

2025-04-17(목)

수업내용 리뷰

[강사님 추천사항]

- NAS 추천
- codeserver (vs-code)
 - remote server
 - 웹에서 사용 가능한 vs-code

- 교재
- 판다스 꿀팁
- 넘파이 공식 자료정리
- 시각화 맷플롯립
- 오토메이션
 - RPA
- python
 - python GUI
 - hoffstadt / [DearPyGui](#)
- 웹
 - Django
 - 백엔드: 장고 drf
 - 레거시 웹 템플 엔진
 - <https://themewagon.com>
 - 프론트 html css js > 리액트
 - 모던 javascript 튜토리얼: [javascript.info](#)
 - ★ 리액트: 웹 & 모바일 앱도 개발가능
 - [벨로퍼트와 함께하는 모던 리액트 튜토리얼 문서](#)
 - [SUMMARY.md - velopert/react-tutorial](#)
 - [\[벨로퍼트와 함께하는 모던 리액트\] 1장. 리액트 입문 01~11](#)
 - [\[벨로퍼트와 함께하는 모던 리액트\] 1장. 리액트 입문 12~19](#)
 - 백엔드 drf

- app-generator.dev
- 머신러닝
 - 머신러닝 교과서
 - 패키지 사이킷런
- AI
 - 모두의 딥러닝(개정 3판)
 - 텐서플로
 - 파이토치
 - CNN RNN 자연어 - 간단한 모델링
- AI 활용
 - RAP, ★ MCP
 - 엔트로픽 클로드 파임만들어

경력관리를 위한 준비사항

- JAVA
- JSP
- Spring
- 전자정부 프레임워크
 -
- Java >>>> Rust
 -

conda activate cont

Rust

- **Install**
 - [install](#)
 - `curl --proto '=https' --tlsv1.2 -sSf https://sh.rustup.rs | sh`
 - [Install rust on macOS with MacPorts](#)
- [Learn Rust](#)
- [\[프로그래밍 언어\]\[Rust\] 4. Mac에서 Rust 개발 환경 구축하는 방법\(Visual Studio Code에서 Rust 환경 설정\)](#)
- [알고리즘 문제로 배우는 Rust](#) ♦ [wikidocs](#)
- 구조 모듈화

- 러스트 구조화 맛보기
- [emilk / egui](#)
- [wasm](#)
- [rerun.io](#)
- [themewagon.com](#)
- [react capacitor](#)
 - [React 프로젝트에서 Capacitor로 Android 빌드하기](#)
 - [React 프로젝트 Ionic Capacitor 사용하여 Android, ios Build하기](#)
- 참고도서
 - Effective Rust
- 러스트 크레이트들 중 멀티플랫폼으로 웹&앱 만들어 내는 프레임워크
 - [Tauri](#)
 - [Node](#) 설치
 - create a project

```
npm create tauri-app@latest
```

```
(base) namilkim@namilui-MacBookPro tauri % npm create tauri-app@latest
```

```
> npx
```

```
> create-auri-app
```

```
✓ Project name · tauri-app
```

```
✓ Identifier · com.tauri-app.app
```

```
✓ Choose which language to use for your frontend ·  
TypeScript / JavaScript - (pnpm, yarn, npm, deno, bun)
```

```
✓ Choose your package manager · npm
```

```
✓ Choose your UI template · Vanilla
```

```
✓ Choose your UI flavor · TypeScript
```

```
Template created! To get started run:
```

```
cd tauri-app
```

```
npm install
```

```
npm run tauri android init
```

```
npm run tauri ios init
```

```
For Desktop development, run:
```

```
npm run tauri dev
```

```
For Android development, run:
```

```
npm run tauri android dev
```

For iOS development, run:

```
npm run tauri ios dev
```

```
(base) namilkim@namilui-MacBookPro tauri %
```

```
(base) namilkim@namilui-MacBookPro tauri_Ex % npm create
tauri-app@latest
```

```
> npx
```

```
> create-tauri-app
```

```
✓ Project name · tauri-app
```

```
✓ Identifier · com.tauri-app.app
```

```
✓ Choose which language to use for your frontend · Rust -
(cargo)
```

```
✓ Choose your UI template · Vanilla
```

Template created!

Your system is missing dependencies (or they do not exist in \$PATH):

Tauri CLI	Run `cargo install tauri-cli --version '^2.0.0' --locked`
-----------	---

Make sure you have installed the prerequisites for your OS: <https://tauri.app/start/prerequisites/>, then run:

```
cd tauri-app
```

```
cargo tauri android init
```

```
cargo tauri ios init
```

For Desktop development, run:

```
cargo tauri dev
```

For Android development, run:

```
cargo tauri android dev
```

For iOS development, run:

```
cargo tauri ios dev
```

```
(base) namilkim@namilui-MacBookPro tauri_Ex %
```

- cargo 로 확인

```
cargo install tauri-cli --version '^2.0.0' --locked
```

- programming language speed ranking

GNU Emacs

- [Download & Install](#)
- [GNU Emacs Manuals Online](#)
- [Emacs 2주 삽질기](#)

1. GNU emacs 에서 emacs 다운로드
2. 설치 후, windows 환경변수 수정
 1. path (emacs 설치 폴더의 bin 파일을 추가)
 2. HOME (C:\User<컴퓨터 유저 이름> 추가)
3. HOME 폴더에 .emacs.d 폴더 생성
 - cd ~
 - mkdir .emacs.d
 - mv ~/Downloads/init.el ~/.emacs.d/
4. init.el 파일 생성 후 , config 시작.

pygame

- [pygame: 게임 개발을 위한 크로스 플랫폼](#) ◆ [wikidocs](#)

NAS

- [openmediavault](#)