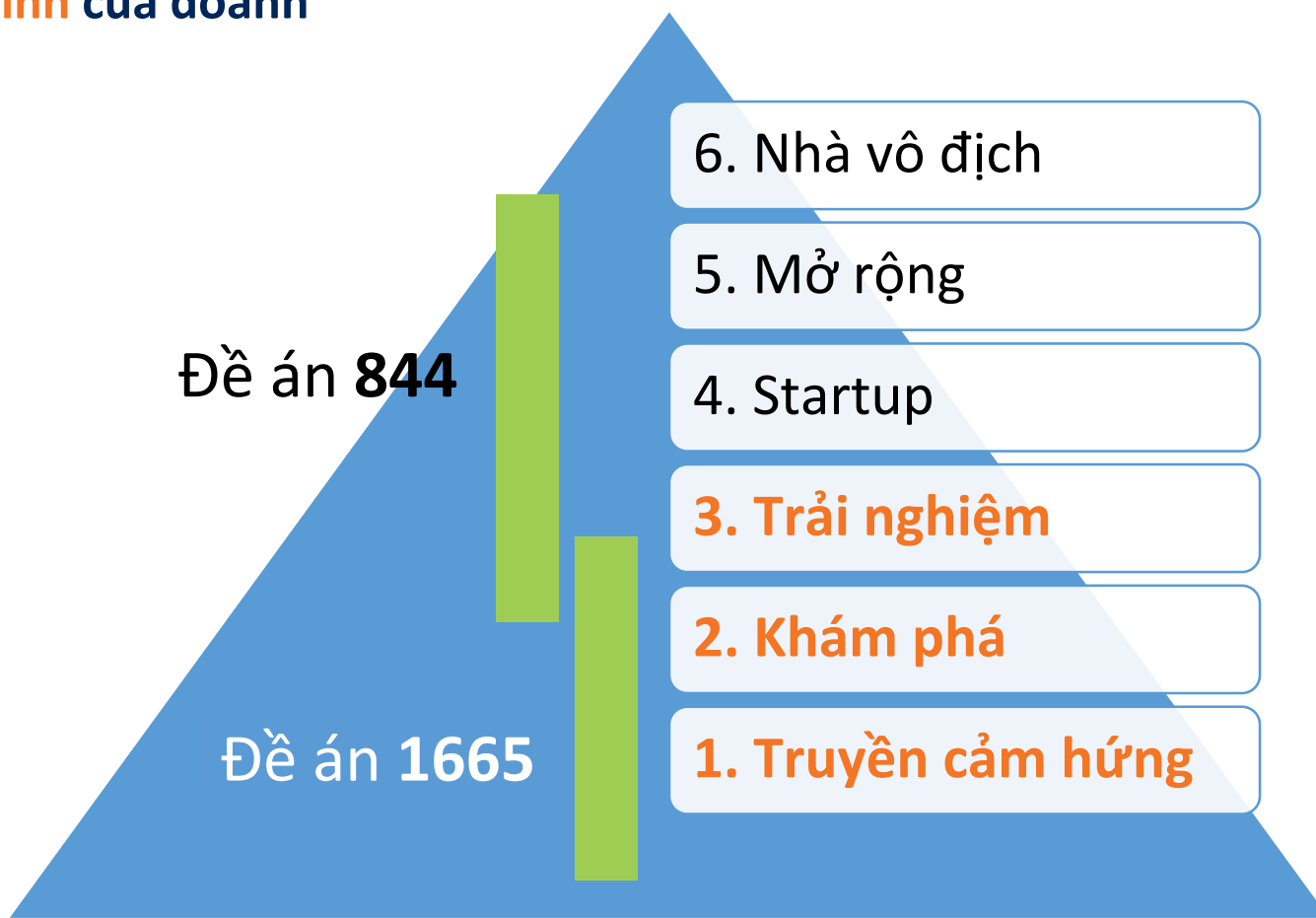
Sarah Cooper; Colin Bottomley; Jillian Gordon (2004)

Khung nội dung hoạt động



Hệ thống các chương trình hỗ trợ khởi nghiệp và ĐMST

Hành trình của doanh nhân?



