

# 교육 과정 소개서.

---

스프링의 정석 : 남궁성과 끝까지 간다 Online



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/dev_academy_nks">https://fastcampus.co.kr/dev_academy_nks</a>
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	40시간 45분
문의	강의 관련 전화 문의: 02-568-9886 수료증 및 행정 문의: 02-501-9396 / help.online@fastcampus.co.kr

## 강의특징

나만의 속도로 **낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대에** 나의 스케줄대로 수강

원하는 곳 어디서나 **시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강**

무제한 복습 **무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생**



## 강의목표

- JAVA 언어에 대한 학습을 진행한 뒤 Spring을 시작하려는 입문자에게 가장 적합합니다. DI, AOP 등 JAVA언어에서 연계되는 개념이 많은데요. 이러한 부분들을 그대로 이어지게끔 내용을 구성했습니다.
- 기존의 책이나 인터넷 강의들은 어렵지만 정작 가장 중요한 핵심은 배제하고 쉬운 내용들만으로 구성하여 소비자들을 눈속임하는 경우를 종종 봤습니다. 하지만 이 강의는 어려운 내용을 배제하기보다는 최대한 그 어려운 내용들을 쉽게 풀어내는 데에 온 힘을 쏟았습니다.
- 기본적인 스프링에 대한 개념 정립과 이해를 진행하고 게시판 기능을 수행하는 웹 서비스를 통해 실습을 진행합니다. 생각보다 진부할 수 있는 게시판 프로젝트이지만 어떻게 풀어나가느냐에 따라 충분히 달라질 거라 생각합니다. 그리고 이 프로젝트를 어떻게 자신의 아이디어를 덧붙여 본인만의 유니크한 포트폴리오로 연계할 수 있는지까지 그 방법을 제시합니다.

## 강의요약

- **국비 지원 강의와 도서를 넘나드는 대한민국 개발자의 원픽**  
국비 지원 조기 마감 신화! 10년째 업계 베스트셀러 저자! 20년 코딩 교육 내공 그대로, 더 많은 분들의 완강을 책임지기 위해 온라인 강의로 찾아왔습니다.
- **알 때까지 책임지는 A/S(질의응답) 제공**  
모르는 게 생기면 언제든지, 무엇이든지 질문 가능! 16년 동안 연중무휴 운영 중인 카페와 24시간 오픈 카톡 채널에서 질의응답을 진행합니다.
- **국내 최대 커뮤니티 15만 회원이 선택한 커리큘럼**  
회원 수 15만 명, 전체 게시글 12만 개에 육박하는 규모! 스프링을 제대로 배우고 싶은 수강생의 의견을 전부 담아 흔히 알려주는 내용 말고, 끝까지 배울 수 있는 내용으로 개편했습니다.
- **Java 유튜브 강의부터 커뮤니티까지 3단 연계 학습**  
선수지식이나 심화 내용 때문에 수강을 포기하지 마세요! 유기적인 학습을 돕는 무료 JAVA 강의를 유튜브에서 확인하고, 추가로 궁금한 부분은 커뮤니티에서 제한 없이 질문할 수 있어요.
- **완성도 높은 포트폴리오의 기반이 되는 프로젝트**  
스프링은 기본기부터 탄탄히 배워야 추후에 확장이 쉽습니다! 누구나 따라할 수 있는 템플릿에 내용만 채우는 것이 아니라 기초부터 배워서 실력을 키우고, 본인의 아이디어를 덧붙여 정형화된 포트폴리오에서 벗어나세요



---

## 강사

남궁성

약력

- 前) 비트 캠프 전임강사
- 前) 삼성 멀티 캠퍼스 강사
- 前) 삼성전자 캐나다 웹 마스터
- 前) 삼성SDS 해외 IS실 개발팀

저서

- 자바의 정석
  - C 언어의 정석
  - 자바의 정석 기초편
-

---

CURRICULUM

01.

Spring 시작하기

파트별 수강시간 02:38:22

---

01. Spring Framework은 무엇일까
02. 개발 도구 소개
03. 개발 도구 설치 & 설정 - Windows
04. 개발 도구 설치 & 설정 - MacOS
05. AWS에 서버 구축하기(1) - AWS 가입
06. AWS에 서버 구축하기(2) - AWS에 서버 구축하기




---

CURRICULUM

## 02.

### Spring MVC

파트별 수강시간 16:04:18

---

01. 원격 프로그램의 실행
02. AWS에 배포하기
03. HTTP 요청과 응답 - 실습
04. HTTP 요청과 응답 - 예제
05. 클라이언트와 서버
06. 설정 파일 - server.xml, web.xml
07. HTTP 요청과 응답 - 이론
08. 텍스트와 바이너리, MIME, Base64
09. 관심사의 분리와 MVC패턴 - 이론
10. 관심사의 분리와 MVC패턴 - 실습
11. 관심사의 분리와 MVC패턴 - 원리(1)
12. 관심사의 분리와 MVC패턴 - 원리(2)
13. 서블릿과 JSP (1)
14. 서블릿과 JSP (2)
15. 서블릿과 JSP (3)
16. 서블릿과 JSP (4)
17. @RequestParam과 @ModelAttribute
18. @RequestMapping



CURRICULUM

02.

