

안현장

컴퓨터 그래픽스 연구실 석사졸업생

☎ 010 5156 6501 @ hyeonjang_an@naver.com

📍 경기도 안양시 경수대로 472 1011402

광주과학기술원 컴퓨터 그래픽스 연구실 석사생. Physically Based Rendering, Differentiable Rendering과 Geometry Processing에 관심이 있음. 다수의 그래픽스 관련 프로젝트 참여. GPU 프로그래밍, Numerical Method 및 그래픽스 논문 구현 가능

🎓 학력

- 2023 공학석사, 광주과학기술원 (졸업예정)
- 2021 공학학사, 컴퓨터공학, 성균관대학교
- 2013 고등학교, 안산동산고등학교

📁 경험

현재 2022.09	연구원, 컴퓨터그래픽스 연구실, 광주과학기술원 석사논문연구주제 <ul style="list-style-type: none">> Differentiable Rendering을 통한 메쉬최적화 연구> Previous Work의 oversmoothing effect를 개선하는 Adaptive Method를 연구개발> 국제학술지 투고 준비중 <div>C++17 CMake gcc Mitsuba2 Geometry-Central Nvdiffrastr Python Pytorch Pybind11 Vscod Ubuntu20.04</div>
2021.03	미술품 XR트윈 프로젝트, 문화기술체육관광부 지정과제 <ul style="list-style-type: none">> 광주광역시 광주시립미술관 가상공간화하여 XR트윈화 하는 프로젝트> 해당 프로젝트에서> 소프트웨어 공인인증시험 준비 <div>Open3D tbb C++20 CMake gcc Vscod Ubuntu20.04</div>
2020.07 2020.01	학부연수생, 컴퓨터그래픽스 연구실, 성균관대학교 GPU기반 실시간 멀티바운스 주변폐색 렌더링, KCGS2020 <ul style="list-style-type: none">> <div>C++14 VisualStudio OpenGL4.6 Windows10</div>
juillet 2014 Septembre 2014	Stage d'été , AU PALAIS PRÉSIDENTIEL DE CARTHAGE, Présidence de la République Tests fonctionnels et tests de sécurité des applications développées en interne au sein du service informatique du palais présidentiel. <div>Acunetix Apache Tomcat Mysql linux</div>

📚 기술

프로그래밍언어	C/C++, Java, GLSL, Python, Rust, Scheme.
프레임워크	OpenGL, PBRT, Mitsuba, Nvdiffrastr, Libigl, Geomtry-central, Open3D, Django.
개발환경	VisualStudio, VScode, SublimeText3, git.
운영체제	Ubuntu, Windows, Mac OS X.
스킬	TeX, Blender, Unity, MSoffice.

</> PROGRAMMING LANGUAGES

dud ●●●●●
Français ●●●●●
Anglais ●●●●○

+ FORCES

- > Passioné
- > Motivé
- > Autonome

💡 CENTRES D'INTÉRÊTS

JEUX DE RÉFLEXION : échec, labyrinthe
SPORT : footing, football, basketball