

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

一、课程性质与任务

二、课程目标和要求

三、结构与内容

	数据库系统概述				
	数据库的管理与设计				
	数据操纵				

	数据库高级对象				
	日常管理				

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

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

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

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

MySQL

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

八、说明

《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 confi g			•
		page excepti on		4	
		1 Servlet	1 Servlet	1	Servlet
	Servlet	2 Servlet	2 Servlet		
		3 Servlet	3 Servlet		
	Web	4 Servlet		2	
4		5	5 Servlet		
		6		3	NetBeans
				4	
		1 JDBC	1 JDBC	1	
	JDBC	2 JDBC	2 web		
		3			
		4	3		
5			4		

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

MC

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">••••





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

0405004

Java

56

3.5

JavaWeb

一、课程性质与任务

——

二、课程目标与要求

(三) 知识目标与要求

1				
2				
3	Web			
4				
5				
6				
7	Spring	Spring MVC	MyBatis	
8				Spring MVC
9				Spring MVC
10				

(四) 能力目标

1		HTML, JQUERY	SSM
2			
3			
4			
5			
6	SSM		
7			
8			
9	3		
10			

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		1. E-R 2. 3.	1. 2. E-R 3. 4. 5.		1 2
2		1. 2. 3. 4.	1. 2 3 Bean 4 5 6 7		• • • • 3
3		1. 2 3	1 2 Action 3 jsp 4 5 6		4 • • •

序号	工作任务模块	课 程 内 容	要 求	活 动 设 计	思 政 元 素
4		1. 2 3	1 2 3 4 5		<ul style="list-style-type: none"> • • •
5		2. 2 3	1 2 3 4 5		
6		1. 2 3	1 2 3 4 5		
7		1. 2 3	1 2 3 4 5		

四、实施与保障

;

WiFi

2

软件类别	软件名称
	Windows10 64
	office2007
	Windows7
	JDK eclipse mysql

五、课程考核

(一) 成绩构成

(二) 考核内容

(三) 考核方案

		(30%)	(50%)
(20%)			
1	(30%)		
	60%	30%	10%
2	50%		
		30%	70%
3	(20%)		

六、进程与安排

2 56 10%

2

3

序号	工作任务模块	理论学时	实践学时	合计
1		2	6	8
2		2	8	10
3		1	3	4
4		1	3	4
5		2	8	10
6		2	8	10
7		2	8	10
		12	44	56

2

app

3

3

(二) 教材及参考资料建议

1

2

JavaEE

SSM

Spring+Spring MVC+MyBatis

3

<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

2020 6 16

《UML 建模与设计模式》课程标准

0405006

UML

+

64

32

32

4

Java

JavaWeb

Java

一、课程性质与任务

二、课程目标和要求

UML

UML

UML

+

+

1

2

3

4

1

2

3

UML

UML

4

1

2

3

4

三、结构与内容

1

					1
					2
					•
					•
					•
					•
					3
					4
					•
					•
					•
					•
					•

					•

四、实施与保障

;

WiFi

2

	Windows10 64
	office2007
	Windows7

五、课程考核与评价

1 50% 50%

1 30% 30% 40%

2 70% 30% 70%

2 90% 40% 30% 30%

六、进程与安排

64

3

3

1		4	2	6
2		4	2	6
3		4	2	6
4		4	2	6
5		4	2	6
6		2	2	4
7		4	2	6
8		1	1	2
9		1	1	2
10		4	16	20
		32	32	64

七、教学建议

1

2

app

3

4-5

1

UML

2

UML

2018-2020

UML

UML

1

2

八、说明

1

2

3

4

5

2020 6 6

《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

三、结构与内容

					• • • •
					•

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

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