



HUST

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

ONE LOVE. ONE FUTURE.



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

LÝ THUYẾT MẬT MÃ

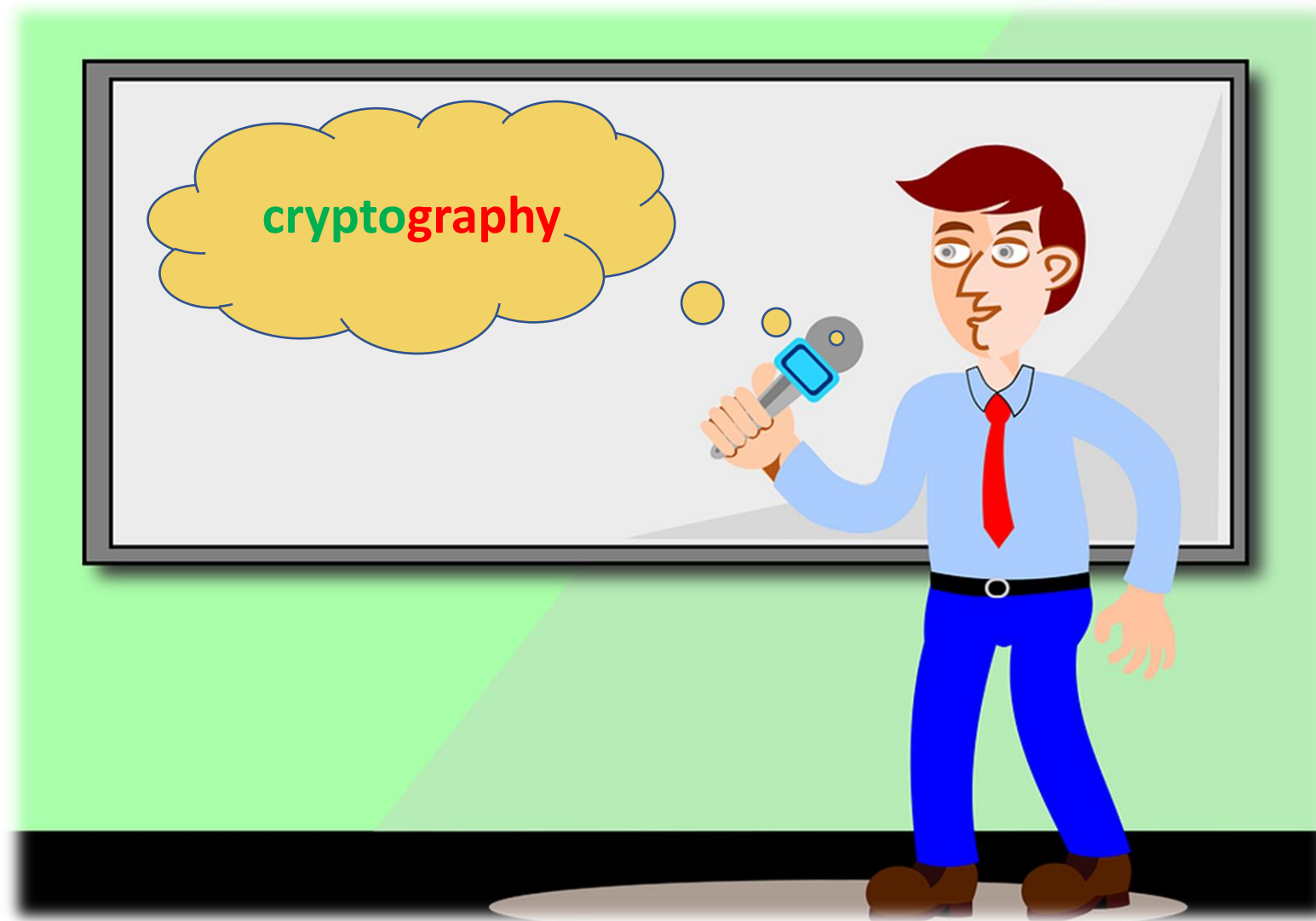
Cryptography Theory

ET3310

PGS. TS. Đỗ Trọng Tuấn
Trường Điện - Điện tử * Đại học Bách Khoa Hà Nội

ONE LOVE. ONE FUTURE.

