

# สถาบัน Harbour.Space@UTCC

Associate Prof. Dr. Sauwanee Thairungroj



Unlocking the regulations from the MHESI

www.mhcsi.gov.hk

A collaboration of the people who see the need to **prepare for Thailand's future** and the Education Tech company from Barcelona



# Recognized around the world



## CoFounder

“ Harbour.Space is changing the world of higher education and creating successful startups along ”

## Forbes

“ Even though Harbour.Space only opened its doors in September 2016, it is already making bold steps toward educating high-tech professionals in Europe ”



“ Harbour.Space trains some of the hardest working and most brilliant minds of the ongoing digital revolution. We cannot really anticipate the full impact they will have ”

# Corporate Partners



A middle-aged man with short, light-colored hair and glasses is speaking into a microphone. He is wearing a dark suit jacket, a white shirt, and a yellow patterned tie. The background is a blurred, light-colored wall. A large purple circle is overlaid on the right side of the image, containing text. In the bottom left corner, there is a purple rectangular logo with white text.

"We bring the education model designed for tomorrow's world to transform Thailand's education and entrepreneur ecosystem in Asia."

Dr. Harald Link, Chairman  
of B.Grimm,  
and one of the investors in Harbour.Space @UTCC

“บทบาทของเราคือ  
การหา Talents  
ค้นหาเพชรในตม  
มาเจียรระโนและปั้น  
จาก Zero ให้เป็น Hero”

รศ.ดร. เสาวณีย์ ไทยรุ่งโรจน์  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

## Our **Mission**

- We're on a mission to spark positive impact cycles between promising young talent, the tech industry and innovative educators
- Students at Harbour.Space@UTCC are immersed in a vibrant cross-cultural ecosystem of industry-needs led education, professional experience and network
- We give industry direct access to graduate talent that is 100% in-step with the cutting-edge of tech

## Our **Core Values**

- Scouting Rough Diamonds
- Reciprocal problem solving: meeting industry and student needs in tandem
- A Learning with Experience – we're powered by great student-staff-teacher relationships
- Co-creating better education with future employers
- Prototyping the future of education





HARBOUR.SPACE@UTCC



	Section: First Section/การศึกษา-ศาสนา-สาธารณสุข		
	วันที่: พฤศจิกายน 14 เมษายน 2565		
Thai Rath Circulation: 500,000 Ad Rate: 1,000	ปีที่: 73 Col.Inch: 30.13	ฉบับที่: 23459 Ad Value: 30,130	หน้า: 7(บนซ้าย) PRValue (x3): 90,390
หัวข้อข่าว: เปิดแลนด์บ็อกซ์ Harbour.Space@UTCC			

## เปิดแลนด์บ็อกซ์ Harbour.Space@UTCC เอกชนลง ขันใช้สตาร์ทอัพระดับโลกสอน

ไทยรัฐฉบับพิมพ์ ข่าว > ทวีไทย  
14 เม.ย. 2565 07:34 น. [แชร์](#) [บันทึก](#)

ศ.ดร.เอกก เหล่าธรรมทัศน์ รมว.การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยว่า ขณะนี้การจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษาหรือ "หลักสูตรแกนบ็อกซ์" มีหลักสูตรใหม่ที่ตอบโจทย์ตรงความต้องการของภาคธุรกิจสมัยใหม่ โดยเฉพาะความรู้ระดับแนวหน้าด้านเทคโนโลยี รวมถึงป็นสตาร์ทอัพให้เป็นกรอบทางเศรษฐกิจใหม่ของประเทศ นั่นคือ โครงการ Harbour.Space@UTCC ซึ่งเป็นความร่วมมือของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และบริษัทสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีการศึกษาชื่อดังจากประเทศสเปน "Harbour.Space University" โครงการ Harbour.Space@UTCC จะเป็นหลักสูตรนานาชาติทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท

## เปิดแลนด์บ็อกซ์ Harbour.Space@UTCC

● แลกสนงข้ามใช้สาร์กัทธิพระกับโลกสอม ● ภา.ชี้กอบเหมจตุภิจสมยไทย

คณะกรรมการฯ รมว.การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยว่า ขณะนี้การจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษาหรือ "หลักสูตรแกนบ็อกซ์" มีหลักสูตรใหม่ที่ตอบโจทย์ตรงความต้องการของภาคธุรกิจสมัยใหม่ โดยเฉพาะความรู้ระดับแนวหน้าด้านเทคโนโลยี รวมถึงป็นสตาร์ทอัพให้เป็นกรอบทางเศรษฐกิจใหม่ของประเทศ นั่นคือ โครงการ Harbour.Space@UTCC ซึ่งเป็นความร่วมมือของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และบริษัทสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีการศึกษาชื่อดังจากประเทศสเปน "Harbour.Space University" โครงการ Harbour.Space@UTCC จะเป็นหลักสูตรนานาชาติทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท

ด้าน ศ.ดร.เอกก เหล่าธรรมทัศน์ รมว.การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยว่า ขณะนี้การจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษาหรือ "หลักสูตรแกนบ็อกซ์" มีหลักสูตรใหม่ที่ตอบโจทย์ตรงความต้องการของภาคธุรกิจสมัยใหม่ โดยเฉพาะความรู้ระดับแนวหน้าด้านเทคโนโลยี รวมถึงป็นสตาร์ทอัพให้เป็นกรอบทางเศรษฐกิจใหม่ของประเทศ นั่นคือ โครงการ Harbour.Space@UTCC ซึ่งเป็นความร่วมมือของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และบริษัทสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีการศึกษาชื่อดังจากประเทศสเปน "Harbour.Space University" โครงการ Harbour.Space@UTCC จะเป็นหลักสูตรนานาชาติทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท

ด้าน ศ.ดร.เอกก เหล่าธรรมทัศน์ รมว.การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยว่า ขณะนี้การจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษาหรือ "หลักสูตรแกนบ็อกซ์" มีหลักสูตรใหม่ที่ตอบโจทย์ตรงความต้องการของภาคธุรกิจสมัยใหม่ โดยเฉพาะความรู้ระดับแนวหน้าด้านเทคโนโลยี รวมถึงป็นสตาร์ทอัพให้เป็นกรอบทางเศรษฐกิจใหม่ของประเทศ นั่นคือ โครงการ Harbour.Space@UTCC ซึ่งเป็นความร่วมมือของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และบริษัทสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีการศึกษาชื่อดังจากประเทศสเปน "Harbour.Space University" โครงการ Harbour.Space@UTCC จะเป็นหลักสูตรนานาชาติทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท

# We offer a **revolutionary** education model

1

## **LEARN FROM INDUSTRY LEADERS**

Revolutionary thinkers from the world's best universities & tech giants come to teach their intensive real-life based 3-week modules.

