



# Computer Science

꾸준히 봐야할 컴퓨터 과학 정리 자료입니다!

 [이산수학](#)

 [컴퓨터 구조](#)

 [운영체제](#)

 [네트워크](#)

 [기술 블로그](#)

 [Java](#)

 [Tips](#)

[GitLab Readme에 추가 표현 올리기!\(ex. 수식\)](#)


## Scheduler

 **이산수학**

- 유튜브 강의

이산 수학


Share your videos with friends, family, and the world

 <https://www.youtube.com/playlist?list=PLW8wOTYOlufFr4favjXEVXMghqQNYOOql>



## 이산수학 강좌 (Discrete Mathematics Tutorial For Beginners)

Share your videos with friends, family, and the world

 <https://www.youtube.com/playlist?list=PLRx0vPvIEmdDgOIBt9MKQI-uMVrxtac4n>

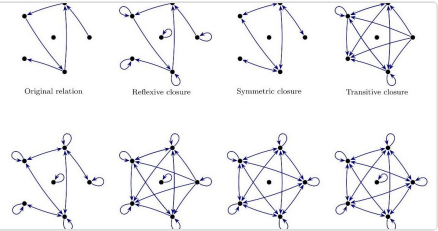


### • 블로그

#### 개념 정리 - (1) 이산 수학 편

우리가 배운 개념이 어디서 어떻게 쓰이는지 알아보자 | 대학교에서는 다양한 전공 과목을 배운다. 학교라는게 여러 사람들을 동시에 가르치는 기관이다보니 세부 전공의 내용을 배우기보다는 두루 배우는 편이다. 이에 따라 생기는 문제가 도대

 <https://brunch.co.kr/@toughprogrammer/8>



## 컴퓨터 구조

### • 유튜브 강의

'컴퓨터'의 구조는 어떻게 되어있을까? CPU와 메모리! [안월과학 - 랩미팅 15화]


오랜 기간 우리와 함께해 온 컴퓨터! CPU는 무엇이고 RAM은 무엇일까? 컴퓨터는 어떻게 동작하는가! 과학을 모르면 모를수록 교수님과 랩장으로 모시는, 본격 역사적 관계 토크쇼 [안월과학 랩미팅 LIVE!] 오늘은 '공진' 연구원이 지난 랩미팅 교수님들의 요청을 받아[컴퓨

 <https://www.youtube.com/watch?v=SiC74U8aJbM>



#### 컴퓨터시스템구조(M.M.Mano 3rd)


Share your videos with friends, family, and the world

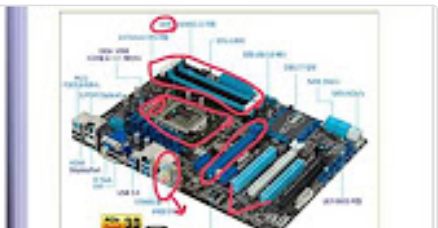
 <https://www.youtube.com/playlist?list=PLc8fQ-m7b1hD4jqccMlfQpWgDVdaiXFbH>



#### 컴퓨터 구조 이론

Share your videos with friends, family, and the world

 [https://www.youtube.com/playlist?list=PLNLxw7PyazW\\_LqGzSLw-q4YFgd0GUvGfw](https://www.youtube.com/playlist?list=PLNLxw7PyazW_LqGzSLw-q4YFgd0GUvGfw)

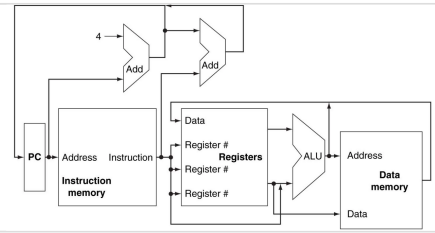


- 블로그

#### 개념 정리 - (6) 컴퓨터 구조 편

우리가 배운 개념이 어디서 어떻게 쓰이는지 알아보자 | 프로세서, 특히 CPU에서 실행되는 것은 그 CPU에 정의된 일련의 명령어 집합이다. 고수준 언어로 작성된 프로그램은 컴파일되어 목적하는 CPU 아키텍처 상의 명령어 집합으로 만들어진

<https://brunch.co.kr/@toughprogrammer/14>



## 🖥️ 운영체제

- MOOC 강의

#### 운영체제

이화여자대학교. 반효경. 운영체제는 컴퓨터 하드웨어 바로 위에 설치되는 소프트웨어 계층으로서 모든 컴퓨터 시스템의 필수적인 부분이다. 본 강좌에서는 이와 같은 운영체제의 개념과 역할, 운영체제를 구성하는 각 요소 및 그 알고리즘의 핵

