

A World-class Executive Education

# The School of A.I. and Digital Business™

- New York City -





# **Empower the World's Future Leaders™**

---

[ The Mission of KET-NYET ]





# The Powerhouse for Innovation & Entrepreneurship™



## Education

### A World-Class Supplementary Education

The Future Academy (Pre & Kindergarten)  
The Future College (Primary-Secondary)  
The Prime College (Undergraduate)

### A World-Class Executive & Professional Education

The Advanced Academy (for Executives / Entrepreneurs)  
The Professional School (for Young Professionals)  
On-Demand Global Executive Education



## Research

### Research

Entrepreneurial Ecosystems & Public Policy  
(Country / City / Corporate / University & College)  
National / Regional Innovation System  
Economic Development  
Consumer & Market Research



## Consulting

### Consulting

Product Innovation  
Business Model Innovation  
Global Posturing & Expansion  
Strategic Renewal

Corporate Turnaround  
Financial Restructuring  
Re-Capitalizing  
Mergers & Acquisitions



ABOUT  
THIS COURSE

**KET  
NYET'S**

## The School of Artificial Intelligence and Digital Business

인공지능과 디지털 비즈니스에 대한 기초적 개념에서 고급 수준의 전문적인 지식 그리고 실제적인 응용 및 활용사례를 학습하기 위한 전문교육과정 입니다.

뉴욕에서 행해지는 본 교육프로그램은, 기술, 비즈니스, 그리고 학계의 세계적 전문가들과 함께 최신 지식, 정보, 스킬, 그리고 전략적 통찰력을 얻는 학습의 시간과 함께 인공지능 및 디지털 비즈니스의 월드 클래스 기업들과 전문적 네트워킹의 기회를 갖는 시간을 포함하고 있습니다.



**KET NYET**



# ABOUT THIS COURSE

## What the Program covers

기초 배경이나 지식과 관계없이 본 교육 프로그램은 아래의 항목들을 포함하고 있습니다.

### 1. 이론 (Theories) & 사례(Practices):

인공 지능에 대한 전략적 이해, 머신러닝(Machine Learning), 자연어 처리 (Natural Language Processing), “디지털 근로자”로서의 AI, 그리고 디지털 비즈니스 전략을 포함하고 있습니다

### 2. A World-Class Benchmarking:

이틀동안 세계 최초로 AI 은행원을 탄생시킨 “IPSoft, Inc”.와 다양한 신기술을 활용하여 PriceLine, GE, CNN 등과 디지털 비즈니스를 펼치고 있는 “Dom & Tom, Inc.” 을 방문하고, 이들과 협업하고 있는 각 산업의 세계 대표주자 기업의 방문을 통해 인공 지능의 미래 활용 모습들을 생생하게 경험해보는 기회를 제공하고 있습니다.

### 3. MVP (Minimal Viable Product; 최소 실행 가능 제품) Project

앞서 학습하고 경험한 내용을 토대로 “IPSoft, Inc.” 그리고 “Dom & Tom, Inc.”와 함께 각 참가자의 목적에 맞도록 뉴욕 현지에서 이틀동안 인공지능을 활용한 최소 실행 가능 제품을 제작 해보는 프로젝트를 수행 해볼 예정입니다.

### 4. Digital Transformation Seminar

아마존의 제프 베조스의 멘토인 Dr. Edward G. Rogoff 교수, 동국대학교 경영전문대학원 이영달 교수, 서울대학교 이찬 교수와 함께, 인공지능과 디지털 기술이 불러 올 조직의 변화 그리고 실제 비즈니스 전반의 전략적 변화에 대한 내용을 살펴 보고, 각 기업과 조직은 어떤 전략적 접근법을 취해야 하는지 구체화시킬 예정입니다.



