

# 目 录

《JAVA 程序设计》课程标准	1
《MySQL 数据库》课程标准	9
《JavaWeb 应用开发》课程标准	16
《JavaEE 企业级应用开发》课程标准	24
《Java 开发综合实战》课程标准	36
《UML 建模与设计模式》课程标准	43
《软件测试技术》课程标准	50



# 《Java 程序设计》课程标准

0406303

Java

+

80

40

40

5

Java

## 一、课程性质与任务

Java

Java

Java

Java

Java

java web

## 二、课程目标和要求

JAVA

JAVA

JAVA

+

+

1

2

3

4

5

6

1 Java

2 Java

3 Java

4

5

6

7

1

java

2

JDK Eclipse

java

3

### 三、结构与内容

1

1	1 Java 2 Java 3 ava 4 5	Java	Java	j ava Java j ava	1  2
2	1 2 3 4 stati c 5 6 7 Java	Java	Java	private/publ i c  stati c	• • • •  3

3		1 2 3 4 5 6		extends	
4		1 2 3 4 5			4 • • • • • •
5	AWA API	1 String 2 StringBuffer 3 System 4 Runtime 5 Math 6 Random 7 8	String System	StringBuffer Runtime Math Random	

6		1 List 2 Set 3 Map 4 5 Collections 6 Arrays	List Set Map Collections Arrays		
7	10	1) 2 3 4 File	File		





1 50% 50%

1 30%

30% 30% 40%

2 70%

30% 70%

2 90%

40% 30% 30%

## 六、进程与安排

64

3

3

1		3	3	6
2		6	6	12
3		14	14	28
4		3	3	6
5	JAVA API	4	4	8
6		6	6	12
7	IO	4	4	8
		40	40	80

## 七、教学建议

1

2

app

3

4-5

1

Java

,

2

Java

2

Java

3

3

<https://mooc1-1.chaoxing.com/course/208252086.html>

4

<http://yx.boxuegu.com>

1

2

## 八、说明

1

2

3

4

5

2020 6 6

# 《MySQL 数据库》课程标准

0403172

MySQL

+

64

32

32

4

JAVA

## 一、课程性质与任务

MySQL

MySQL

Java Web

JavaEE

## 二、课程目标和要求

MySQL

MySQL

MySQL

+

+

1

2

3

4

5

1 MySQL

2

3

4 SQL

5

6

1 MySQL

2

3

4

5

6

### 三、结构与内容

1

1	数据库系统概述	1 2 3 4 5 6 7 SQLCMD	SQLCMD		
2	数据库的管理与设计	1 2 E-R 3 4 E-R 5 6 7	E-R  E-R	" "	
3	数据操纵	1 SELECT 2 SELECT 3 SELECT 4 Insert 5 Update 6 Delete	SQL SELECT  Insert Update Delete	" "  " "	

4	数据库高级对象	1 2 3 4			
5	日常管理	1 2		,	

#### 四、实施与保障

;

WiFi

2

	Windows10 64
	office2007
	Windows7
	MySQL Navicat

#### 五、课程考核与评价

1 50% 50%

1 30%

30% 30% 40%

2 70%

2 30% 70%

90

40% 30% 30%

**六、进程与安排**

64

3

3

1		3	3	6
2		7	7	14
3		14	14	28
4		6	6	12
5		2	2	4
		32	32	64

**七、教学建议**

1

2

app

3

4-5



1

My SQL

2

MySQL

MySQL

[ ]

Ben Forta

MySQL 8

3

<https://www.xueyinonline.com/detail/214255495>

4

<http://www.icve.com.cn>

<http://jpkc.szpt.edu.cn/dxsjk;>

MySQL

<https://www.runoob.com/mysql/mysql-tutorial.html>

1

2

## 八、说明

1

2

3

4

5

2020 6 6



# 《JavaWeb 应用开发》课程标准

0406293

JavaWeb

+

72

36

36

4.5

java

java

MySQL

## 一、课程性质与任务

web

---

Web

+

+

## 二、课程目标和要求

### (一) 总体目标和要求

Java web

Java web

API

JavaBean

JSP

Servlet

Jdbc

web

### (二) 素质目标

1

2

3

4

5

### (三) 知识目标

1

Java web

- 2            JavaBean
- 3            Servlet
- 4            JDBC
- 5            Java web
- 6            JavaWeb
- 7            MVC            MVC
- 8            JSP

**(四) 能力目标**

- 1            Tomcat+MySQL    Web
- 2
- 3            JSP
- 4            Servlet
- 5            MVC
- 6
- 7

### 三、结构与内容

1

序号	工作任务模块	课程内容	要求	活动设计	思政元素
1	Web	1 Java web 2 Java web 3 Java web 4 Java web 5 Java web 6 MVC 7	1) 2)	1 JavaEE JavaEE 2 3 4	1 2
2	Web	1 2 JavaBean 3 JavaBean 4 Java JavaBean 5 JavaBean 6 JavaBean 3	1 2 JavaBean 3 JavaBean 4 JavaBean	1 DAO 2 3 4	3 DAO
3	Web	1 JSP 2 JSP 3 JSP 4 JSP 5 request	1 JSP 2 JSP 3 JSP	1 JSP JSP 2	4