<http://www.kocw.net/home/search/kemView.do?kemId=1046323>

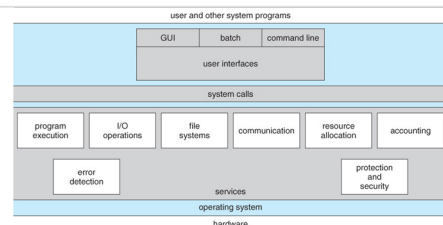
모두를 위한 열린 강좌  
**KOCW**

- 블로그

#### 개념 정리 - (7) 운영 체제 편

우리가 배운 개념이 어디서 어떻게 쓰이는지 알아보자 | 운영 체제 또는 오퍼레이팅 시스템(Operating System, OS)은 시스템 하드웨어를 관리할 뿐 아니라 응용 소프트웨어를 실행하기 위하여 하드웨어 추상화 플랫폼과 공통 시스템 서비스를

<https://brunch.co.kr/@toughprogrammer/15>



- 개인 추가 자료

- Operating System Concepts 책으로 사용할 예정

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/3c886d69-4961-4f20-b0db-5071b2b101ca/allfiles.zip>

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/ba2a1573-d757-46d3-81d5-5db118caca09/appB.ppt>

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/d1c431c8-8802-4f21-9907-14a19ee2a18f/appC.ppt>

### Operating System Concepts - Practice Exercises

Operating System Concepts Ninth Edition Avi Silberschatz Peter Baer Galvin Greg Gagne We provide solutions to the Practice Exercises of the Ninth Edition of Operating System Concepts , by Silberschatz, Galvin and Gagne. These practice exercises are different from the exercises provided in the text.

<https://www.os-book.com/OS9/practice-exer-dir/index.html>

### Operating System Concepts - Review Questions

Operating System Concepts Tenth Edition Avi Silberschatz Peter Baer Galvin Greg Gagne We provide Review Questions for the Tenth Edition of Operating System Concepts , by Silberschatz, Galvin and

<https://www.os-book.com/OS10/review-dir/index.html>

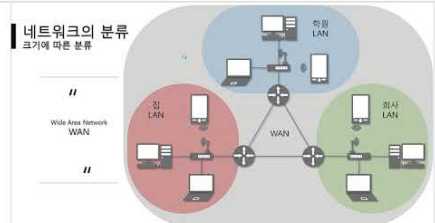


## 네트워크

- 유튜브 강의

[따라學IT] 01. 네트워크란 무엇인가?

[https://www.youtube.com/watch?v=Av9UFzI\\_wis&list=PL0d8NnikouEWcF1jJueLdjRIC4HsUIULi&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=Av9UFzI_wis&list=PL0d8NnikouEWcF1jJueLdjRIC4HsUIULi&index=2)

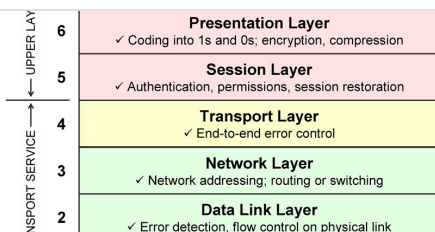


- 블로그

### 개념 정리 - (8) 컴퓨터 네트워크 편

우리가 배운 개념이 어디서 어떻게 쓰이는지 알아보자 | 컴퓨터 네트워크 (Computer Network)는 컴퓨터와 컴퓨터를 통신망으로 연결한 것을 말한다. 흔히 컴퓨터 네트워크를 배울 때는 OSI 모형(Open Systems Interconnection

<https://brunch.co.kr/@toughprogrammer/16>



- 아직 SSAFY 강의는 잘 모르겠네요 ㅠㅠ

💖기술 블로그

쿠팡

## 마켓컬리

우아한형제들

요기|요스포카

NAVER\_D2

LinkedIn

Uber

Pinterest

Spotify.

Zum



## 자바 메모리 구조 뿌시기 [ JVM이란? ]

자바를 처음 배우려고 하시는 분들, 자바를 사용하고 계시지만 메모리 구조에 대한 감이 안잡히는 분들도움이 되셨으면 합니다 ^^

 <https://www.youtube.com/watch?v=AWXPnMDZ9I0>



## GitLab Readme에 추가 표현 올리기!(ex. 수식)

위키백과:TeX 문법 - 위키백과, 우리 모두의 백과사전

위키백과에서는 수학 공식을 간편하게 입력하기 위해, TeX 문법을 지원합니다. 이것은 수식이 간단한 경우 HTML로, 복잡한 경우에는 PNG 그림으로 나타냅니다. 또한 사용자 설정 에서 TeX 표시 방법을 조절할 수도 있습니다. 이 기능을 사용하려면 ... 사이에 TeX 문법을 쓰면 됩니다. 이 태그 내에서의 줄바꿈은 처리되지 않습니다.

W [https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%9C%84%ED%82%A4%EB%B0%B1%EA%B3%BC:TeX\\_%EB%AC%B8%EB%B2%95](https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%9C%84%ED%82%A4%EB%B0%B1%EA%B3%BC:TeX_%EB%AC%B8%EB%B2%95)

GitLab Flavored Markdown | GitLab

GitLab automatically renders Markdown content. For example, when you add a comment to an issue, you type the text in the Markdown language. When you save the issue, the text is rendered with a set of styles. These

<https://docs.gitlab.com/ee/user/markdown.html#math>

[illegible]

