

()			
			2018. 4. 28
()			2018. 7. 15

一、专业名称

610215

二、专业简介

" " IT

" "

三、招生对象

/

四、学制与学历

五、培养目标

(二) 就业方向

1

1

2

3

2

1

2

(三) 培养要求

1

1

2

3

4

2

1

2

3

4

3

1

2

3

4

5

6

(四) 毕业要求

1

1

2

3

4

2

1

149.5

48.5

8

21

49

20

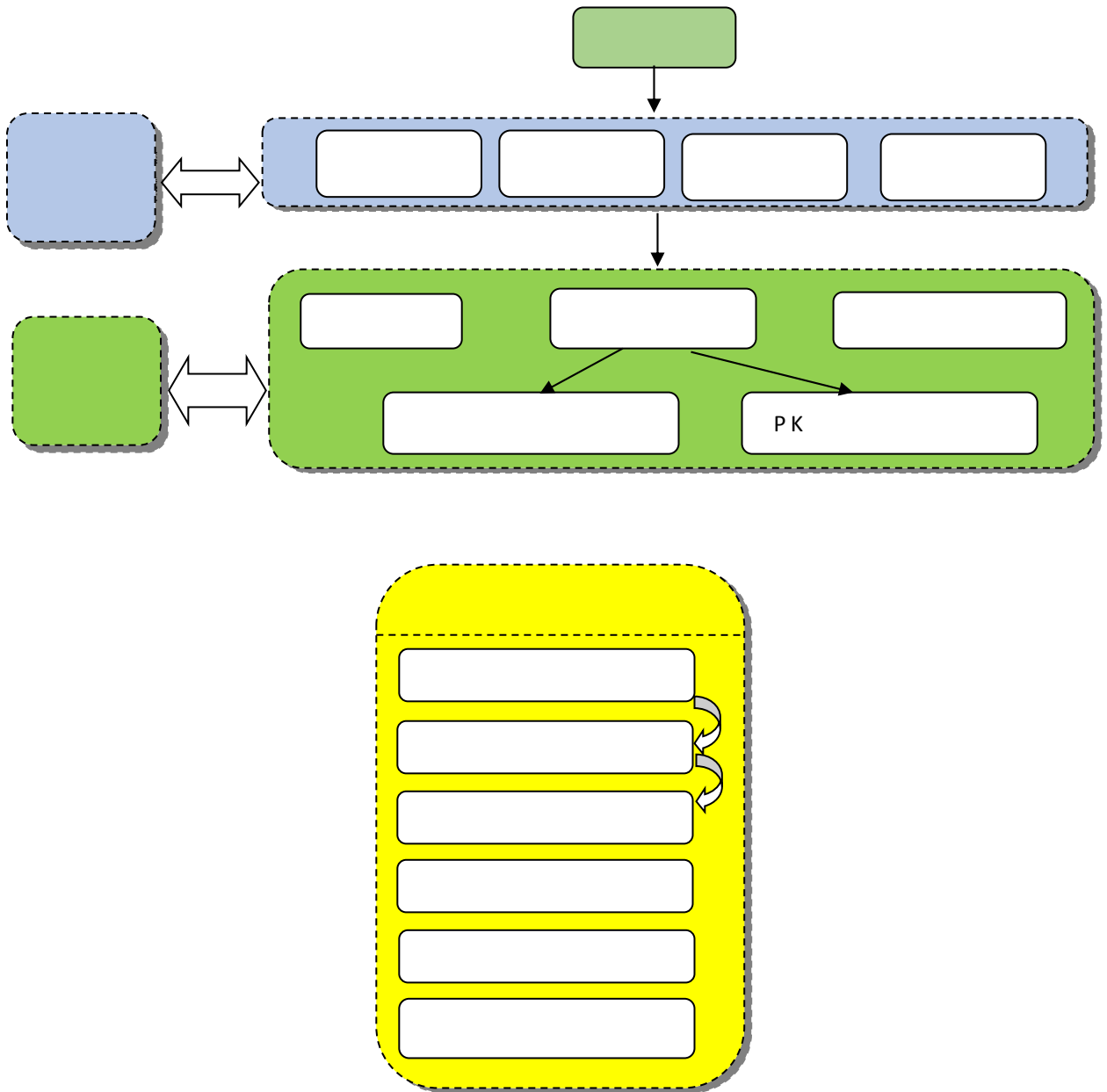
29

2

4

六、课程体系

(一) 课程结构



(二) 主干课程与职业岗位能力要求对应关系分析



1

2

3

4

5

6

	5 Hadoop 6	6	
	1 2 3 4 ;	1. Spark 2. Hbase	Hbase Spark

(三) 课程描述

1				60	7-13		
				50	14-18		
				32	1-16		
2			Linux	64	1-16		
			SQL Server	64	1-16		

				64	1-16	Li nux	
4				90	1-16	Python	
			NoSQL	64	1-16	SQL Server	
				60	1-16		
				56	17-18		
5			Spark	80	1-16		
			Echarts	60	1-16	Spark	
			ETL	60	1-16	Spark	
				56		Echarts	
				84	14-17		
6				28	1		
				448	2-11		
					12-18		

1

1

15

2

2

48

3

3

48

3

"

"

4

16

1

5 16 1

6 144 8

7 128 8

8 48

9 16

10

8

11

64 , 4

12

40 , 3

Office

Windows
Internet

13

32 , 2

14

—

16 , 1

1

60

4

C++
QT GUI

JAVA

2

50

3

HTML
Dreamweaver

HBui l der
Web

HTML CSS

DW

3

32

2

CMOS

4 SQL Server

64

4

SQL

SQL

5

32

2

6 Python
Python

64

4
Python

Python

XML

3

7 Hadoop

96

6
Centos6.5

SSH JDK Hadoop Eclipse Hive Hbase
Linux Hadoop
Hadoop
Linux Hadoop

1 Linux 64 4
Linux

Linux
Linux

Linux
Linux
2 64 , 4

Internet.

3 NoSQL 64 , 4
Hadoop
Hadoop HDFS HBase
MapReduce YARN
Hive Pig

4 60 , 4

5

60

3

IDL

IDL

6

60

3

Li nux

SDN

Li nux

Li nux

KVM

1. JAVA

1

1

JAVA

2. 2 2

3. 1 1

4. 10 10

5. 6 , 6

1. 2 2

4

2. 3 3

Nutch/WebController

七、教学实施

1

1

2		2
3		3
4		4
5	5	

八、教学建议

(一) 专业教学团队

1

1

2

3

50%

4

2

3

(二) 实习实训条件

1

1			1
2			1
3			1
4			1

2.

2.

3.

4.

ETL Hadoop SQL Server Spark Java Python JS JQuery

5.

6.

"

"

7.

1

2

3

(四) 教学实施

"

"

3-4

2-3

3-4

× ×

ISAS
Analysis Skills

ISAS

Information Search and
ISAS

IT

MCLA
Architecture

MCLA

Model Centered Learning
MCLA

"

"

WorkShop

WorkShop

"

"

MCLA

"

"

MCLA

ISAS

6.

7.

8.



9.

" "