2

## **PROJECT-BASED EXPERIENTIAL LEARNING**

Students are working on your company's project from day one throughout the whole program.

3

## **GLOBAL STUDY EXPERIENCE**

A mixing culture of over 80 nationalities of student & teacher body with campuses in Barcelona and Bangkok.

4

## **DIGITAL & INTERDISCIPLINARY**

Digitally-native physical classroom experiences that leverages latest technology, personal development, teamwork & creativity.

5

## **PERSONALIZED & RELEVANT**

Individually tailored, progressive industry- driven & company- shaped curriculum addressing your company's tomorrow's needs.

**Skill based  
knowledge,  
complemented  
& differentiated  
by self learning**

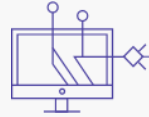
Students shouldn't become dependent on the teacher or the university to acquire knowledge, **our mission is for the student to learn how to learn.**

We designed a model that runs at a higher pace to reflect the pace of today's industry.

**An intensive approach to learning.**

We provide **highest quality tech education** at Bachelor and Master levels

## B.Sc. | M.Sc.



Computer  
Science



Data Science



Cybersecurity



Front-End  
Development

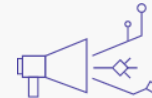
## B.A. | M.A.



High-Tech  
Entrepreneurship  
& Product  
Management



FinTech



Digital  
Marketing



Interaction  
Design

# **We cover all profiles** which new economy demands

**FRONT-END DEVELOPER**

**BACK-END DEVELOPER**

**DEVOPS ENGINEER**

**DATA SCIENTIST**

**MOBILE APP DEVELOPER**

**FLUTTER ENGINEER**

**CYBERSECURITY ENGINEER**

**BLOCKCHAIN ENGINEER**

**GROWTH HACKER**

**UX DESIGNER**

**UI DESIGNER**

**DIGITAL MARKETER**

**DIGITAL INNOVATION SCOUT**

**...DEFINE YOUR OWN ROLE...**

# Taught by a faculty of **industry leaders**



**Kamran Elahian**

3 unicorn IPOs



**Max Meyer**

*Forbes* 30 under 30  
(Finance and Venture  
Capital)



**Rachel Inman**

UX Design Lead,  
*Google*



**Irene Pereyra**

Design awards from  
*Webby, Emmy, Red  
Dot*



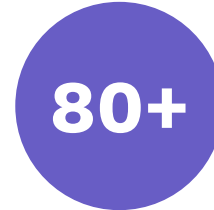
**Mikhail Mirzayanov**

Founder of the largest  
competitive programming  
platform  
*Codeforces*



**Andy Crestodina**

*Forbes* Top 10 Online  
Marketing Experts to  
Watch



**Industry leaders**  
teaching every year

# Gaining experience while studying with **industry leaders**

Every year we **recruit +100 industry leaders** to bring our students closer to the realities they will face after graduation.

We aim to provide an educational experience that not only teaches but **prepares the students for the workforce.**

**We prepare you today for the jobs of tomorrow.**



Kamran Elahian เป็นผู้ประกอบการเทคโนโลยี  
ชั้นสูงระดับโลก ชาวอิหร่าน – อเมริกัน ซึ่งเป็น  
ประธานและผู้ก่อตั้ง Global Innovation Catalyst  
และให้คำแนะนำแก่รัฐบาลต่างๆเกี่ยวกับการ  
เปลี่ยนแปลงที่จำเป็นในการไปสู่เศรษฐกิจแห่ง  
นวัตกรรมที่ยั่งยืน รวมถึงเป็นผู้สร้าง startup ระดับ  
unicorn ถึง 3 บริษัท

/ HIGH-TECH ENTREPRENEURSHIP

**KAMRAN  
ELAHIAN**



Current position

Founder and Chairman, Global  
Innovation Catalyst



**THE COURSES**

From Zero to Hero (2016)

ปัจจุบัน Jason เป็นหัวหน้าฝ่ายกลยุทธ์การเติบโตและ GTM ที่ Biginsight (Bigin) ซึ่งเป็นโซลูชัน Martech ชั้นนำในเกาหลี เขายังเป็นอดีตผู้ประกอบการ และ หัวหน้าโครงการ accelerator สำหรับสตาร์ทอัพ และเป็นผู้ร่วมงานอาวุโสของบริษัทร่วมทุนแห่งหนึ่ง

Jason ได้รับเลือกจาก Forbes 30 ที่มีอายุต่ำกว่า 30 ปีในเอเชียในปี 2560 ให้เป็นดาวรุ่งในด้านการเงินและการร่วมทุน และยังคงมีบทบาทในการระดมทุนในระยะเริ่มต้นและดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบริหารของบริษัทสตาร์ทอัพหลายแห่ง

/ HIGH-TECH ENTREPRENEURSHIP

# JASON MINKEE KIM



Current position

Head of Growth and GTM Strategy  
at Bigin



## THE COURSES

Intro to GTM & Localization Strategy

Andy เขียนบทความเกี่ยวกับ content strategy, search engine optimization, influencer marketing มากมาย และได้รับการจัดอันดับให้เป็นทั้ง

- Top 10 Online Marketing Experts to Watch
- **Forbes**- Top 50 Marketing Influencer
- Entrepreneur Magazine- Top 25 Content Marketers
- Express Writers/Buzzsumo- Top 100 Digital Marketers
- Brand 24- Top 50 Content Marketing Influencers to Follow