Hệ thống các chương trình hỗ trợ khởi nghiệp và ĐMST

Công nghệ (Technology)

+ AI
(2.000+)

Học sinh phổ
thông, tiểu học,
Sinh viên, Giảng
viên

+ Big Data
+ Security
+ Cloud

Truyền cảm hứng (Inspire)

+ Tâm thế/tư duy
khởi nghiệp (50+)
+ Startup Open day
(50+)
+Hành trình doanh
nhân (30+)
+ Hỗ trợ CLB khởi
ngiệp (10+)
+ Cuộc thi Ý tưởng
khởi nghiệp CiC,... (7)

Khám phá (Discover)

+ Thực tập
(1.000+)
+ Gặp gỡ/trao đổi
+ Bootcamp
+ Electives
/MinorTracks
+ Hội thảo,...
(600+)

Trải nghiệm (Experience)

+Ươm tạo
(100+)
Incubation
+Thúc đẩy/ tăng tốc
Acceleration
+S.trip,...

Mạng lưới chuyên gia giáo sư

Mạng lưới các Mentor (IMN) (50+)

Mạng lưới DN ĐMST

Mạng lưới nhà đầu tư Thiên thần (IAN) (20+)

ITP: Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo kết nối toàn cầu

Trải nghiệm công nghệ



Startup Open Day



50 Chương trình
2.900 Sinh viên tham dự



Hành trình doanh nhân

06 Chương trình/năm
2.500 Sinh viên tham
dự/chương trình



Phát triển CLB Khởi nghiệp



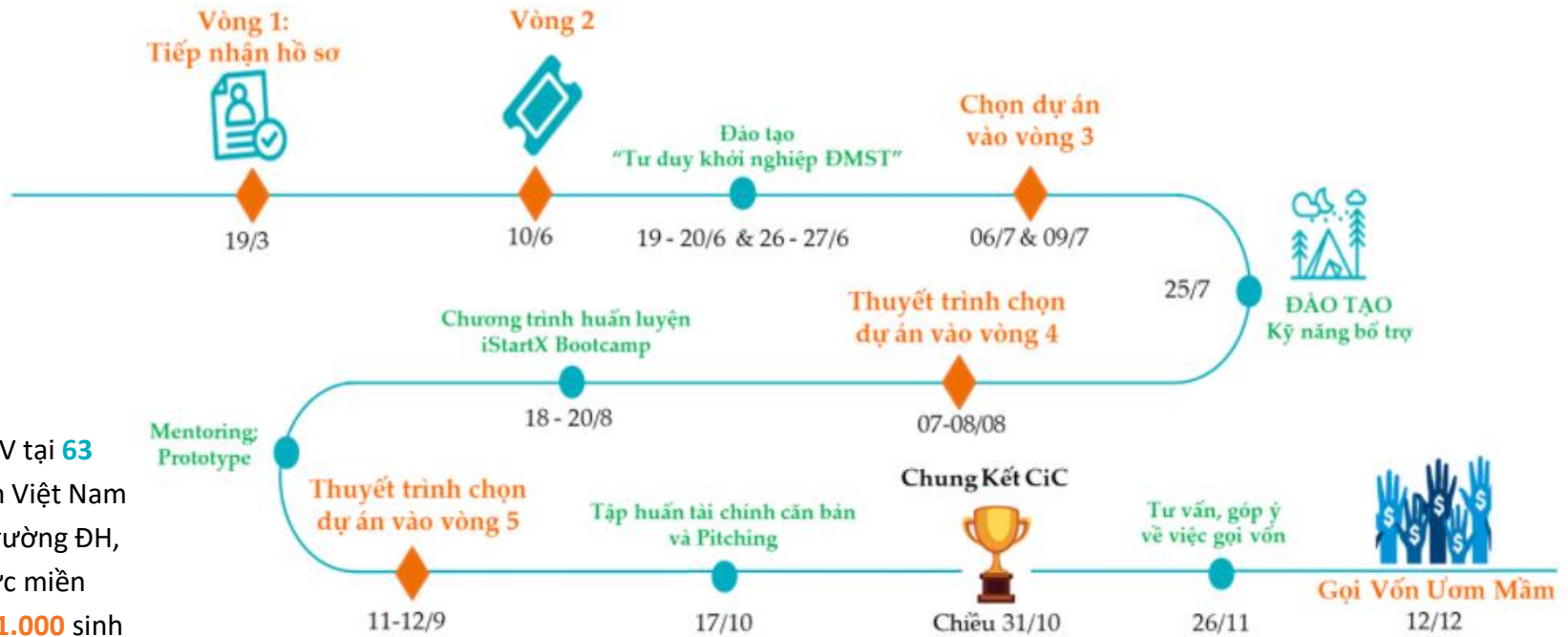
04 CLB khởi nghiệp
240 Sinh viên tham dự/năm



