

# Eclipse 활용 Java 프로젝트 실무

Eclipse를 사용한 Java 웹 애플리케이션 프로젝트를 위한 과정

## 교육 특징

여러 Plug-in에 대한 적응력을 키웁니다.

교재로 Eclipse 부분 Best Seller인 "eclipse를 활용한 Java 프로젝트 실무"를 사용합니다.

교재 저자가 직접 강의를 합니다.

현업에서 응용 가능한 소스 파일을 제공합니다.

## 교육 문의

Tel: 02-538-0932

www.jscampus.co.kr

이 과정은 위의 세 가지 현실적인 문제에 대한 해결책을 제시해 보고자 개설되었습니다. Eclipse 설치에서부터 여러 가지의 플러그인 설명까지 실제 프로젝트에서 사용하는 Eclipse의 여러 가지 기능에 대해 설명하였을 뿐만 아니라 프로젝트 착수에서부터 종료까지 그때 그때 필요한 기술에 대해서 교육합니다. Eclipse IDE 툴과 플러그인을 사용하여 개발의 편의성과 생산성을 높이고, 자바 프레임워크와 공통 라이브러리, 그리고 커스텀 컴포넌트를 사용하여 재사용도를 최대한 높이는 방법을 제시합니다. 또한 축적된 경험을 바탕으로 일반적인 방법론 중 뺄 것은 과감히 빼고 실무에서 중요하다고 생각되는 Task 위주로 교육이 진행됩니다.

## 교육 목표

프로젝트의 수행 과정을 실제 체험하고 이해합니다.

프로젝트 단계별 필요한 작업의 내용을 파악하고 실제 적용합니다.

Eclipse 설치부터 프로젝트 수행 중 필요한 Eclipse의 기능을 파악합니다.

J2EE Framework를 이해하고 설계부터 개발의 전 과정을 실습합니다.

모듈	교육주제
[Module 01] 착수	Eclipse 설치 및 환경 셋팅
[Module 02] 설계	요구 사항 분석 설계
	Prototyping
[Module 03] 개발	Web Programming Framework [웹 - Struts 2, DB - Ibatis]
	웹 개발 시 유용한 클래스
	Database Logging, File
	기능 개발 Code Review/Inspection Test
[Module 04] 종료	운영 시스템 구축 및 이관
	프로젝트 종료