/ DIGITAL MARKETING

**ANDY  
CRESTODINA**



Lauren Celenza เป็นนักออกแบบ นักวิจัย และผู้สนับสนุนระดับนานาชาติ ปัจจุบันเธอทำหน้าที่เป็นผู้ออกแบบอาวุโสของ Google Maps โดยทำงานร่วมกับทีมระดับโลกเพื่อให้แผนที่เข้าถึงได้ง่ายขึ้นและมีความเกี่ยวข้องกับเมืองเกิดใหม่ทั่วโลก

งานของเธอได้นำพาเธอข้าม 6 ทวีป ซึ่งเธอได้รับฟัง จัดทำเอกสาร และออกแบบร่วมกับชุมชนท้องถิ่น เมื่อเร็วๆ นี้เธอเป็นผู้นำการออกแบบการนำทางของ Google Maps ใหม่สำหรับมอเตอร์ไซค์ ซึ่งตอนนี้เปิดตัวในอินเดีย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเคนยา

/ INTERACTION DESIGN

**LAUREN  
CELENZA**



Po เป็นนักออกแบบการเคลื่อนไหวอิสระและผู้กำกับศิลป์ในนิวยอร์กซิตี้ ตั้งแต่ปี 2017 เขาได้ทำงานอิสระกับแบรนด์ สตูดิโอ และเอเจนซีมากมายทั้งในสหรัฐอเมริกาและต่างประเทศ ตลอดหลายปีที่ผ่านมา Po ได้แก้ปัญหามาผ่านการออกแบบและการเคลื่อนไหวกับลูกค้า เช่น [Airbnb](#), [Vox Media](#), [Squarespace](#), [Google](#), [Oscar Health](#) และอื่นๆ

/ INTERACTION DESIGN

# PO-CHEN CHIA



Current position

Motion Designer & Art Director in  
Brooklyn, N.Y.



## THE COURSES

Intro to Motion Design (2018)

หัวหน้าทีมที่ศูนย์ AI ของ Samsung ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ซึ่งเขาได้พัฒนาอัลกอริธึม Computer Vision ในวิทยาการหุ่นยนต์ นอกจากนี้ เขายังร่วมมือกับ Michael Romanov เพื่อสร้างหลักสูตรเปิดที่เรียกว่า “Neural Networks and Computer Vision” ซึ่งรวบรวมนักเรียนจำนวน 37,000 คน

/ COMPUTER SCIENCE

**IGOR  
SLINKO**



Current position

Senior Data Scientist at Samsung AI Center



**THE COURSES**

Intro to Programming 2: Python

อนาสตาเซียมีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี ในด้าน  
วิทยาการคอมพิวเตอร์ เธอเริ่มต้นอาชีพในฐานะ  
ผู้ดูแลระบบ จากนั้นจึงเปลี่ยนโฟกัสไปที่การพัฒนา  
ซอฟต์แวร์ซึ่งเธอทำงานเป็นวิศวกรความปลอดภัย  
ของแอปพลิเคชัน อนาสตาเซียจัดหลักสูตรความ  
ปลอดภัยของข้อมูลสำหรับนักพัฒนายานยนต์และ  
IoT

/ CYBER SECURITY

**ANASTASIA  
POLYAKOVA**



# A unique study & work model

## STUDY & WORK:

**Study**  
**3 HOURS**  
/a day

- Adaptable Class Schedule
- Hybrid Classroom

**Work**  
**up to 6 HOURS**  
/a day

- Flexible
- Hybrid Work Model

---

### UTILISE CLASS TIME:

Students can work on your company's project in their classes

### LEVERAGE CLASS EXPERTISE:

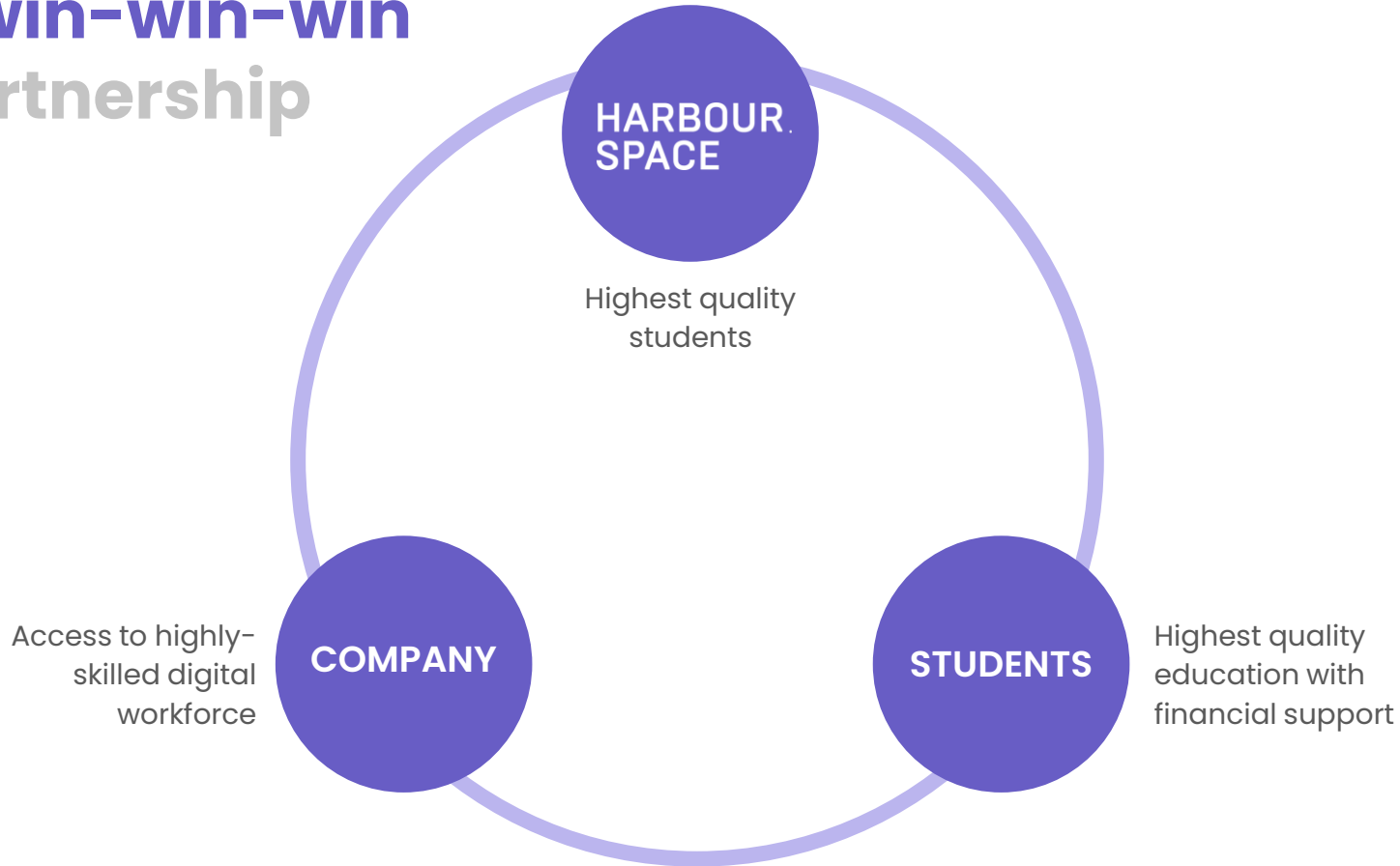
Use our experts to consult on your projects