Spring MVC

파트별 수강시간 16:04:18

19. 회원가입 화면 작성하기
20. @GetMapping, @PostMapping (1)
21. @GetMapping, @PostMapping (2)
22. redirect와 forward
23. 쿠키(Cookie)란
24. 세션(Session) - 이론
25. 세션(Session) - 실습(1)
26. 세션(Session) - 실습(2)
27. 예외처리(1) - 실습
28. 예외처리(2) - 이론
29. DispatcherServlet 파헤치기
30. 데이터의 변환과 검증(1)
31. 데이터의 변환과 검증(2)
32. IntelliJ 설치 - Windows
33. IntelliJ 설치 - MacOS
34. 프로젝트 export와 import
35. IntelliJ 사용법 익히기




---

CURRICULUM

03.

Spring DI와  
AOP

파트별 수강시간 10:56:45

---

01. Spring DI 흉내내기(1)
02. Spring DI 흉내내기(2)
03. Spring DI 흉내내기(3)
04. Spring DI 활용하기 - 실습
05. Spring DI 활용하기 - 이론(1)
06. Spring DI 활용하기 - 이론(2)
07. Spring DI 활용하기 - 이론(3)
08. Spring DI 활용하기 - 이론(4)
09. MySQL설치 - Windows
10. MySQL설치 - MacOS
11. 워크벤치 사용법과 SQL기초 - Windows
12. 워크벤치 사용법과 SQL기초 - MacOS
13. Spring으로 DB연결하기
14. Spring으로 DB다루기 - TDD
15. DAO의 작성과 적용(1)
16. DAO의 작성과 적용(2)
17. Transaction, Commit, Rollback
18. AOP의 개념과 용어
19. 서비스 계층의 분리와 @Transactional(1)
20. 서비스 계층의 분리와 @Transactional(2)
21. 서비스 계층의 분리와 @Transactional(3)






---

CURRICULUM

04.

**MyBatis로  
게시판 만들기**

파트별 수강시간 08:08:44

---

01. MyBatis의 소개와 설정
02. MyBatis로 DAO작성하기
03. 게시판 목록 만들기와 페이징 - TDD (1)
04. 게시판 목록 만들기와 페이징 - TDD (2)
05. 게시판 읽기, 쓰기, 삭제, 수정 기능 구현(1)
06. 게시판 읽기, 쓰기, 삭제, 수정 기능 구현(2)
07. 게시판 검색 기능 추가하기(1)
08. 게시판 검색 기능 추가하기(2)
09. REST API와 Ajax
10. 댓글 기능 구현(1) - DAO 작성
11. 댓글 기능 구현(2) - Controller 작성
12. 댓글 기능 구현(3) - UI작성
13. 댓글 기능 구현(4) - 대댓글

---

CURRICULUM

05.

Spring MVC로  
웹사이트  
만들어보기

파트별 수강시간 02:57:15

---

01. 웹프로젝트 기획하기
02. git의 기본 명령어와 원리(1)
03. git의 기본 명령어와 원리(2)
04. github과 intelliJ에서의 git
05. 웹프로젝트를 AWS에 배포하기

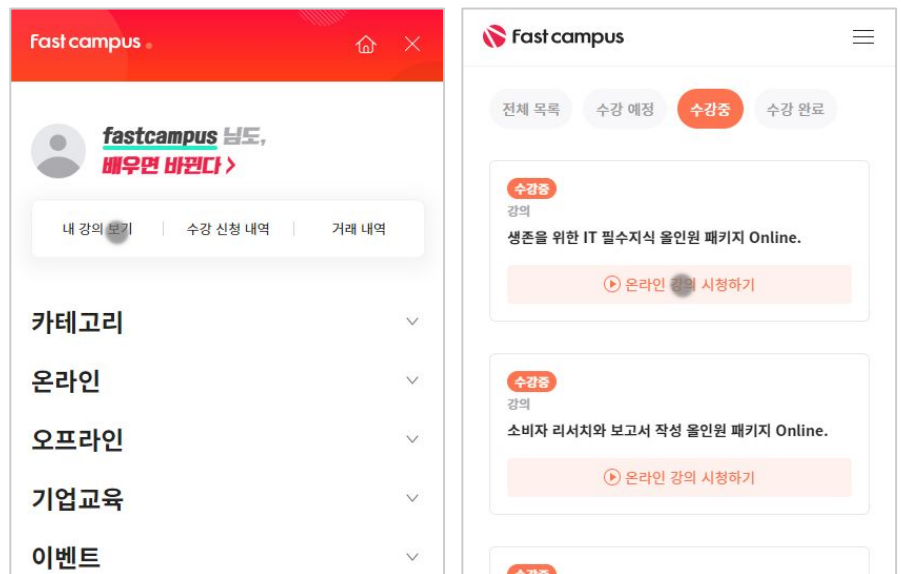


## 주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 아이디 공유를 금지하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

## 수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



## 환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 학원법 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.