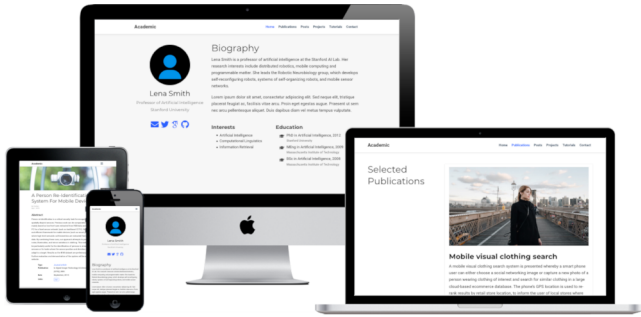


## Table of contents

1 Hugo theme - Academic	2
1.1 전체 도움말	2
1.2 설치	2
1.3 특정 버전 사용하기	2
1.4 Demo content	2
1.5 Base URL	2
1.6 Test	2
1.7 RRSSB, Ridiculously Responsive Social Sharing Buttons	2
1.7.1 css	2
1.7.2 Html	3
1.7.3 로컬 JS	3
1.7.4 외부 JS	3
1.7.5 결과 확인	3
1.8 Favicon	3
1.8.1 Icon 다운로드	3
1.8.2 Favicon 생성	3
1.8.3 Academic에 적용하기	3
1.8.4 Browser에서 확인	4
1.9 Code block	4
1.10 Commento 추가하기	4
1.10.1 HTML code	4
1.10.2 Javascript code	4
1.11 Mermaid diagram	4
1.12 PDF download 링크 추가하기	4

# 1 Hugo theme – Academic



Minimo도 괜찮았지만, 업데이트가 그닥 잘 이뤄지지 않고 있는 거 같았다. 그래서 다른 것들을 살펴봤는데 이 Academic이 업데이트도 자주 이뤄지고 커뮤니티도 좀 있어 보였다. 문서도 잘 되어 있고, GitHub issue도 바로 확인해주는 걸 보고 사용해보기로 했다.

## 1.1 전체 도움말

위의 도움말을 참고하면서 진행했다.

## 1.2 설치

git submodule로 설치하는 게 가장 간단한 듯 하다.

```
cd themes
git submodule add https://github.com/gcushen/hugo-academic.git academic
```

## 1.3 특정 버전 사용하기

```
cd themes/academic
git checkout v4.4.0
cd ../../
git add .
git commit -m "Pinned to Academic theme v4.4.0"
```

## 1.4 Demo content

```
cp -av themes/academic/exampleSite/* .
```

## 1.5 Base URL

vi config/\_default/config.toml해서 baseurl = "https://madforfamily.com/" 처럼 baseurl을 꼭 변경해야 한다. 주의할 점은 /로 끝나야 한다는 점이다.

## 1.6 Test

hugo server 실행한 후 http://localhost:1313에 접속해서 페이지가 잘 뜨는지 확인한다.

## 1.7 RRSSB, Ridiculously Responsive Social Sharing Buttons

Demo site를 보니 화면 크기에 따라 최대한 아이콘들의 사이즈를 자동으로 조정해주는 식이라서 마음에 들었다. Git repository를 보니 최근 업데이트가 좀 오래된 듯 하긴 해도, 그닥 업데이트가 필요해 보이지 않아서 사용해보기로 했다. 일단 Git Repository로 가서 zip으로 다운로드 받은 후 압축을 푼다.

```
cd ~/Downloads
unzip rrsb-master.zip
```

### 1.7.1 css

Academic theme을 사용중인데, assets/css 디렉토리(없으면 만들어야 함)에 css 파일(예를 들어 custom.css)을 추가하고 params.toml에서 plugins\_css = ["custom"]식으로 추가만 해주면 된다.

```
cd ~/Data/Sites/madforfamily.gitlab.io
mkdir -p assets/css
cp ~/Downloads/rrsb-master/css/rrsb.css assets/css/
```

이후 vi config/\_default/params.toml한 후 plugins\_css = ["rrsb"]처럼 변경하면 된다.

### 1.7.2 Html

Academic theme의 Social Sharing button들은 share.html에 구현되어 있다. 이를 오버라이드 하려면 같은 구조로, 사이트 루트에 파일을 만들면 된다. 즉 mkdir -p layouts/partials; vi layouts/partials/share.html해서 <https://github.com/kni-labs/rrsb/blob/master/index.html>의 있는 내용 중 다음 범위(<div>부터 </div>)에 있는 부분을 붙여 넣어준다.

```
<div>
  <ul class="rrsb-buttons">
  ...
  </ul>
  <!-- Buttons end here -->
</div>
```

그런 후 버튼마다, url은 {{ .Permalink | html }}로, title은 {{ .Title | html }}로 변경해주면 된다.