### TEST BEFORE HIRE:

Use the year to assess if the sponsored student fits your company's culture and requirements before offering a full-time contract

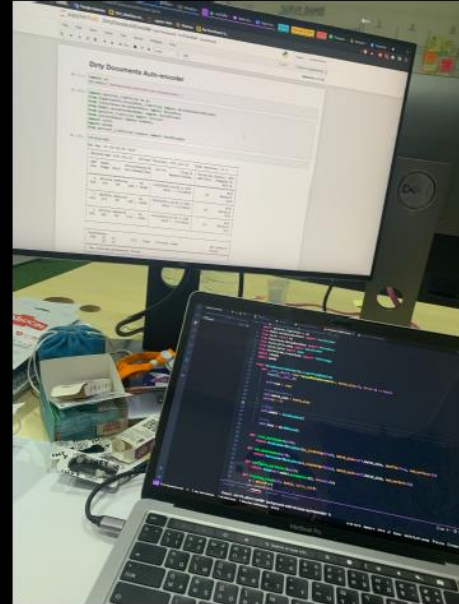
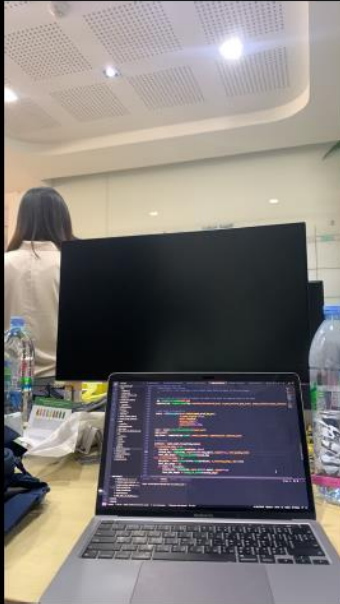


# A win-win-win partnership



# Vetit - Bachelor of Data Science (3rd year)

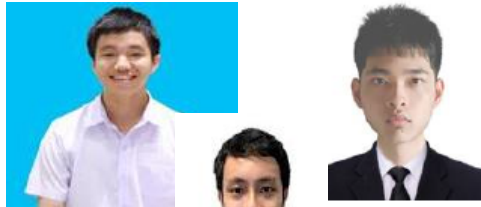
**Starts internship on September 2021**



**~3 hrs/day work**

# Example of students from STEM\* schools

Science Technology Engineering and Mathematics



หลักการปรองกัวยเดียวให้อร่อยด้วย Genetic Algorithm

Pollakrit Lorprasertkul Mar 27 · 4 min read



บทความนี้มีผลงจากปัญญาการใช้ AI กับวิธีคิดประจำวันนั่นคือ ก๋วยเตี๋ยว นั่นเอง



Pollakrit Lorprasertkul 6 Followers About Follow



Pollakrit Lorprasertkul Follow

## Public Data of Event and Covid-19 in 2020

บทความนี้มีผลงจากปัญญาการใช้ AI กับวิธีคิดประจำวันนั่นคือ ก๋วยเตี๋ยว นั่นเอง

Vue News Thailand was live.

วันนี้เราจะมาเล่นเรื่องเกี่ยวกับ Web optimization และการเลือกใช้ Library ต่าง ๆ ให้อัปเดตประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึง Use Case ที่ควรใช้ หรือว่าเราจะเขียนเองดีละ? EP นี้เราจะมาเล่นให้กันน้องอมม Aom Khunpanitchote (SaltyAom)

Powered by: CODE CRAFT, ODDS, Codenook  
Graphics by: Tohirah Husaini

(หากต้องการติดต่อ Sponsor ติดต่อมาที่ Vue News Thailand ได้โดยตรงนะจ๊ะ 😊)



Nattanon Dungsunenarn @nutn0n

10.8k followers 130 following

Editor-in-Chief Spaceth.co, Space Journalists, Policy advisor, Wine lover 🍷, ...

Today 21:00

WhyItMatters EP.39 ทำไม "อว..."



