

# Computer Forensic Science



S.C.P  
(Y.M.Jeon)

# Computer Forensic

- 전자적 증거물 등을 사법기관에 제출하기 위해 데이터를 수집, 분석, 보고서를 작성하는 일련의 작업
- 과거에 얻을 수 없었던 증거나 단서들을 제공해 준다는 점에서 획기적인 방법
- 해킹 공격, 사이버 범죄 시 컴퓨터, IT 기기 등에 전자적 증거를 남기면 서, 사이버 범죄자 추적 및 조사에 핵심적인 요소



## Related Laws (Korea)

- 형사소송법
- 디지털증거수집 및 분석규정
- 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률
- 통신비밀보호법
- 신용정보법



3. 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률  
[시행 2018. 12. 13.] [법률 제15628호, 2018. 12. 13.]

☐ 본문

- ☐ 제1장 총칙
- ☐ 제2장 정보통신망의 이용촉진
- ☐ 제3장 삭제 <2015.6.22>
- ☐ 제4장 개인정보의 보호
- ☐ 제5장 정보통신망에서의 이용자 보호
- ☐ 제6장 정보통신망의 안정성 확보 등
- ☐ 제7장 통신과금서비스 <신설 2007.12.21>
- ☐ 제8장 국제협력 <신설 2007.12.21>
- ☐ 제9장 보칙 <신설 2007.12.21>
- ☐ 제10장 벌칙 <신설 2007.12.21>

☐ 부칙

EVA...

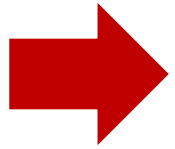


1조 ~ 76조

## Related Laws (Korea)

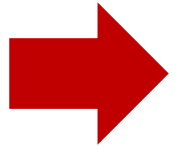
### 제 48조 (정보통신망 침해행위 등의 금지)

정당한 접근권한 없이 또는 허용된 접근권한을 넘어 정보통신망에 침입



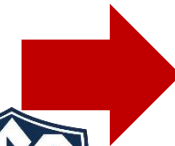
3년 이하의 징역 or 3천만원 이하의 벌금

정당한 사유 없이 데이터 또는 프로그램 등을 훼손·변경·위조하거나 악성프로그램을 전달 또는 유포



7년 이하의 징역 or 7천만원 이하의 벌금

안정적 운영을 방해할 목적으로 대량의 신호 또는 데이터를 보내거나 정보통신망에 장애를 발생시킴



5년 이하의 징역 or 5천만원 이하의 벌금



## Related Laws (Korea)

### 제 49조 (비밀 등의 보호)

타인의 정보를 훼손하거나 타인의 비밀을 침해·도용 또는 누설

 3년 이하의 징역 or 3천만원 이하의 벌금

### 제 22조 (개인정보의 수집, 이용 동의)

개인 정보에 대한 동의를 받지 않고 타인의 개인정보를 이용

 5년 이하의 징역 or 5천만원 이하의 벌금



## Related Laws (Korea)

### 제 44조 (정보통신망에서의 권리보호)

청소년 유해매체물 영상을 배포, 판매

 1년 이하의 징역 or 1천만원 이하의 벌금

### 제 28조 (개인정보의 보호조치)

타인의 개인정보를 유출, 위조, 훼손

 5년 이하의 징역 or 5천만원 이하의 벌금





근데 한국에 법이 있긴 하나..?

...





Q&A