序号	工作任务模块	课程内容	要求	活动设计	思政元素
		response session			•
		application out		3	NetBeans
		pagecontext config			•
		page exception		4	
		1 Servlet	1 Servlet	1	Servlet
	Servlet	2 Servlet	2 Servlet		
		3 Servlet	3 Servlet		
		4 Servlet		2	
	Web	5			
4		5 Servlet			
		6		3	NetBeans
				4	
		1 JDBC	1 JDBC	1	
	JDBC	2 JDBC	2 web		
		3			
		4	3		
5		4	4		

序号	工作任务模块	课程内容	要求	活动设计	思政元素
----	--------	------	----	------	------

MCW

W

6

#### 四、实施与保障

(1) 课程负责人

(二) 主讲教师

(三) 教学设施

WiFi

2

软件类别	软件名称
	Windows10 64
	office2007
	Windows 7
	JDK eclipse mysql

#### 五、课程考核与评价

(一) 成绩构成



### (三) 考核方案

			50%		50%
1					
1	30%				
		30%	30%		40%
2	70%				
			30%		70%
2					
			90		
			40%		30%
					30%

### 六、进程与安排

72

3

3

序号	工作任务模块	理论学时	实践学时	合计
1	Web	2	2	4
2	Web	4	4	8
3	Web	14	14	28
4	Servlet Web	8	8	16
5	JDBC	4	4	8
6	MVC Web	4	4	8
学时总计		36	36	72

### 七、教学建议

#### (一) 教学方法建议

1

2

app

3

(二) 教材及参考资料建议

1

2

jsp

/2019-02-01 /

3

<http://mooc1.chaoxing.com/course/214513511.html>

4

<https://www.runoob.com/jsp/jsp-tutorial.html>

<http://yx.boxuegu.com>

(三) 校内外实践教学条件利用（或开发）建议

1

2

八、说明

1

2

3

4

5

# 《JavaEE 企业级应用开发》课程标准

## 一、课程性质与任务

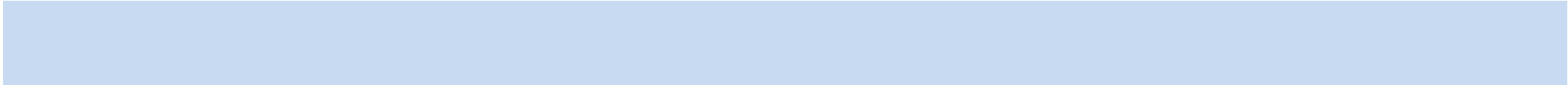
## 二、课程目标和要求

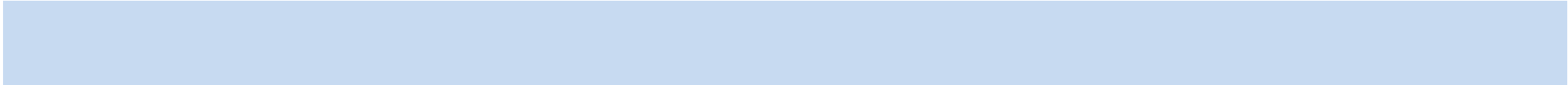


### 三、结构与内容

		Spring 2 Spring 3 Spring 4			
					• • • •
					• •

					<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>











#### 四、实施与保障



#### 五、课程考核与评价

## 六、进程与安排

		1	1	2
		4	4	8
		3	3	6
		4	4	8
		2	2	4
		1	1	2
		4	4	8
		6	6	12
		2	2	4
		5	5	10
		2	2	4
		4	4	8
		3	3	6
		3	3	6
		3	3	6
		3	3	6
		10	10	20

## 七、教学建议

<https://mooc1-1.chaoxing.com/course/211342342.html>

<http://yx.boxuegu.com>

<https://baike.baidu.com/item/SSM/18801167?fr=aladdin>

## 八、说明

# 《Java 开发综合实战》课程标准

## 一、课程性质与任务

## 二、课程目标与要求

### (三) 知识目标与要求

### (四) 能力目标



### 三、结构与内容

序号	工作任务模块	课 程 内 容	要 求	活 动 设 计	思 政 元 素
		1. E-R 2. 3.			<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
		1. 2 3			

序号	工作任务模块	课 程 内 容	要 求	活 动 设 计	思 政 元 素
		1. 2 3			<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
		2. 2 3			
		1. 2 3			
		1. 2 3			

#### 四、实施与保障

软件类别	软件名称

#### 五、课程考核

(一) 成绩构成

(二) 考核内容

(三) 考核方案



(二) 教材及参考资料建议

(三) 校内外实践教学条件利用（或开发）建议

八、说明



# 《UML 建模与设计模式》课程标准

## 一、课程性质与任务

## 二、课程目标和要求







					•

#### 四、实施与保障



#### 五、课程考核与评价

## 六、进程与安排



## 七、教学建议

## 八、说明



# 《软件测试技术》课程标准

## 一、课程性质与任务

## 二、课程目标和要求

§ " ¥EÀ







					<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>

#### 四、实施与保障

## 六、进程与安排



## 七、教学建议

<http://www.w3school.com.cn>

## 八、说明