Chayapatr Archiwaranguprok · 3rd Editor-In-Chief/Technologist at Spaceth.co

SPACETH.CO

TRENDING Persistence Artemis Venus Thai Space Consortium SpaceX Engadget Solar System Ingenuity Planetary Science Apollo Bk



ยาน OSIRIS-REX ค้นหาโอกาสที่ดาวเคราะห์น้อย Bennu จะชนโลกในปี 2135 หลาก Yarkovsky Effect

# GLOBAL CITIZEN CLASSROOM AND ENVIRONMENT

**Students from 24 countries:** Belgium, Brazil, Czech Republic, Egypt, Ethiopia, Georgia, Iran, Kenya, Indonesia, Nigeria, Pakistan, Philippines, Russia, South Africa, Sweden, Turkey, UK, Vietnam, Thailand, Myanmar, Morocco, India, Kenya, Spain, Nigeria



# DEMO DAY (GRADUATION CEREMONY)



# Corporate Scholarship



Pathomporn Boonnakae - 3rd  
Graphic Designer at Ascend Group  
Bangkok, Bangkok City, Thailand · [Contact info](#)




# Our main partners in Asia





# Our partners in Europe & Middle East





**Our student  
success stories**

**100%**

EMPLOYMENT RATE

**\$912K**

AVERAGE ANNUAL INCOME

# An example of where our graduates & current students work



**Sirada Chaisomboonpan (Thailand)**  
Content Creator  
Oozou



**Angelique Fabiano Parungao (Philippines)**  
Marketing Executive - APAC  
SKIMLINKS



**Vera Usataia (Russia)**  
Senior Product Designer  
LINE Corporation



**Aung Kaung Pyae (Myanmar)**  
Social Media Marketing  
and Business Development Strategist  
German Standard



**Pathidta Asanasen (Thailand)**  
Co-founder  
Neo Bank - Startup



**Alae Eddine Mounim (Morocco)**  
Marketing Lead  
Atlas Capital



**Chanokkon Chanasopa (Thailand)**  
 Vice President - HR and Corporate  
 Governance  
 Krungthai Bank



**Nithi Manjaiarn (Thailand)**  
 Senior Officer - HR and Corporate  
 Governance  
 Krungthai Bank



**Nutnicha Kitpittayarit (Thailand)**  
 Senior Officer - HR and Corporate  
 Governance  
 Krungthai Bank



**Prem Singh Khadka (Nepel)**  
 Senior Counselor  
 NIBC Educational Foundation



**Chaymaa Rhassate (Morocco)**  
 Marketing Lead  
 Harbour.Space @ UTCC

- Alisa pondsuksiri (Peckey) works as a Designer for **CP**
- Chanikan Kengluetcha (Earn) works as a Management trainee for “**Uniqlo**”
- Bilal Harras Digital Marketing Manager works for “**Carltrix Corporate Service Provider**” in Dubai
- Nannapass (Eung) Phiboonwittayaruk works as Product Design Lead (UX/UI) at “**Effortless Design**”
- Mahder Mulugeta Yohannes works as International Marketing Executive for “**Vejthani Hospital**”
- Mohammad (Jim) Sanaee works as Data Scientist at “**B.Grimm**”
- Si Thu Muang works as Product Commercializing Manager for “**SEAC**”
- Louie works Social Media Manager for “**Zoom**”
- Lily Wise works as Deputy Marketing Director for “**Infinite Luxury**”
- Marvin works as Head of Digital Marketing for “**The Right Move Singapore**”
- Alba Co-founded “**OmniGPT**” which is AI assistant that integrates into workflows to enhance team collaboration and productivity.

# HSUTCC TEAM IN WORLD CLASS PROGRAMING COMPETITION (ICPC) 2023 REGIONAL ROUND IN VIETNAM



ICPC WORLD FINALS >

World Finals | ICPC 2023 Sharm el-Sheikh

 **icpc** International Collegiate Programming Contest

hosted by AASTMT

All ICPC World Finals Sharm Attendees: Please Check Your Dashboard for an Important Rescheduling Announcement

# ICPC Regional 2023

Filter

Show full name/organization  Show virtual participations

Rank	Username	Points	Penalty
1	♥ NewTrend	10	1272
2	♥ absinthe	10	1362
3	♥ Cossacks and Samurai	10	1565
4	♥ too_soft	9	1060
5	♥ sudo	8	663
6	♥ the one who strikes fear in others	8	816
7	♥ Tê con	8	1113
8	♥ HCMUS-ExploringWorld	8	1204
9	♥ HCMUS-SmokinTomatoes	7	524
10	♥ Rigor Mormist	7	526
11	♥ 1RZck	7	652
12	♥ My Penguin is Dead!	7	677
13	♥ BKDN.LeaderTurnsBack	7	763
14	♥ HCMUS-PeTalNyKing	7	799
15	♥ HUST Kite	7	839

## 125 Teams competed in the competition

- Harbour.Space UTCC = 29<sup>th</sup>
- Chulalongkorn U. = 32<sup>th</sup>, 42<sup>th</sup>, 57<sup>th</sup> and 82<sup>th</sup> and Chiangmai U. = 108<sup>th</sup>

16	♥ Gordon Pear	7	997
17	♥ cat	7	1008
18	♥ HCMUTE.Fortune	7	1203
19	♥ FPTU HN Ching Cheng Hanji	7	1225
20	♥ UknoWho	6	545
21	♥ HCMUS-Unity	6	636
22	♥ UIT.HHQ.SilverBullet	6	659
23	♥ rmdir	6	684
24	♥ factor	6	687
25	♥ time	6	852
26	♥ NTRLover	6	901
27	♥ hostname	6	962
28	♥ mkdir	6	1005
29	♥ Imposters	6	1097
30	♥ awk	6	1134
31	♥ FPTU HN Right Triangle	5	377
32	♥ Vaporised	5	481
33	♥ VinUni-Triad Code Geniuses	5	512

34	♥ PTIT.gcc	5	522
35	♥ UIT.TVH	5	581
36	♥ HUST NA	5	600
37	♥ UIT.KNS.Love_is_pain	5	644
38	♥ UIT.NTH.HolyGrail	5	653
39	♥ Kevich	5	679
40	♥ FPTU HN SendUsToKazakhstan	5	857
41	♥ ChickenWarriors	4	134
42	♥ Destroy Duck December	4	137
43	♥ HCMUT Augustus	4	191
44	♥ HUS.Cathematics	4	192
45	♥ HaUI.Meowxinh	4	208
46	♥ HUSC.GreedForSpeed	4	238
47	♥ VinUni-Tonariawase	4	248
48	♥ FUV_Crescent	4	277
49	♥ HCMUSSH-BearHands	4	278
50	♥ BKDN.WonderBoys	4	309
51	♥ HCMUTE.HopeNBH	4	321

# D&AD Award (London): New Blood Award

D&AD  
AWARDS  
2024



D&





# Skysense project



# skysense

Your home, smarter, kinder, connected.

