

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

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

一、课程性质与任务

二、课程目标和要求

（一）总体目标和要求

（二）素质目标

（三）知识目标

(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
					• • • •
					• • • •

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

-

-

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

四、实施与保障

(1) 课程负责人

(二) 主讲教师

(三) 教学设施

软件类别	软件名称

五、课程考核与评价

(一) 成绩构成

(二) 教材及参考资料建议

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

<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

八、说明

《JavaEE 企业级应用开发》课程标准

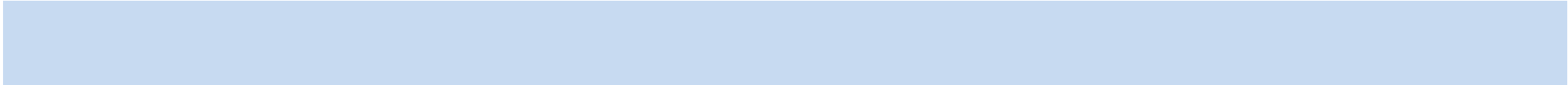
一、课程性质与任务

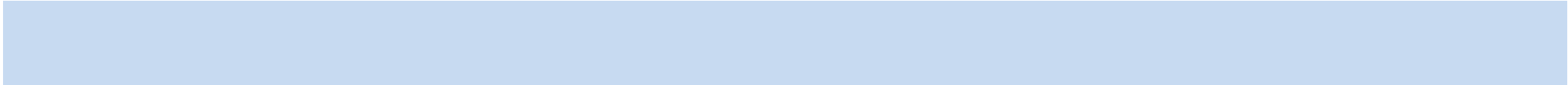
二、课程目标和要求

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

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"> • • • •
		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"> • • •
		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

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		Rational Rose	Rational Rose		1
2					
3					2
4					•
5					•
6					•
7		/			•
8					•
9			UI DB UTIL		•

10					•

四、实施与保障

(

;

(

(

WiFi

2

	Windows 10 64
	Office 2007
	Windows 7
	Rational Rose

五、课程考核与评价

(

(

(

50% 50%

1

1 30%

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

					<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

· · ·