### 1.7.3 로컬 JS

```
cd ~/Data/Sites/madforfamily.gitlab.io
mkdir -p assets/js
cp ~/Downloads/rrsb-master/js/rrsb.min.js assets/js/rrsb.js
```

이후 vi config/\_default/params.toml한 후 plugins\_js = ["rrsb"]처럼 변경하면 된다.

### 1.7.4 외부 JS

mkdir -p layouts/partials; vi layouts/partials/custom\_js.html한 후에 다음을 붙여 넣는다.

```
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.10.2/jquery.min.js"></script>
<script>window.jQuery || document.write('<script src="js/vendor/jquery.1.10.2.min.js"></script>')</script>
```

### 1.7.5 결과 확인

hugo server한 후 웹브라우저로 <http://localhost:1313>으로 가서 확인해보면 된다.

2019-05-28 · 2 min read



## 1.8 Favicon

### 1.8.1 Icon 다운로드

[free icon by Google](#)에서 android용 png icon으로 다운로드 받는다.

### 1.8.2 Favicon 생성

res/drawable-xxxhdpi에 있는 xxxxx\_48.png을 가지고 <https://realfavicongenerator.net>로 가서 favicon을 생성한다.

### 1.8.3 Academic에 적용하기

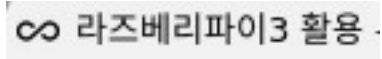
Academic은 icon.png과 icon-192.png을 사용한다. 다음처럼 2개의 파일의 이름을 변경한 후 /static/img에 복사해 넣는다.

```
mv favicon-32x32.png icon.png
mv android-chrome-192x192.png icon-192.png
```

### 1.8.4 Browser에서 확인

- Firefox는 Preferences - Privacy & Security - Clear Data 한 후에 테스트
- Chrome의 경우 아무리 해도 안되었는데, 이미 알려진 이슈였다. ~/.config/google-chrome에서 다음의 2 파일을 삭제하고 난 후, 테스트하니 잘 되었다.

./Default/Favicons  
./Guest Profile/Favicons



## 1.9 Code block

type이 지정되지 않은 코드 블록의 경우 표시가 이상하게 된다. 그래서 vi config/\_default/params.toml에서 다음처럼 변경한다.

```
highlight = false
#highlight_languages = ["r"] # Add support for highlighting additional languages
#highlight_style = "github" # For supported styles, see https://cdnjs.com/libraries/highlight.js/
```

그 후 vi assets/css/fix\_code\_block.css한 후 다음을 붙여 넣어준다.

```
pre code {
  background-color: transparent;
}
```

이후 vi config/\_default/params.toml한 후 plugins\_css = ["rspb", "fix\_code\_block"]처럼 변경하면 된다.

## 1.10 Commento 추가하기

무료로 운영가능한 comment 서버이다. [Commento - 무료 comment server](#)를 보고 설치/운영하면 된다. 여기서는 Academic theme에 어떻게 추가하는지만 보겠다.

### 1.10.1 HTML code

Disqus comment용으로 이미 comment.html이라는 파일이 있으니 우리는 그 파일을 재정의해서 사용하면 간단하다. vi layouts/partial/comment.html한 후 다음을 붙여 넣어준다.

```
<div id="commento"></div>
```

### 1.10.2 Javascript code

vi layouts/partial/custom\_js.html한 후 다음을 붙여 넣어주기만 하면 된다.

```
<script src="https://comment.madforfamily.com/js/commento.js"></script>
```

## 1.11 Mermaid diagram

v4.4.0(2019년 8월 기준 최신 버전임)에서 드디어 Mermaid diagram이 지원이 된다. 간단히 vi config/\_default/params.toml에서 diagram = true라고 추가해주면 Mermaid diagram을 사용할 수 있다.

## 1.12 PDF download 링크 추가하기

RRSSB(Ridiculously Responsive Social Sharing Buttons)가 등록된 shared.html에다가 일단 pdf 아이콘을 추가했다. 그런데 텍스트만 추가해서 사이즈가 줄어들 때는 아이콘없는 버튼이 되어 버린다. 어떻게 아이콘을 만들 수 있는 지 문의해봤다.

```
{{ if and site.Params.sharing (ne .Params.share false) }}
<!-- Buttons start here. Copy this ul to your document. -->
<div>
  <ul class="rrssb-buttons">

    <li class="rrssb-pdf">
      <a href="{{ .Site.BaseURL }}exports/{{ .File.BaseFileName | urlize }}.pdf" target="_blank">
        <span class="rrssb-text">pdf</span>
      </a>
    </li>
```