Elevating your home to a new level of understanding. Through ambient intelligence, it learns your preferences and adapts seamlessly. Creating a truly connected and responsive living space.



Audio



Visual



Gesture



Haptic



YOUOO

# Connecting You to Talented Students In Asia and Beyond

Your Trusted Education Consultant

Work with Us



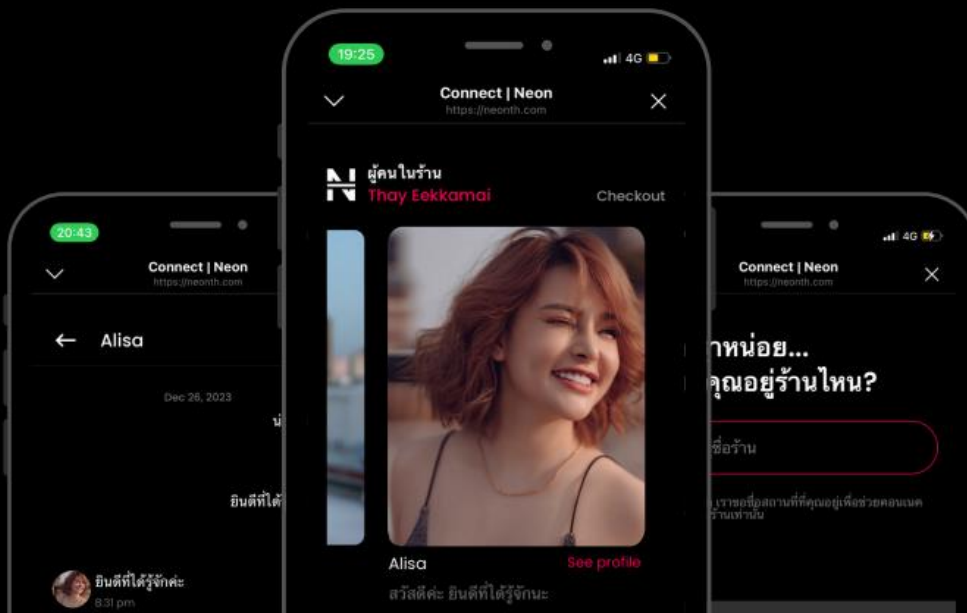
# Our Company Registration In Thailand





Connecting Nightlife

ได้รับทุน TED FUND  
จากกระทรวง อว.



# Sabaijob

WELCOME TO

## Sabai Job

Your hiring partner for blue-collar recruitment  

- Kitchen Staff
- Hotel Staff
- Mechanical Staff
- Construction Staff

[Hire Now](#)

Hey, this is Kaung.  
I am ready to work!





Harbour.Space has provided me with a profound mindset for personal development. Through hands-on learning and studying from the experiences of others, I have gained valuable knowledge. I am eager to apply this knowledge in the future and continue to grow and develop myself.

- **PATARAWAN CHANGSAMRIT (SCG)**  
*Master in Digital Marketing*



I'm impressed by the teaching style at Harbour.Space University. To serve the 4<sup>th</sup> industrial revolution, the programme is very agile and adaptive. You'll learn what you need in the way you need it from real Tech Entrepreneurs. At Harbour.Space, you'll get hands-on experience through real-life projects. There are limitless possibilities on what you can achieve during your time here. Imagine – you can get a real start-up business out of university, not just a certificate!

- PRO (ThaiBev) Master in High Tech Entrepreneurship

ผมเคยเชื่อมั่นมาโดยตลอดว่า"ชีวิตจะประสบความสำเร็จย่อมต้องอาศัยการเรียนรู้ ใ้การเรียนรู้เพียงอย่างเดียว" เมื่อลูกชาย (นายรุจิภาส วราธิกุล) ได้เข้าสู่รั้วโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการสร้างนักคิด ได้มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบใช้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางอย่างแท้จริง ทั้งส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถเสาะหาความรู้ และประสบการณ์ทุกด้านอย่างไม่มีขีดจำกัด จากการประเมินผลโดยอาศัยความเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรม ภาวะผู้นำ รวมทั้งองค์ความรู้ทางวิชาการ พบว่าสามารถนำทุก ๆ ด้านมาเชื่อมโยงเพื่อนำไปแก้ปัญหิต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี

ต่อมาเมื่อมางานเปิดบ้าน Harbour Space University ที่ ม.หอการค้า ทราบว่ามีการจัดการเรียนการสอนในทิศทางเดียวกับกำเนิดวิทย์ จึงสนับสนุนให้ลูกชายเลือกที่จะเรียนที่นี่โดยไม่ลังเล จนวันนี้ลูกชายกำลังจะขึ้นปี3 ก็เลยบอกตัวเองได้ว่าตัดสินใจถูกแล้ว เพราะ "Harbour space@UTCC" ใ้แค่สถานศึกษา แต่คือ "แหล่งเรียนรู้" ผู้เรียนจะได้ทั้งวิชาการ และประสบการณ์ ซึ่งสามารถนำไปใช้ได้ทันทีที่เริ่มทำงาน

#ขอขอบคุณ Harbour.Space ม.หอการค้าไทยและคณาจารย์






คุณพ่อของรุจิภาส วราธิกุล



# Upgrading Thailand

To become the regional hub for future leaders  
with world-class tech education

# Thai Workforce is Behind in Critical Competences

	 Singapore	 Hong Kong	 South Korea	 Malaysia	 THAILAND
English Proficiency 2021 (112 countries)	4th	32nd	37th	28th	100th
Population 2020 (6 year-old up)	5.5m	7.1m	48.9m	29.2m	65.5m
Basic ICT Skills	52%	53%	88%	69%	17%
Standard ICT Skills	37%	36%	65%	52%	10%
Advanced ICT Skills	9%	1%	10%	16%	1%

Source: Digital Council of Thailand (DCT)

# The Problem:

We interviewed leading companies in Thailand and observed the following problems related to Thai Tech Talents