LÝ THUYẾT MẬT MÃ :: ET3310



Encrypting Data At Rest



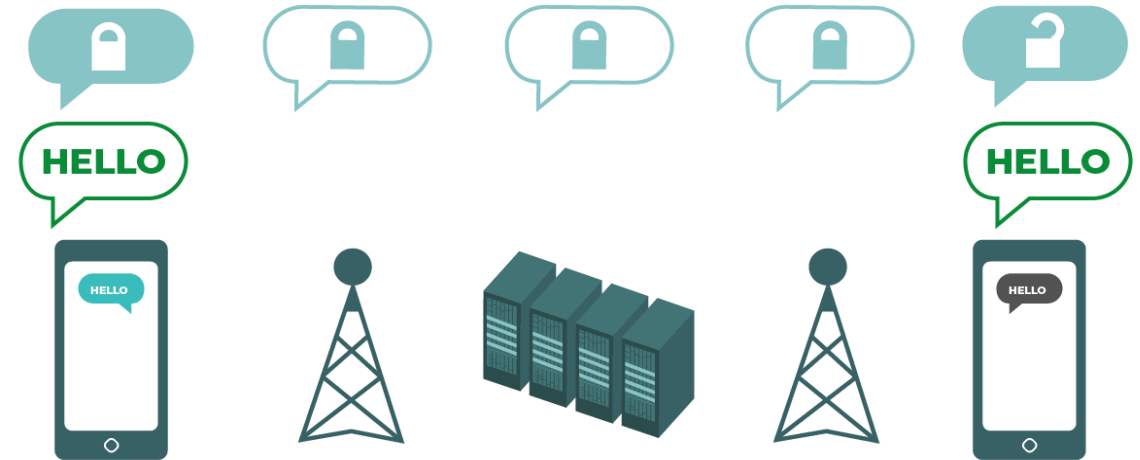
Data “at rest” is data that is stored somewhere: on a mobile device, laptop, server, or external hard drive, for example. When data is at rest, it is not moving from one place to another.

“File encryption,” encrypts only specific, individual files on a computer or other storage device

“Drive encryption”/“Disk encryption”: this encrypts all of the data on a specific storage area on a device.

Accessing end-to-end encrypted messages in an app on your device actually means that the app company itself can’t read them. This is a core characteristic of good encryption: even the people who design and deploy it cannot themselves break it.

End-to-End Encryption



End-to-end encryption protects messages in transit all the way from sender to receiver. It ensures that information is turned into a secret message by its original sender (the first “end”) and decoded only by its final recipient (the second “end”). No one, including the app you are using, can “listen in” and eavesdrop on your activity.

End-to-End Encryption



Encrypt(ion)

A process that takes a message and makes it unreadable except to a person who knows how to "decrypt" it back into a readable form.

