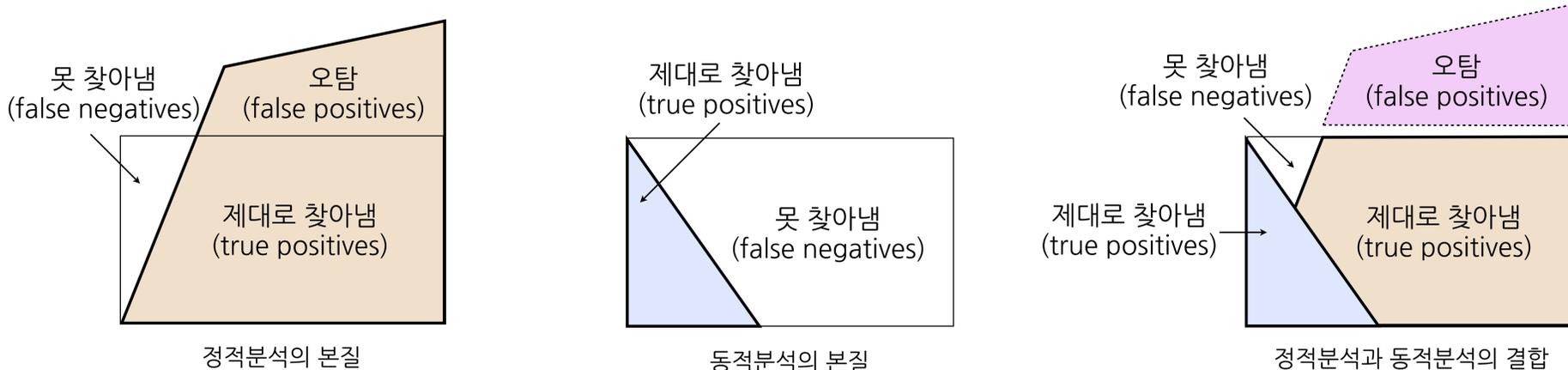


# 웹 애플리케이션 취약성의 동적 분석 (Dynamic Analysis in Web Application Vulnerabilities)

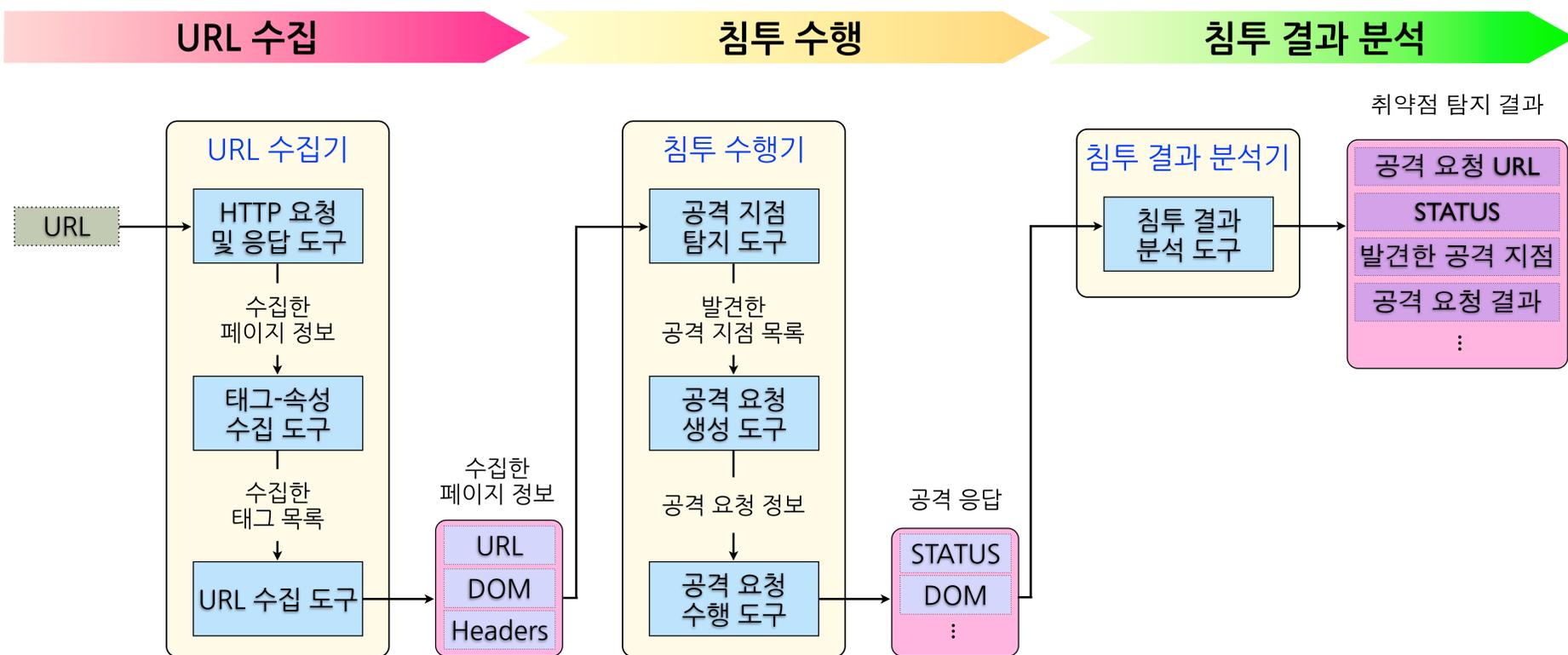
김인, 도경구  
한양대학교 컴퓨터공학과 프로그래밍언어 연구실  
{inkim, doh}@plasse.hanyang.ac.kr

## MOTIVATION

- 웹 애플리케이션에 존재하는 취약성에 대한 자동화된 침투시험 도구 개발
- 정적분석과 동적분석의 결합을 통한 분석 성능 향상 도모



## FRAMEWORK



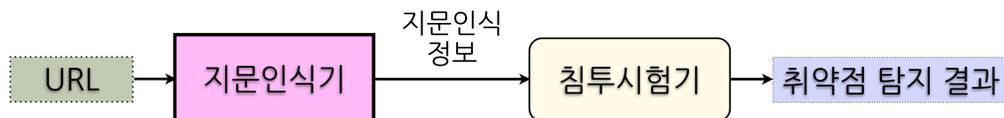
## VULNERABILITIES

- OWASP, CWE, 정부통합전산센터 기준
- 총 6개의 취약성 도출

	OWASP	CWE	정부통합전산센터
반사된 크로스 사이트 스크립팅	A2	CWE-79	○
반사된 SQL 구문 삽입	A1	CWE-89	○
접근 제어	.	CWE-285	.
운영체제 명령어 삽입	A1	CWE-78	○
파일 다운로드	A4	CWE-494	○
취약한 사용자 ID 및 비밀번호	.	.	○

## FUTURE WORK

- 침투시험기 정밀도 고도화



- 침투시험기와 정적분석기의 결합

