

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">••••
					<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

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 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
----	--------	------	----	------	------

WC

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

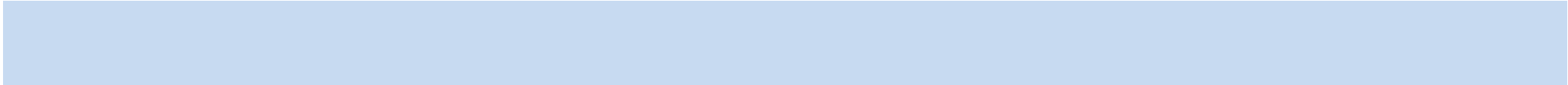
二、课程目标和要求

三、结构与内容

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

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





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

（一）总体目标和要求

（二）知识目标和要求

（三）能力目标和要求

（四）素 目标和要求

三、结构与内容

号	工作任务 模块	课 程 内 容	要 求	活 计	思 政 元 素
1		Rational Rose	Rational Rose		<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • • •
2					
3					
4					
5					
6					
7		/			
8					
9			UI DB UTIL		

号	工作任务 模块	课 程 内 容	要 求	活 计	思 政 元 素
10					•

四、实施与保障

(一) 课程负责人

(二) 主讲教师

(三) 教学 施

软件类别	软件名称
	Rational Rose

五、课程考核与评价

(一) 成绩构成

(二) 考核内容

(三) 考核

六、进程与安排

号	工作任务模块	理论学时	学时	计

七、教学建议

(一) 教学

(二) 教 参考资

(三) 内外 教学条件利用（或开发） 实

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

					<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