# ABOUT THIS COURSE

---

# FOR WHOM

- 인공지능 기술을 기반으로 디지털 변혁 전략을 수립 및 실행하고자 하는 경영자, 기업가, 엔젤 및 벤처 투자자
- 인공지능 기술 기반 비즈니스 기획 및 실행 실무 책임자





# ABOUT THIS COURSE

## FOR WHOM

### Executives

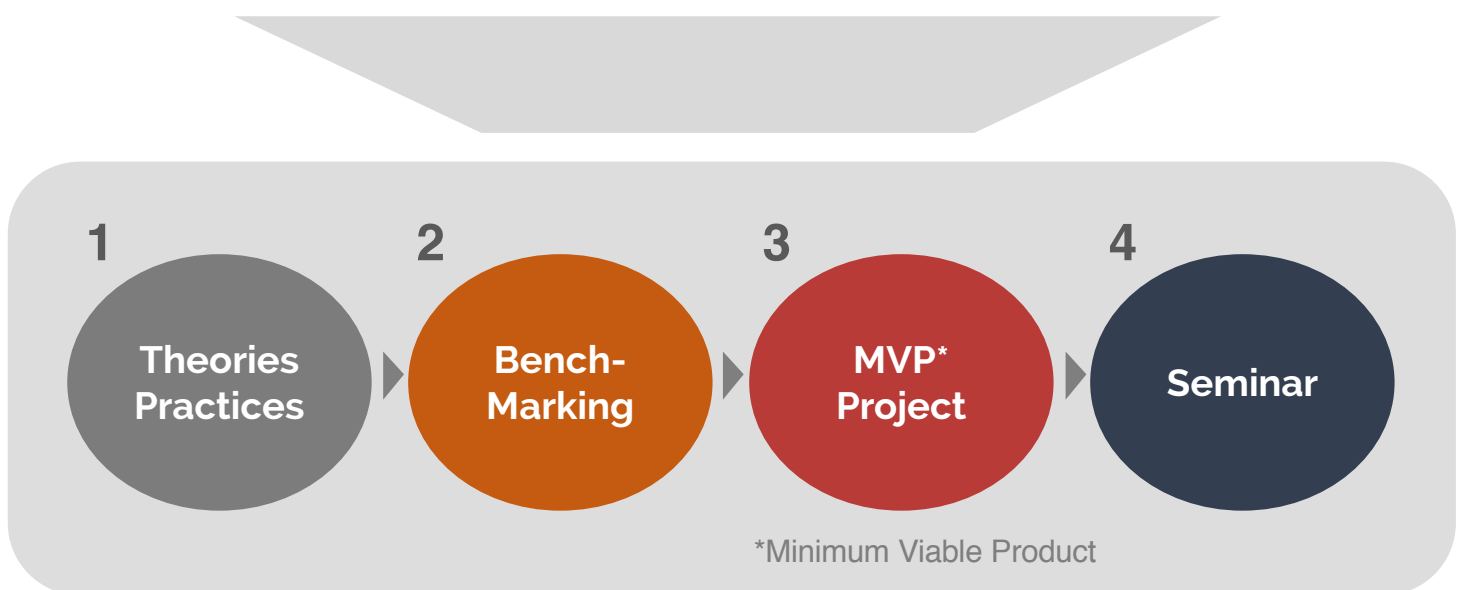
- CEOs / Presidents
- Executive members
- Managing Directors
- Policy Makers & Researchers

- Digital Transformation
- New Business Development

### Entrepreneurs & Investors

- Nascent Entrepreneurs
- Portfolio Entrepreneurs
- Angel Investors
- Venture Capitalists