## Structural issues facing companies

Insufficient talent pool vs growing demand

Under-skilled

High cost of tech staff

High churn rate

Poor English & digital skills

## Structural issues facing the country

Average household cannot afford quality education

No strong Math / Computer Science foundation in school

No world-class tech university

No global tech champions

Best talents leave the country

# Our Proposed Solution

Connect the most outstanding Thai talents, selected regardless of financial abilities, with top Thai companies, through world-class education



UTCC, the most flexible & industry-led university of Thailand, to become the base for creating the regional digital talent hub with 10,000 Thai students and 5,000 world-class teachers. This shall produce content and best practices to further project it to the Thai corporate world across sectors and sizes

The suggested alignment of talent, industry & university is possible with leading Thai companies playing an active role and becoming the founding members of the suggested tech education system

The goal is to educate 10,000 digital engineers and upgrade the Thai local talent before 2035

**At a cost 10x cheaper than top-10 world universities**

# How to Do it: Learn & Earn

The suggested program structure to prepare digital talent at mid, senior & team lead positions

## Year 1

Foundation (English +  
Math + Programming)

## Years 2-4

Double-major Degree  
Study 3hrs / Work 4hrs

## Years 5-8

Full Time Work

Company pays THB 700K tuition fee p.a. per student, incl. THB  
14K monthly living allowance

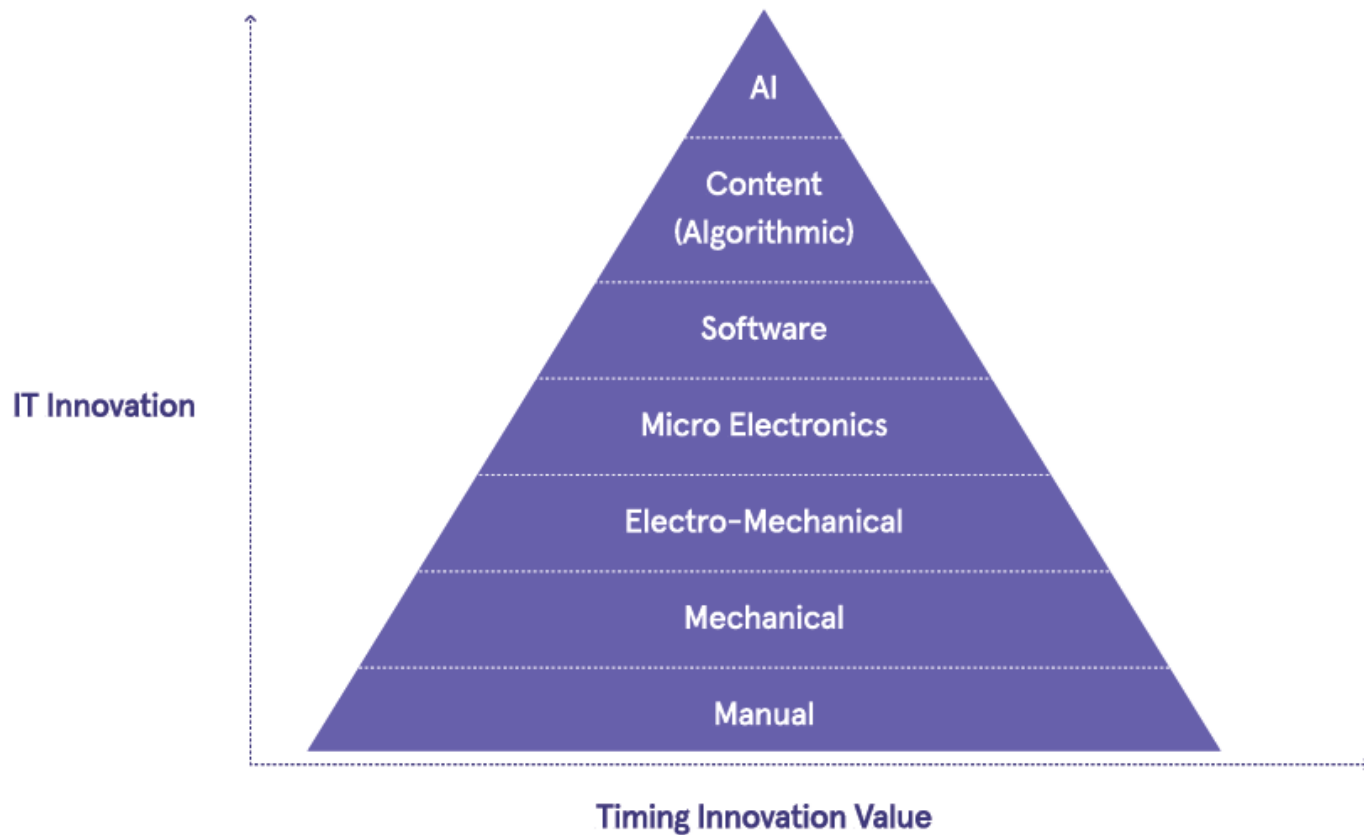
If a student breaks the contract and decides to leave earlier, they'd need to pay  
2x the education cost to the sponsoring company (pro rata to the time served)

If the sponsoring company decides not to hire the talent after graduation from  
HS@UTCC, it may do so without claiming refund of the education cost

The sponsoring company may also request replacement of a talent during the  
initial probation period of 3 months

$$\begin{aligned}
 &\text{Student salary at year 5 onwards} = \text{Average market rate at that time} + \text{Performance Premium} + \text{Premium for high demand positions} - \text{Pro-rata repayment of tuition fee} \\
 &\hspace{10em} \text{(both academic \& professional)} \hspace{10em} \text{(e.g AI-related)}
 \end{aligned}$$

