

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

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">••••

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

	10				

六、进程与安排

		3	3	6
		6	6	12
		14	14	28
		3	3	6
		4	4	8
		6	6	12
		4	4	8

七、教学建议

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

<http://yx.boxuegu.com>

八、说明

《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

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

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

(三) 考核方案

六、进程与安排

序号	工作任务模块	理论学时	实践学时	合计
学时总计		36	36	72

七、教学建议

(一) 教学方法建议

(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

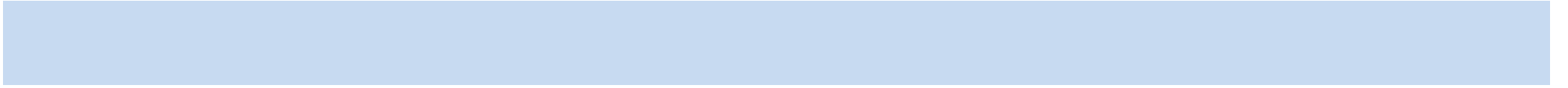
一、课程性质与任务

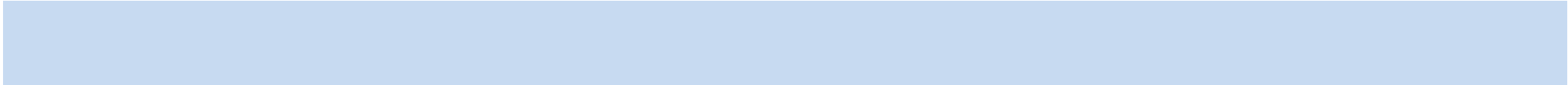
二、课程目标和要求

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

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

一、课程性质与任务

二、课程目标和要求

三、结构与内容

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

10					•

四、实施与保障

	Rational Rose

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

§ " αE

1 \$

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