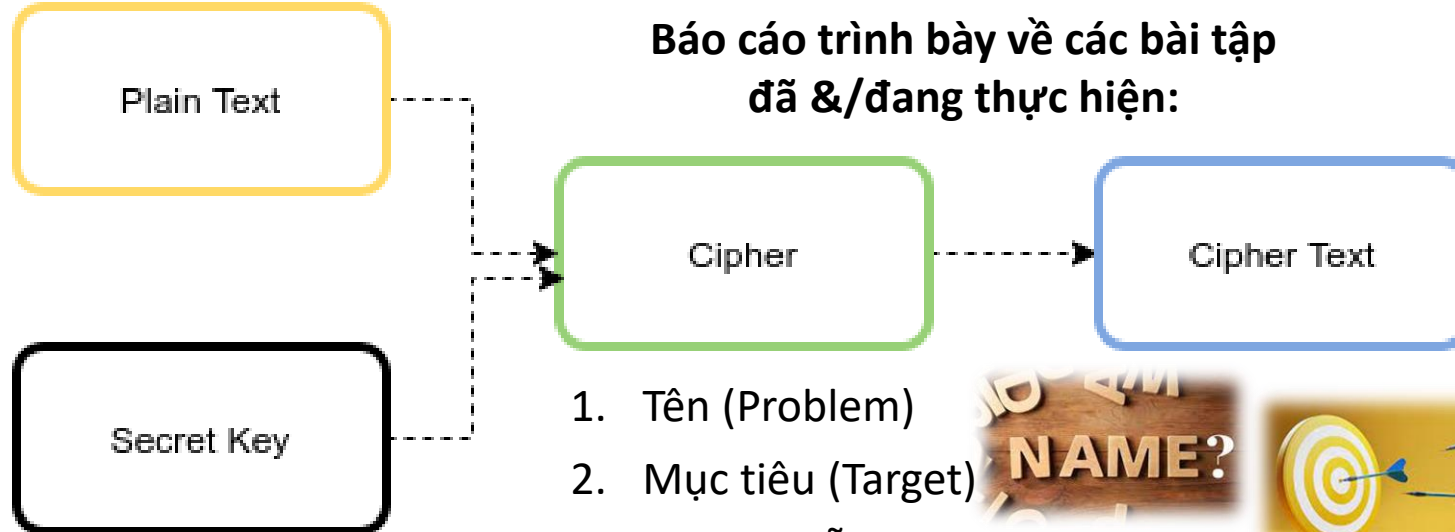
Putting It All Together

Together, encrypting both data in transit and at rest will offer you more comprehensive security than using just one or the other.

Decrypt(ion)

Make a scrambled message or data intelligible. The goal of encryption is to make messages that can only be decrypted by the person or people who are meant to receive them.

LÝ THUYẾT MẬT MÃ :: ET3310



- Báo cáo trình bày về các bài tập đã &/đang thực hiện:
1. Tên (Problem)
 2. Mục tiêu (Target)
 3. Dữ kiện sẵn có (Available Data)
 4. Giả thiết (Assumption)
 5. Giải pháp (Solution)



ASSUMPTION

- a. Nguyên lý hệ mật (Principle)
- b. Thuật toán chương trình thực thi (Algorithm)
- c. Minh họa mã nguồn thực hiện thuật toán (Implementation)



6. Kiểm nghiệm (Test):

1. Kịch bản -> kết quả -> Nhận xét & đánh giá



LÝ THUYẾT MẬT MÃ :: ET3310



Bài học từ truyện ngụ ngônẾch ngồi đáy giếng
infonet.vietnamnet.vn



Bài học từ truyện ngụ ngônẾch ngồi đáy ...
infonet.vietnamnet.vn



Ếch ngồi đáy giếng
truyencotich.top



Soạn bài:Ếch ngồi đáy giếng - Ngữ văn 6 tập 1 | Soanva...
soanvan.me



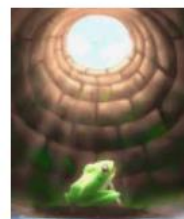
Vidoco - Website Marketing Branding - ĐỪNG ...
facebook.com



Tóm tắt truyệnẾch ngồi đáy giếng - Văn mẫu lớp 6 (...
download.vn



NGUYỄN ĐÌNH CỐNG – KỂ "TƯ DUY ẾCH NGỒI ĐÁ...
nhanvanviet.com



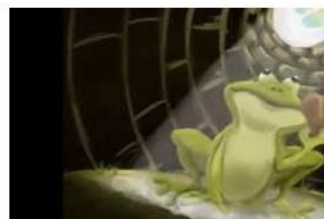
Tóm tắt truyệnẾch ngồ...
giaochoivui.com



Ếch ngồi đáy giếng
lienhoaquang.com



Ý Nghĩa và Bài Học Từ Câu ChuyệnẾch Ngồi Đáy ...
sachhay24h.com



Tóm tắt truyệnẾch ngồi đáy giếng - Ngữ văn ...
vndoc.com



Bạn là ai khi rời khỏi cái giếng cạn của ri...
kenh14.vn



Trần Quốc Phúc - ẾCH ...
m.facebook.com



Top 12 Bài văn phân tích truyện ngụ ngôn "Ếch ngồi đáy ...
toplist.vn



Truyện thành ngữ ếch ...
vn.pikbest.com



Bạn là con ếch như thế nào?
phungthaihoc.com



Ếch ngồi đáy giếng - Kho Tàng Truyện Cổ Tích...
truyencotich.vn



Cô tiên kể chuyện -Ếch ngồi đáy giếng - 4K video - ...
youtube.com



Nêu suy nghĩ của em về chủ ếch trong truyện ng...
vanmau.com.vn



Phát biểu cảm nghĩ về truyệnẾch ngồi đáy giếng - ...
vietnamhocro.com



Truyện:Ếch ngồi đáy giếng | M...
mnhuatiencuchi.hcm.edu.vn



TruyệnẾch ngồi đáy giếng...
webhotot.com



Ếch Ngồi Đáy Giếng - Home | Fa...
facebook.com



Bài học rút ra từ truyệnẾch ngồi đáy giếng ha...
iievietnam.org

Tìm kiếm có liên quan

- ếch ngồi đáy giếng bị trâu giẫm bẹp
- hình ảnh ếch ngồi đáy giếng
- vẽ ếch ngồi đáy giếng



Quà Tặng Cuộc Sống -ẾCH NGỒI ĐÁY GIẾNG - ...