- Startups
- New Venture Creations
- Effective Investing



# 01

## What you will learn Theories & Practice

### 01

#### Strategic Understanding of Artificial Intelligence



**Dr. Edward G. Rogoff**  
**Dr. Edgar Troudt**

- 인공지능 기술과 비즈니스의 현재와 미래
- 인공지능 기술 기반 디지털 비즈니스의 사례 및 자사 적용 시 디지털 전략 시뮬레이션

### 02

#### Machine Learning

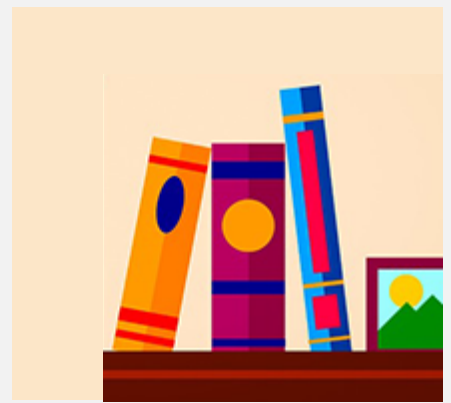


**Dr. Edgar Troudt**

- 머신러닝과 딥러닝에 대한 개념과 사례 학습
- 머신러닝이 성공적으로 비즈니스 기능에 접목되기 위한 방법론 및 다양한 사례 학습

### 03

#### Natural Language Processing



**Dr. Edgar Troudt**

- 비즈니스에서 자연어 처리의 개념
- 기계번역, 요약화, 그리고 정서분석 기능 등에 대한 탐색



## 04

### AI as Digital Labors

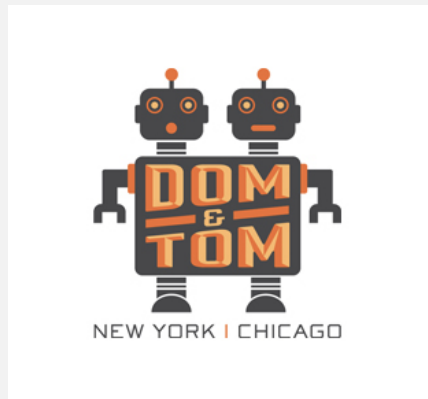


Experts from IP Soft.  
Inc. **IP**SOFT

- 업무 자동화에 초점을 맞춘 로보틱스의 비즈니스 적용 사례.
- 디지털 근로자로서의 인공지능을 비즈니스에 접목하여 경쟁우위를 만들어 간 사례 및 자사 적용에 대한 전략적 시뮬레이션 - 인공지능 은행원을 개발 적용하고 있는 IPSoft, Inc.의 “아멜리아” 사례

## 05

### Digital Business Strategy



Experts from Dom & Tom, Inc. **DOM & TOM**

- 디지털 소비자와 시장에 대한 이해
- 디지털 비즈니스 설계
- 디지털 트랜스포메이션의 실제적 구현 방법론

# 02 What you will learn

## A World-Class Benchmarking

### NEW YORK CITY



앞서 학습한 이론과 사례를 기초로 현재의 비즈니스 그리고 향후 개발하려고 하는 비즈니스의 구체적 미래상을 살펴보기 위한 월드클래스 벤치마킹을 수행합니다. 각 분야의 세계 최선도 기업의 현장을 방문하여 기술과 비즈니스의 현재와 미래를 살펴 봅니다.

**MEET** the world-class leaders

**VISIT** the world-class work places

**EXPERIENCE** the world-class challenges

**BE** immersed in the world-class atmospheres

**BE** the world-class leaders.



## A World-Class Benchmarking

## NEW YORK CITY

IP  
SOFT

DOM &amp; TOM

CapitalOne

BARCLAYS



# 03

## What you will learn MVP Project

1 Day @ IPSOFT

**IPSOFT**

With the help of experts from IPSoft, Inc., you will create **Artificial Intelligence MVP.**

1 Day @ DOM & TOM

**DOM & TOM**

With the help of experts from Dom & Tom, Inc., you will create **Digital Business MVP.**



구체적인 인공지능 기반 디지털 비즈니스를 위해 앞서 학습한 이론 과 사례 그리고 벤치마킹 경험을 토대로 자사 비즈니스 환경하에서 의 최소실행가능제품(MVP, minimum viable product)을 만들어 보는 프로젝트를 수행 합니다.

### ‘Minimum Viable Product’

Edward G. Rogoff, Dr. Edgar Troudt, 교수 그리고 IPSoft, Inc. 와 Dom & Tom, Inc.,의 각 분야별 전문가들이 함께 MVP 프로젝트를 수행 합니다.



