



## 나란 스터디 - GPU/CUDA 프로그래밍 입문반 및 중급반 참가자 모집

 **GPU/CUDA** 프로그래밍을 배워보세요! 북클럽 나란에서 두 가지 레벨의 스터디를 모집합니다. 

### 입문반: GPU/CUDA 프로그래밍 기초 익히기

- 기간: 2025년 9월 6일(오리엔테이션) ~ 2025년 11월 1일 (8주)
- 대상: C/C++ 기초 지식 보유자, GPU 경험 불필요
- 자료:
  - 책: *CUDA by Example* (2010, Sanders & Kandrot)
  - 강의: *Udemy – The Complete Course of CUDA Programming (2025, 7h 44m)*
- 학습 목표: CUDA 병렬 모델(스레드, 블록), 기본 커널 작성(벡터 덧셈), 메모리 관리, 이미지 블러 프로젝트
- 주당 시간: 5~8시간 (강의 0.5~1h, 코딩 2~3h, 리뷰 2h)
- 참가비: 책 및 강의비 \$90 + 스터디비 \$50 (완료 시 환불)

### 중급반: GPU/CUDA 고급 최적화 마스터

- 기간: 2025년 11월 15일(오리엔테이션) ~ 2026년 1월 31일 (8주, 추수감사절 및 크리스마스 주 제외)
- 대상: CUDA 초급 지식(스레드, 블록) 및 C/C++ 중급 이상
- 자료:
  - 책: *Programming Massively Parallel Processors* (4th ed., Hwu/Kirk/El Hajj)
  - 강의: *Udemy – Mastering GPU Parallel Programming with CUDA: (HW & SW, 23h 2m)*
- 학습 목표: 워프 다이버전스 최소화, 메모리 코일레싱, 멀티-GPU, Nsight 최적화, 행렬 곱셈 프로젝트
- 주당 시간: 5~7시간 (강의 3~4h, 코딩 1~2h, 토론 1h)
- 참가비: 책 및 강의비 \$50~\$70 + 스터디비 \$50 (완료 시 환불)

### 공통 사항

- 도구: NVIDIA GPU/Colab (T4/A100), CUDA Toolkit 12.x
- 진행: Slack (krbookclub.slack.com), GitHub, 북클럽 나란 ([www.cyberseowon.com](http://www.cyberseowon.com))
- 신청 마감:
  - 입문반: 2025년 9월 1일
  - 중급반: 2025년 11월 10일
- 신청 방법: 구글 양식 링크
  - <https://bit.ly/4mhBEjI>
- 문의: @바람 (admin@cyberseowon.com)

### 참여 혜택

- 실습 중심 커리큘럼과 동료 학습

- 최신 GPU 기술 익히기
- 프로젝트 완성 시 참가비 환불

지금 바로 신청하고 GPU 프로그래밍 세계에 입문하세요!

마감이 다가오니 서두르세요!

#GPUProgramming #CUDA #나란스터디