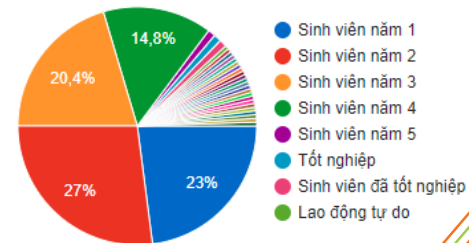
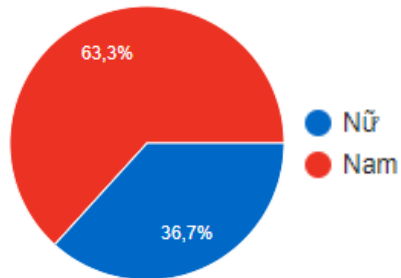
Tổ chức 12 cuộc thi khởi nghiệp
60 Sự kiện liên quan với
60.000 lượt người tham dự

Cuộc thi ý tưởng khởi nghiệp CiC (Creative idea Challenge)

Hành trình CiC



700.000 SV tại 63 tỉnh thành Việt Nam của 210 trường ĐH, CĐ khu vực miền Nam với 1.000 sinh viên từ 100 trường tham dự



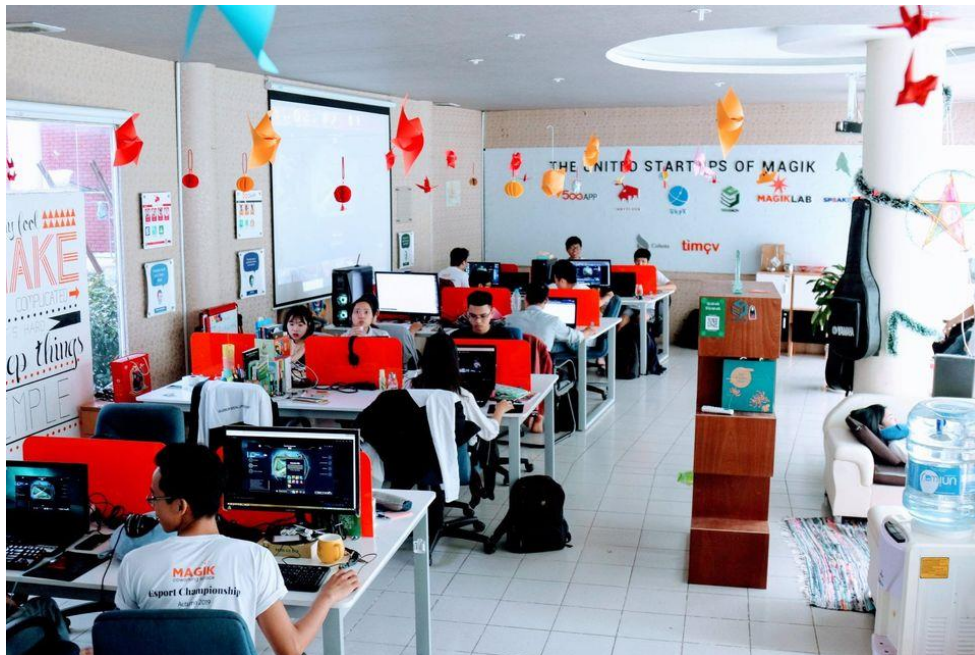
Chương trình đổi mới sáng tạo khởi nghiệp (Lean Startup)

