

Circler

인적사항

- 19세
- 선린인터넷고등학교 정보통신과 3학년
- 교내 프로그래밍 동아리 Unifox에서 활동
- 주 분야 : 웹 개발, 웹 보안, Problem Solving(알고리즘)
- 관심있는 분야 : 시스템 보안(포너블, 리버싱), 시큐어코딩, 언어처리
- 깃허브 주소 : [Circler-K](#)
- 개인 블로그 : [Circler : Clrc13r](#) [Naver Blog]

경력

2017

- 2017 교내 영어 경시대회 동상
- 2017 교내 프로그래밍 경시대회 은상
- 2017 교내 천하제일코딩대회 동상
- 2017 전국 ICT창의성경시대회 프로그래밍 전문가 부문 은상
- 2017 서울특별시 IT창의성대회 프로그래밍 전문가 부문 동상
- 2017 제 2회 국민대학교 알고리즘 대회 장려상

2018

- 2018 17회 Hacking Camp CTF 1등 (칠성사이다조)
- 2018 교내 해킹방어대회 동상
- 2018 제 1회 컴퓨팅사고능력 경진대회 장려상
- 2018 서울특별시 IT창의성대회 프로그래밍 전문가 부문 동상
- 2018 전국 ICT창의성경시대회 프로그래밍 전문가 부문 장려상
- 2018 정보보호해커톤 본선 (3^3+1 days later)
- 2018 제 16회 순천향대학교 청소년 정보보호 페스티벌(YISF) 예선 15위, 본선 진출
- 2018 Volatility Analysis Contest 2nd : [volatility blog](#)
- 2018 교내 정보보안 경진대회 (*고등해커*) 은상 (2등)

2019

- 2019 Codegate prequel 11th, final 20th
- 2019 Codegate Junior_Session Speaker for [Assembly In Web? In (Web) Browser, WebAssembly]
 - 2019 코드게이트 주니어세션 발표자 [주제 : Assembly In Web? In (Web) Browser, WebAssembly]
- Best of the Best 7th 보안제품개발트랙 수료생
- 2019 교내 해킹방어대회 은상
- 2019 서울특별시 IT창의성대회 웹프로그래밍 부문 은상
- 2019 서울특별시 IT창의성대회 프로그래밍전문가(알고리즘) 부문 동상
- 2019 서울특별시 IT창의성대회 DB프로그램 부문 장려상
- 2019 교내 해킹방어대회 은상 수상
- TimisoaraCTF Prequals 7th (Team Complex), 본선은 열리지 않음

- 2019 제 17회 순천향대학교 청소년 정보보호 페스티벌(YISF) 예선 5위, 운영진측에서 본선 진출 불가 통보
- 2019 제 14회 중고생 정보보호올림피아드 동상 수상
- 2019 교내 고등해커 1등 금상 수상
- 2019 전국 고등학생 보안경진대회 1등 대상 수상

프로젝트

- Character Editor for Window [Cirtex](https://github.com/Circler-K/CirTex) (<https://github.com/Circler-K/CirTex>)
- BillBoard 차트 파싱 [Parser](https://github.com/Circler-K/BillBoardParser) (<https://github.com/Circler-K/BillBoardParser>)
- PHP 시큐어코딩을 위한 PHP-user-info-module(login, logout, register기능)모듈 제작 [PHP-user-info-module](https://github.com/Circler-K/PHP-user-info-module) (<https://github.com/Circler-K/PHP-user-info-module>)
- 웹하드 기초 [Web-Hard](https://github.com/Circler-K/Web-Hard) (<https://github.com/Circler-K/Web-Hard>)
- 법 관련 정보 제공 웹 서비스 제작중
- Python을 이용한 새로운 메소드형식 쿼리 파서 개발중 [2018 02 ~ 현재]
 - 토큰 분리 및 파싱
 - 연산 구현
- 2018 Volatility Analysis Contest 2nd : [volatility blog](https://volatility-labs.blogspot.com/2018/11/results-from-annual-2018-volatility-contests.html) (<https://volatility-labs.blogspot.com/2018/11/results-from-annual-2018-volatility-contests.html>)
- 취약 코드 탐지 자동화 프로젝트 (Overwatch) 진행