Phát biểu cảm nghĩ của em khi đ...



Ếch ngồi đáy giếng - Hoa ...



Kể tóm tắt truyệnẾch ngồi đáy giếng...



Phân tích truyện ngụ ngôn:Ếch ngồi đáy giếng



Ý Nghĩa Và Bài Học Rút Ra Từ Truyện Ngụ Ngôn V...

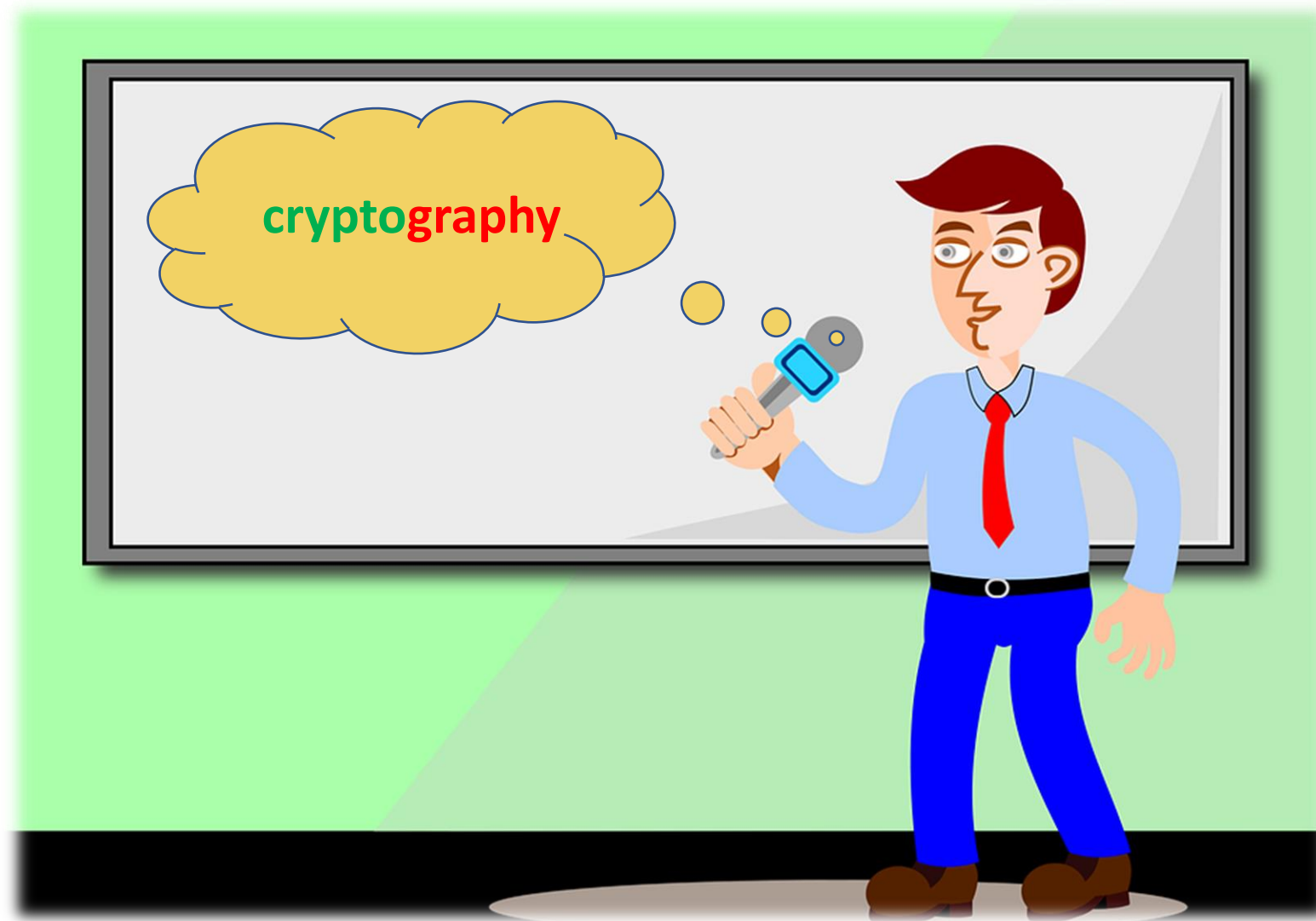


Dàn ý phân tích bàiẾch ngồi đáy giếng - T...