# Value Pyramid



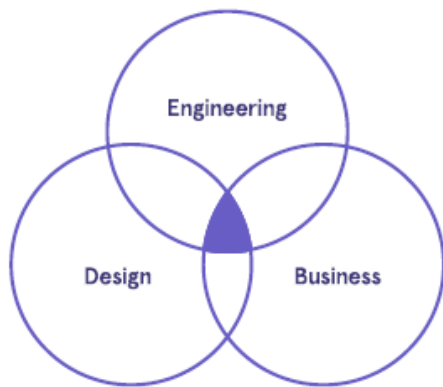
# Curriculum Plan

## 1st Year:

Foundation

## Years 2-4:

Learn & Earn, cross-disciplinary degrees with 2 majors: Computer Science, AI, Data Science, Front-End, Interaction Design, among others



Smart Creatives

### Soft Skills

Becoming a leader

Entrepreneurial mindset

Zero to Hero

Pitching & public speaking

Agile 2.0

### Technology

Python, C++, Java, React

Algorithms & data structures

Neural networks, computer vision, NLP

Cloud computing, ML / AI

Web & mobile development, software engineering

### Business

Product management

Finance

Go-to-market

Sales, digital marketing

Business analytics

### Design

UX / UI, smart interfaces

Graphic design, branding

Product design

Service design

Integrated product experiences

# The Selection Process

~300K school graduates in Thailand per year

Private  
International  
Schools

Science Schools  
in Thai

International  
Olympiads  
Competitors

Public Schools  
in Thai

Public Schools  
in English

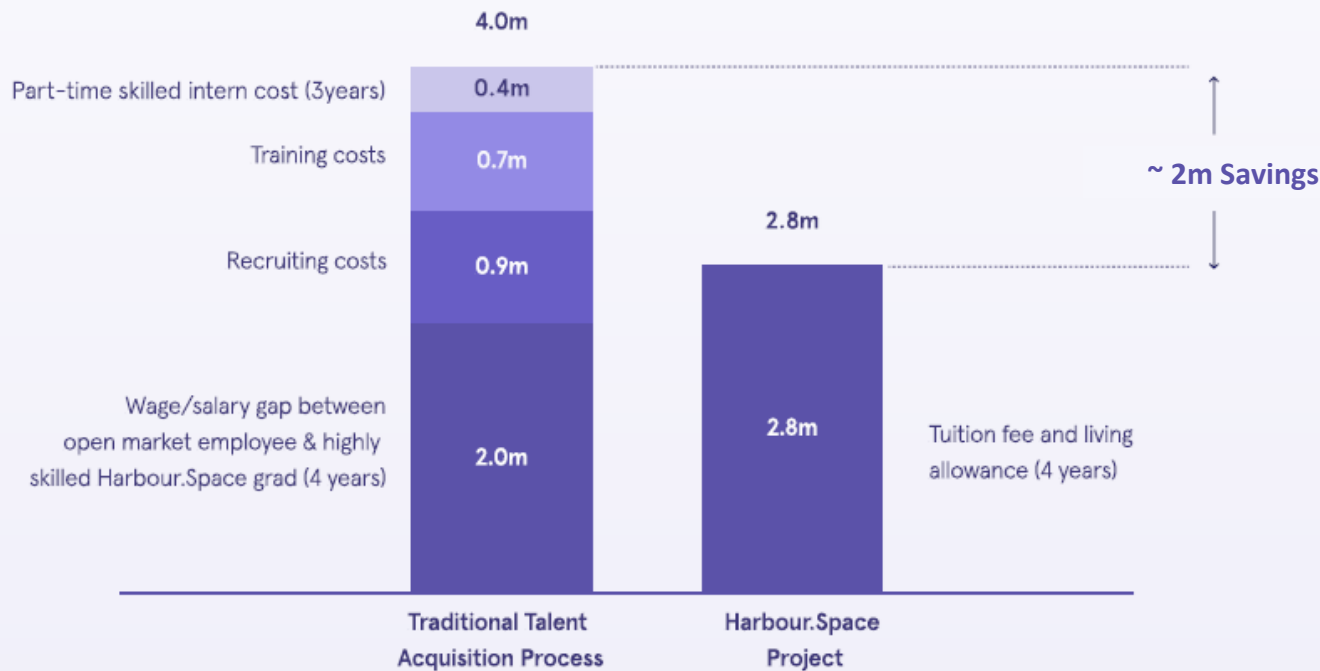
## Goal of the Selection Process:

- Select the most outstanding and motivated Thai talents for subsequent enrolment into the programme
- International students may also be enrolled to the program, if preferred by the sponsoring companies



# Talent Acquisition Cost

Cost of acquiring top talent young employee through Harbour.Space project versus open market, Thailand THB, per employee



**Assumptions:** 1. 10,000 THB/mo part time salary for 3 years 2. Average turnover for Thai skilled IT young professionals 1.8 years new employees takes 1 year to scale up to full productivity 3. Recruitment cost for top technology talent 300k-400k THB 4. Harbour.Space student will perform at similar level to employee earning 42k THB/mo more on average over life of contract

# Timeline & Roadmap

Legend ■ Foundation Year ■ Part-time work ■ Graduating ■ Full Employment

	Phase I: Prove the Model				Phase II: Scale-Up			Phase III: Regional Hub				
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
COHORT 1 →	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
COHORT 2 →		125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
COHORT 3 →			225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
COHORT 4 →				350	350	350	350	350	350	350	350	350
COHORT 5 →					500	500	500	500	500	500	500	500
COHORT 6 →						650	650	650	650	650	650	650
COHORT 7 →							850	850	850	850	850	850
COHORT 8 →								1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
COHORT 9 →									1,800	1,800	1,800	1,800
COHORT 10 →										2,300	2,300	2,300
COHORT 11 →											2,700	2,700
COHORT 12 →												3,000
Students at HSU@UTCC	50	175	400	750	1,200	1,725	2,350	3,200	4,500	6,150	8,000	9,800
Part Time Employed	--	50	175	400	700	1,075	1,500	2,000	2,700	3,850	5,300	6,800
Full Time Employed	--	--	--	--	50	175	400	750	1,250	1,900	2,750	3,950
Total Tech Talent Pool	--	50	175	400	750	1,250	1,900	2,750	3,950	5,750	8,050	10,750
Graduates	--	--	--	50	175	400	750	1,250	1,900	2,750	3,950	5,750

HARBOUR  
SPACE  
UNIVERSITY



# The University of the Future