



.....3

.....3

.....

山东电子职业技术学院

510203

3

3-6

1

1

1	(2-02-10-03) ; (4-04-05 -01 ) ; (2-02 -10-09); (2 -02 - 10-11) ; (4-04-05 02 ) ;	Web ; ;	NCRE Web Java *	

山东  
电子  
职业技术  
大学


" 1+X"

Java

Web

3

3

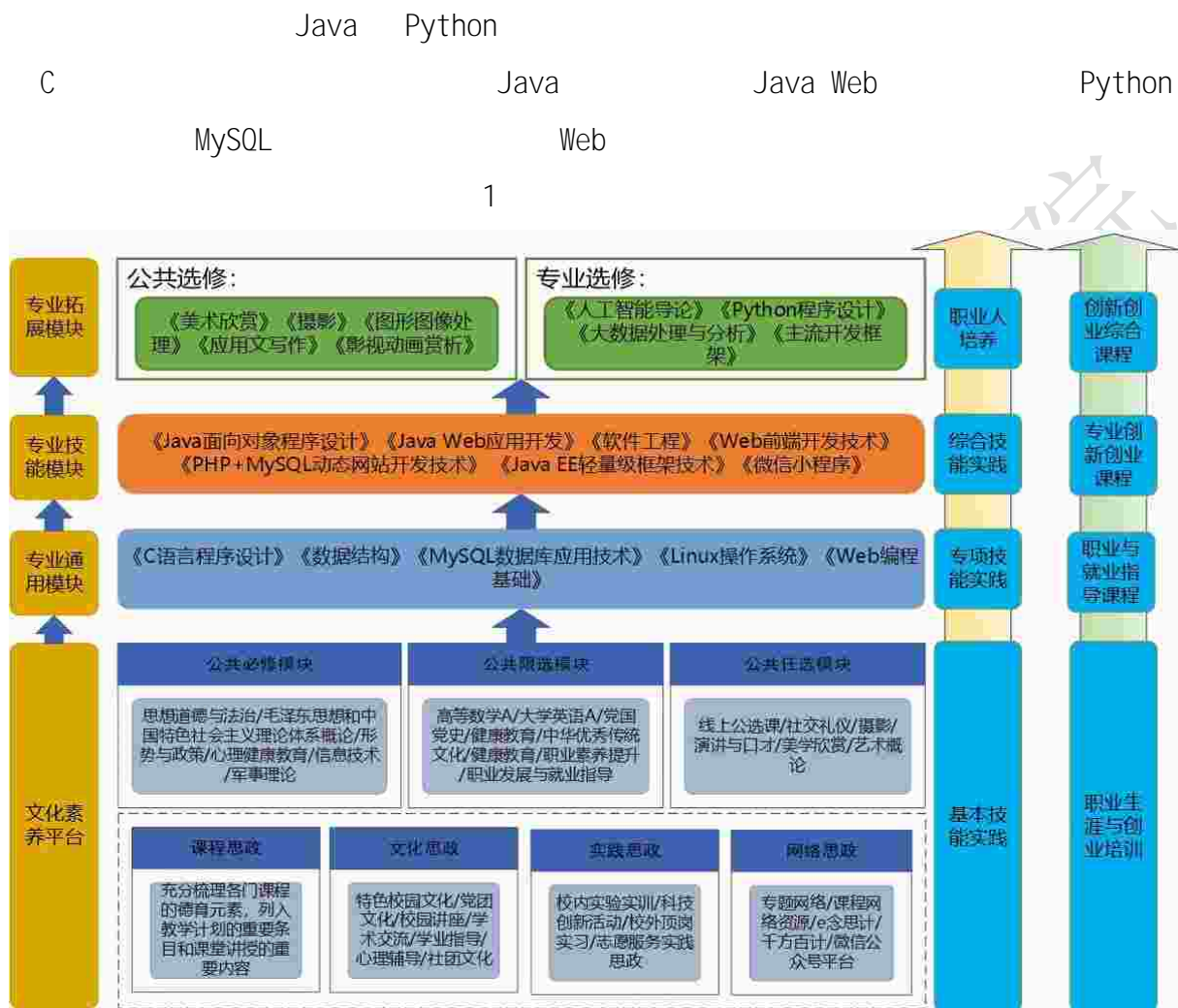
/	Web		
/	Java		
	Java	Oracle	
	Java		
		NCRE	
		NCRE	

		C Oracle ; Java ; Web ; Java Web ; Python ;
		C Oracle ; Java ; Web ; UI
		C Oracle ; Java ; Web ; ;
/		C Oracle ; Java ; Web ; ;

--	--	--

山东电子职业技术学院

山东电子职业技术学院



1

" +"

" +"

" +"

" "

"

"

1.

5

5

1		1-2	48 3	
2		3-4	64 4	
3		1-4	16 1	
4		2	16 1	
5		1	64 4	
6	A	1-2	128 8	
7	A	1-2	128 8	
8		1	16 1	
9		1-3	108 3	
10		1	48(2)	
11		2	16(1)	
12		6	24(1)	

2.

6

6

1		1 2	32 2	2 1
2		1 2	16 1	2 1
3		2 3	32 2	3 2
4		2 3	32 2	3 2

5		3 4	16 1	4 3
6		3 4	16 1	4 3
7		3 4	32 2	4 3

3.

2

4.

7

7

	04002010	C	6	96	64	32	6/16						S
	04012110	Web	4	64	32	32	4/16						S
	04002090	MySQL	4	64	32	32		4/16					S
	04012030	Li nux	4	64	32	32			4/16				S
	04002290		4	64	48	16				4/16			S

04002120 Java



04015190	Java EE	1	24		24				24/1			
09002000	2	1	24		24				24/1			
04016010		4	96		96				24/4			C
04006050		18	540		540					30/1 8		C

8

	16	2		1	1	20
	16	2		1	1	20
	16	2		1	1	20
	16	2		1	1	20
	16	2		1	1	20
			19		1	20

Java

04002120

Java

Java

Java

”

Web (JavaScript+jQuery)

04002220

HTML CSS WEB

WEB JavaScript jQuery

JavaScript JavaScript

JavaScript BOM DOM JavaScript CSS jQuery  
jQuery Ajax

Web

Web

Java Web

04002200

Java Web Web

J2EE JSP Servlet JavaBean MVC

Java

Web

Java Web

JSP JavaBean

JDBC

Servlet

MVC

Java

Web

SQL Server

Java Web

Java EE

04012070

Spring SpringMVC Mybatis

Spring IOC AOP SpringMVC Web

Mybatis ORM

SSM

SSM

Spring

Spring AOP Spring

MyBatis

MyBatis

SQL

SpringMVC

Spring MVC

SSM

Java

JavaWeb

SSM

PHP+MySQL

04002370

PHP

WEB

PHP

PHP

Web

PDO

Laravel

C

PHP

MySql

04002270

UML

C

Java

SQL Server

Python Web

04012320

Python

Web



C

Java Web

2.

1

Java Web

C

Java

2

3

3.

"

"



/ Web Web Web  
) PHP+MySQL (JavaScript+jQuery)

[2012]217 2021  
(2010-2020 ) ( 2014 19 )  
2015 6 2017  
95 ( )  
2018 2 )  
2019 5 11  
2018 1  
2019 4 , , ,  
1.  
2.  
3.  
( )

2022

excel