#### 경북대학교 Coder's Coding 스터디

#### Introduction

Chris Ohk
utilForever@gmail.com

### 발표자소개

- 옥찬호 (Chris Ohk)
  - (현) Momenti Engine Engineer
  - (전) Nexon Korea Game Programmer
  - Microsoft Developer Technologies MVP
  - C++ Korea Founder & Administrator
  - Reinforcement Learning KR Administrator
  - IT 전문서 집필 및 번역 다수
    - 게임샐러드로 코드 한 줄 없이 게임 만들기 (2013)
    - 유니티 Shader와 Effect 제작 (2014)
    - 2D 게임 프로그래밍 (2014), 러스트 핵심 노트 (2017)
    - 모던 C++ 입문 (2017), C++ 최적화 (2019)

utilForever@gmail.com





### 교자

- 주교재
  - Programming Rust (O'Reilly Media, 2021)
  - The Rust Programming Language (No Starch Press, 2018)
- 부교재
  - Rust in Action (Manning, 2021)
  - Rust for Rustaceans (No Starch Press, 2021)

# 업데이트

- Rust 기초 강의 자료 전면 개정
  - Rust 2021 버전으로 업데이트 → 변경된 내용은 갱신
  - 챕터 추가:클로저, 매크로, 단위 테스트 등

# 일정

- 진행 요일 및 시간
  - 강의 요일은 목요일 오후 11시 시작
  - 강의 시간은 보통 1시간 30분 내외, 최대 2시간
- 참고 사항
  - 진행자의 개인 사정에 따라 스터디 일정이 변경될 수 있음
  - 스터디를 시작했을 때 참석자가 저조할 경우 스터디 일정을 연기할 수 있음

### 스터디 진행계획

- Week 1 (1/19)
  - A Tour of Rust, Part 1
  - Assignment #1
- Week 2 (1/26)
  - A Tour of Rust, Part 2
  - Assignment #2
- Week 3 (2/2)
  - A Tour of Rust, Part 3
  - Assignment #3

## 스터디 진행계획

- Week 4 (2/9)
  - System Programming, Part 1
    - Basic of Rust Concurrency
    - Atomics
- Week 5 (2/16)
  - System Programming, Part 2
    - Memory Ordering
    - Building Our Own Spin Lock

### 스터디 진행 계획

- Week 6 (2/23)
  - System Programming, Part 3
    - Building Our Own Channels
    - Building Our Own "Arcs"
- Week 7 (3/2)
  - System Programming, Part 4
    - Understanding the Processor

### 스터디 진행계획

- Week 8 (3/9)
  - System Programming, Part 5
    - Operating System Primitives
- Week 9 (3/16)
  - System Programming, Part 6
    - Building Our Own Locks
    - Ideas and Inspiration

# Thank you!