# 04 What you will learn

## Digital Transformation Seminar



### Strategic Wrap Up

본 세미나는 학습 및 경험한 내용들을 토대로 인공지능 기술을 비즈니스에 어떻게 전략적으로 접목하고 활용할 것인지에 대한 토론을 통해 보다 실제적이고 구체적인 전략을 정립하는 시간입니다.

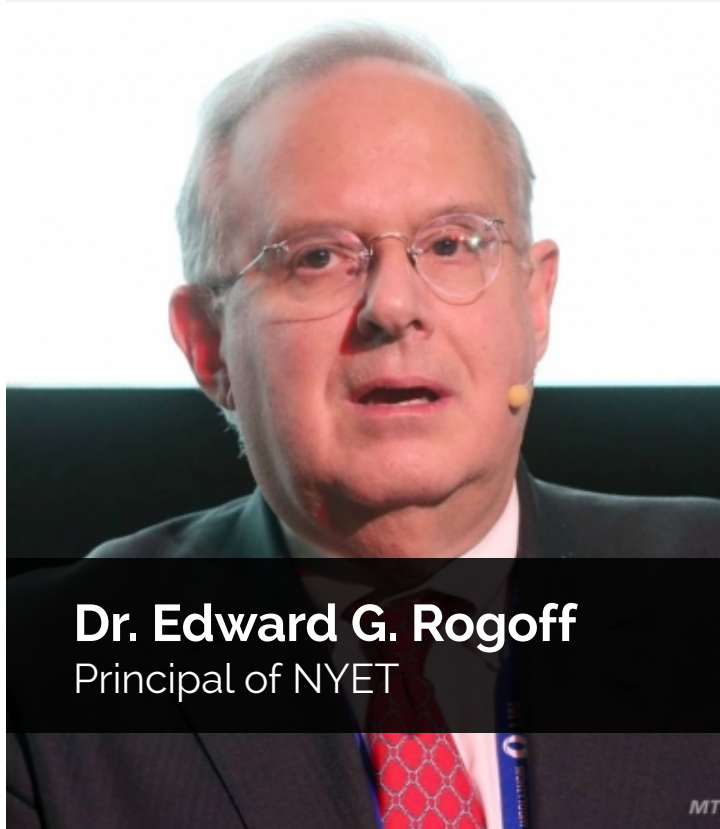
이를 위해 Dr. Edward G. Rogoff(비즈니스 개발), Dr. Edgar Troudt (인공지능), Dr. Chan Lee(디지털 근로자 및 조직), and Dr. Young-Dall Lee(디지털 전략) 교수들이 함께 참여하여 각 기업의 인공지능 기반 디지털 비즈니스 전략을 구체화 합니다.



# FACULTY MEMBERS



# WHO YOU WILL LEARN FROM



**Dr. Edward G. Rogoff**  
Principal of NYET

## **Dean & Professor**

at long Island University Business school  
Brooklyn, NYC, USA.

## **Professor & Department Chair**

of Management at Baruch College of the City  
University of New York – Developed #4 under  
and #9 graduate Entrepreneurship in the US

## **Doctoral Research**

at Columbia University within the Supervision  
from Dr. William Vickrey, awarded the 1996  
Nobel Memorial Prize in Economic Sciences

## **Board Member**

of NYC Research Foundation



## **Professor & Dean (former)**

at Hanyang University Business School

## **The 13<sup>th</sup> Administrator**

of the SMBA (Ministry of SMEs and Startups)