03 Chương trình/năm

600 Sinh viên tham dự/chương trình



Môi trường trải nghiệm khởi nghiệp



Đào tạo nguồn nhân lực về hoạt động hỗ trợ KN & ĐMST tại địa phương



20 +tỉnh thành

2.600 +cán bộ địa
phương

Tư vấn 28+
các chương trình



Các Startup tiêu biểu



Benkon – Giải pháp tiết kiệm năng lượng



Funimart – Nền tảng Dropship



Bus Map - Công ty đầu tư & phát triển công nghệ thông minh 4.0: Big Data, AI, Blockchain,...vv



Cohota - Nền tảng dạy học, quản lý và kết nối trực tuyến



SHub Classroom - Nền tảng giáo viên công nghệ 4.0



CASSO

Robot tài chính DN



Các Startup tiêu biểu



Aircity – Quản gia công nghệ



iNut Platform - Nền tảng các sản phẩm IoT, Smarthome



MimosaTek - Giải pháp tưới chính xác cho nông nghiệp



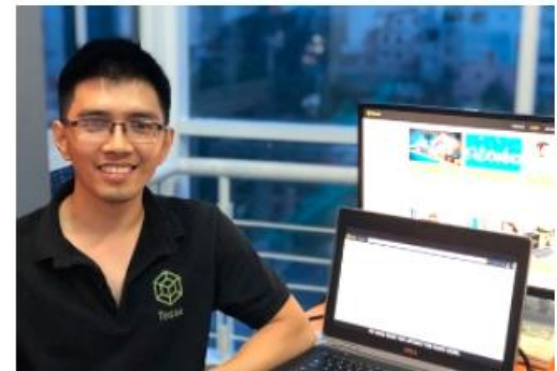
ReecoTech - Giải pháp toàn diện về nghiên cứu và quan trắc hệ sinh thái đại dương



Anscenter – AI ứng dụng trong ngành CN



Tesse - Nền tảng dạy & học, giao tiếp và kết nối online



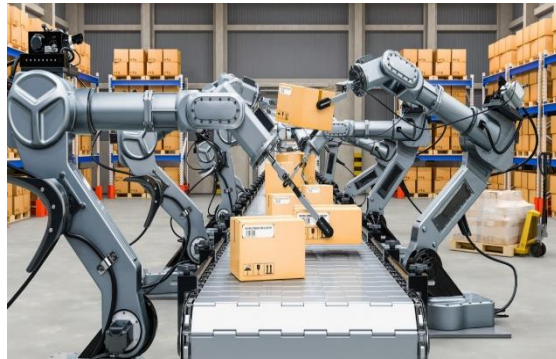
Các Startup tiêu biểu



RFThing – Các giải pháp và công nghệ truyền sóng



S4M – Hệ thống quản lý nhà máy thông minh



MyALoha – Hệ thống quản lý các cuộc thi



Doczy – Phần mềm hỗ trợ thao tác trên file PDF



CrossTech – Nền tảng hỗ trợ phát triển kỹ năng CNTT



Namix – Sản phẩm đất sạch



Đối tác

Chương trình hỗ trợ



Quỹ đầu tư & Accelerator



Innovation Lab của các công ty



Vườn ươm & Tổ chức hỗ trợ KN



Sở KH& CN địa phương



Khánh Hòa, Ninh Thuận



HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO KHU CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM ĐHQG-HCM (ITP)

IEC Trung tâm Khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo ĐHQG-HCM

- Cuộc thi Ý tưởng khởi nghiệp CIC**
 - 250 nhóm/năm
 - 700+ sinh viên tham dự/năm
 - 600.000+ sinh viên tiếp cận/năm
- Đào tạo Khởi nghiệp**
 - 20+ tỉnh thành/năm
 - 2000+ cán bộ lãnh đạo
 - > Hoạt động khởi nghiệp
- Hỗ trợ liên kết đầu tư**

TRUNG TÂM DỮ LIỆU ĐẠI HỌC QUỐC GIA HỒ CHÍ MINH

- Giải pháp IT:** VNU Connect, VNU meet,...
- Dịch vụ IT:** Hosting, VPS, Colocation,...
- Công nghệ:** Tính toán, dữ liệu, AI



Cảm ơn đã lắng nghe!