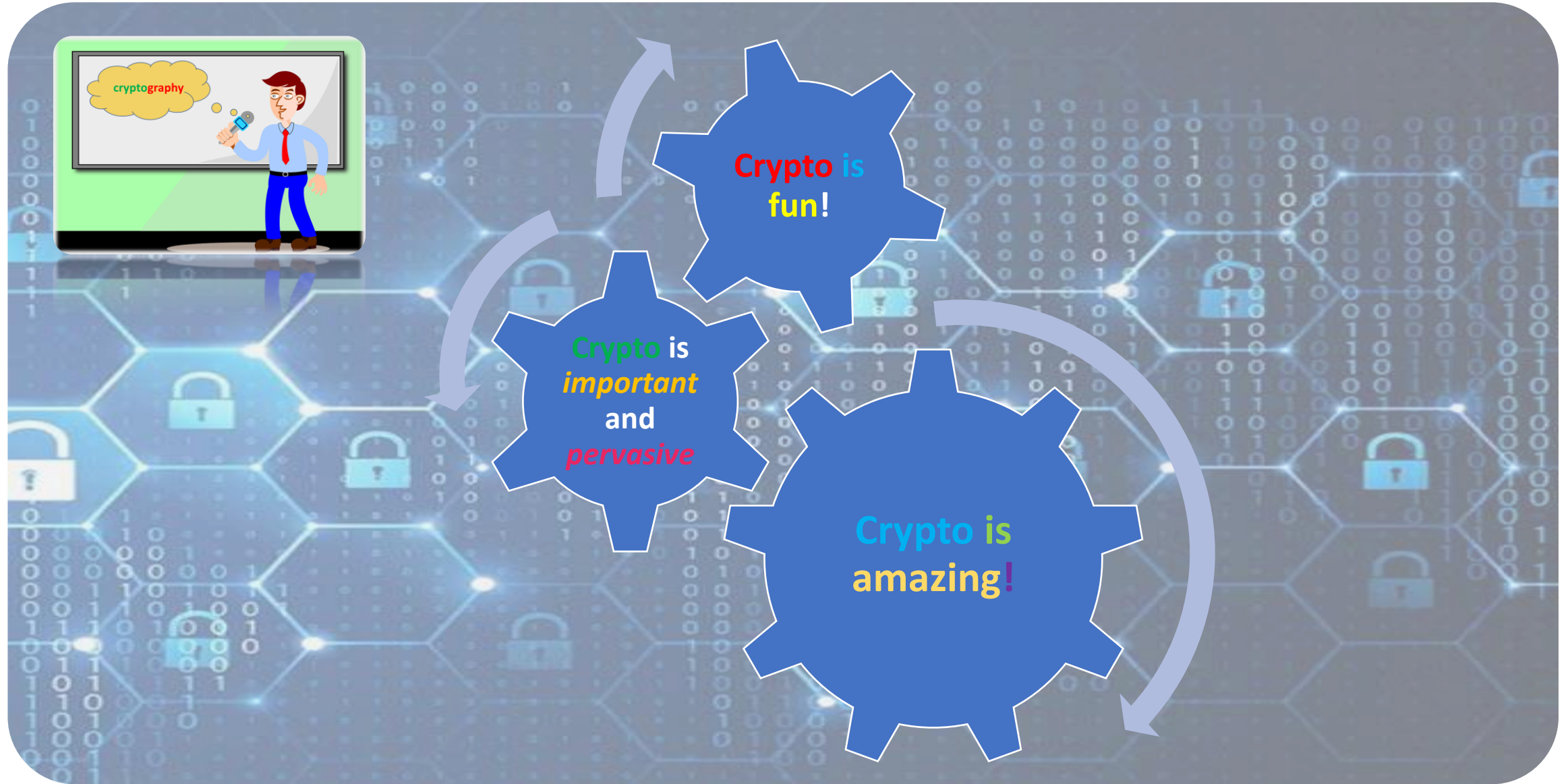
LÝ THUYẾT MẬT MÃ :: ET3310

[illegible]

LÝ THUYẾT MẬT MÃ :: ET3310



LÝ THUYẾT MẬT MÃ :: ET3310





HUST

THANK YOU !



hust.edu.vn



fb.com/dhbkhn