## **Principal**

of Korea Venture Research Institute

## **The Chair**

The Committee of Assessment of KOSDAQ

## **Entrepreneurship Consultant**

at the World Bank

**BBA** from Seoul National University



**Dr. Jung-Hwa Han**

Chair of the Advisory Board of KET



# WHO YOU WILL LEARN FROM



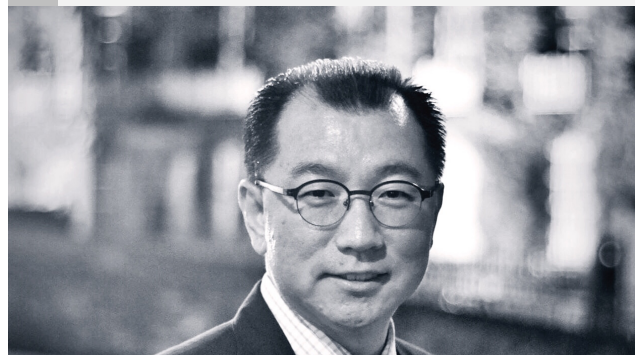
**Dr. Edgar Troudt**  
Artificial Intelligence  
& Machine Learning

**Teaches business development  
with AI and Digital Technologies**

at the City University of New York and  
Long Island University, Brooklyn Downtown  
Campus's Business school

**Majored in Artificial Intelligence** and studied AI in  
the Financial Industry and Business Fields.

**Bachelor's Master's and Ph.D.** in Computer  
Science from the City University of New York.



**Dr. Young-Dall Lee**  
Strategic Management  
& Global Business

**Principal of KET-NYET**

**Professor of Entrepreneurship**

at Dongguk University Business School

**DBA & MS** from Baruch College of the City  
University of New York, NY, USA

**Ph.D. & MBA** from Hanyang University, Seoul, Korea

**Industry-Backgrounded** in NYC, Moscow, and  
Worldwide



**Dr. Chan Lee**  
Human Resource  
Development & Digital Labors

**Advisory Board Member of KET-NYET**

**Professor of Human Resource Development (HRD)**

at Seoul National University

**Ph.D. & MA** from the Ohio State University, OH, USA

**LG Electronics** USA & LEGO Korea

**Industry-Backgrounded** In the US and Korea



# OUR CLIENTS & PARTNERS







# WHERE AND WHEN TO START?

## 8 DAYS IN NEW YORK

- **Starting date:**  
will be announced on KET-NYET website and personal contacts.
- **Schedule**

Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thurs	Fri	Sat	Sun
<b>Incheon → NYC</b>  Departure in the evening & Arrival in the evening	<b>New York City Tour</b>	<b>Theories &amp; Practices of Artificial Intelligence</b>	<b>A World-Class Benchmarking</b> IPSoft and Dom & Tom	<b>MVP* Project</b>  *Minimum Viable Product		<b>Digital Transformation Seminar</b>  <b>New York City Tour</b>	<b>NYC → Incheon</b>  Departure in the evening & Arrival in the evening	
	Be immersed in the world-class atmospheres	Understand the main concepts of A.I., ML, NLP, AI as Digital Labors and Digital Business Strategy.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MEET</b> the world-class leaders,</li><li>• <b>VISIT</b> the world-class work places,</li><li>• <b>EXPERIENCE</b> the world-class challenges</li></ul>	With the help of experts from IPSofT, you will create <b><u>AI MVP.</u></b>	With the help of experts from Dom&Tom, you will create <b><u>Digital Business MVP.</u></b>	Discuss how you can apply whole lessons into your businesses		

- **Program Fees**

Portion	Price
<b>Program fee (including NYC tour)</b>	Depends on the size of the participants and companies.
<b>Accommodation, Flight</b>	Flexible and the participants may book for themselves. If the participants prefer to book accommodation and flight through our organization, it is also possible.

# HOW CAN I START ?

## STEP 1

Inquiry through the e-mail  
or  
the website (ket-nyet.org)

## STEP 2

RFP & Proposal

## STEP 3

Confirmation & Proceeding



**KET NYET**

**A World-Class  
EXECUTIVE  
EDUCATION**

**Korea Institute of Entrepreneurship & Technology™  
New York Institute of Entrepreneurship & Technology™**  
507 Teheran-ro, Gangnam-gu  
Seoul 06168, Korea  
ketnyet@gmail.com  
010-6675-2033 : DR. YOUNG-DALL LEE / PRINCIPAL  
010-3328-6027 : SOYOUNG OH / SECRETARY  
[www.ket-nyet.org](http://www.ket-nyet.org)