

610205

4

13 “

”

20
100% 2008

1

1

“

”

/

6

“

”

Java /Android

WAP

WAP

Java

1

2

1

1

2

js SQL Server

Java

3

Java

Web

Java Web

Android

HTML5 APP

Jquery

Python

PHP

4

JAVA

Java Web

2

1

2

3

WEB

Web

3

1

2

1

1

2

3

4

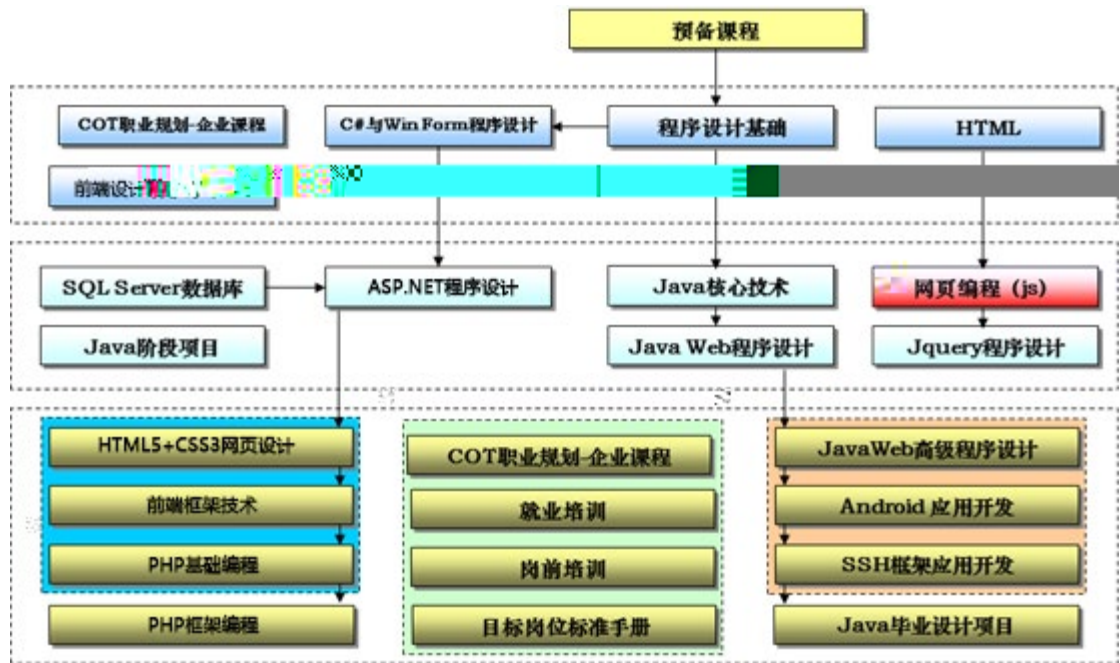
2

1

150

2

3



1

1

2

2

48

3

3

48

3

4 16 1

[2004] 13

“ ”

8

5 16 1

8

6 144

7 128

8 48

9 16

10 8

11 64

12 40

	Windows
Office	Internet

13

32

14

16

15

16

16

32

17

16

+

2

1

60

4

C++

QT GUI

ASP. Net

6 m

Y

2

~~BY~~

C

3 32 , 3

CMS

4 64 4
JavaScri pt HTML CSS
JavaScri pt

BOM DOM

JQuery

5 SQL Server 64 4

SQL

SQL Server

6 Java 96 6

Java

Java

GUI

Java

wi ndows

JAVA WEB

3

1 64 4

Microsoft SQL SERVER

HIML5 CSS3 HIML CSS Web

HIML5 CSS3

Web

6

56 , 4

PhotoShop

HIML

HIML

Dreamweaver

7 JQuery

64

4

Web

Aj ax,

Aj ax

JQuery

JQuery

8

30

2

Internet.

9 Python

60

4

Python

Google Github Stackoverflow

DEBUG

10 PHP 60 4

WEB

PHP

PHP

MYSQL

PHP+MYSQL

PHP

MC

Smarty

ThinkPHP

PHP+MYSQL

Javascript/Ajax

CSS

OOP MC

PHP

Web

1. Java

1

1

JAVA

2

Java Web

2

2

: CRM

JAVA

3.

2 2

~~WB~~

4

4.

3 3

5.

1 1

6.

10 10

7.

6 , 6

1
2
3
4
5

1

5

2
3
4

1
1

2

3

50%

4

2

3

1

2

“ ”

“ + + ”
10 200

5.

6.

“

”

7.

1

2

3

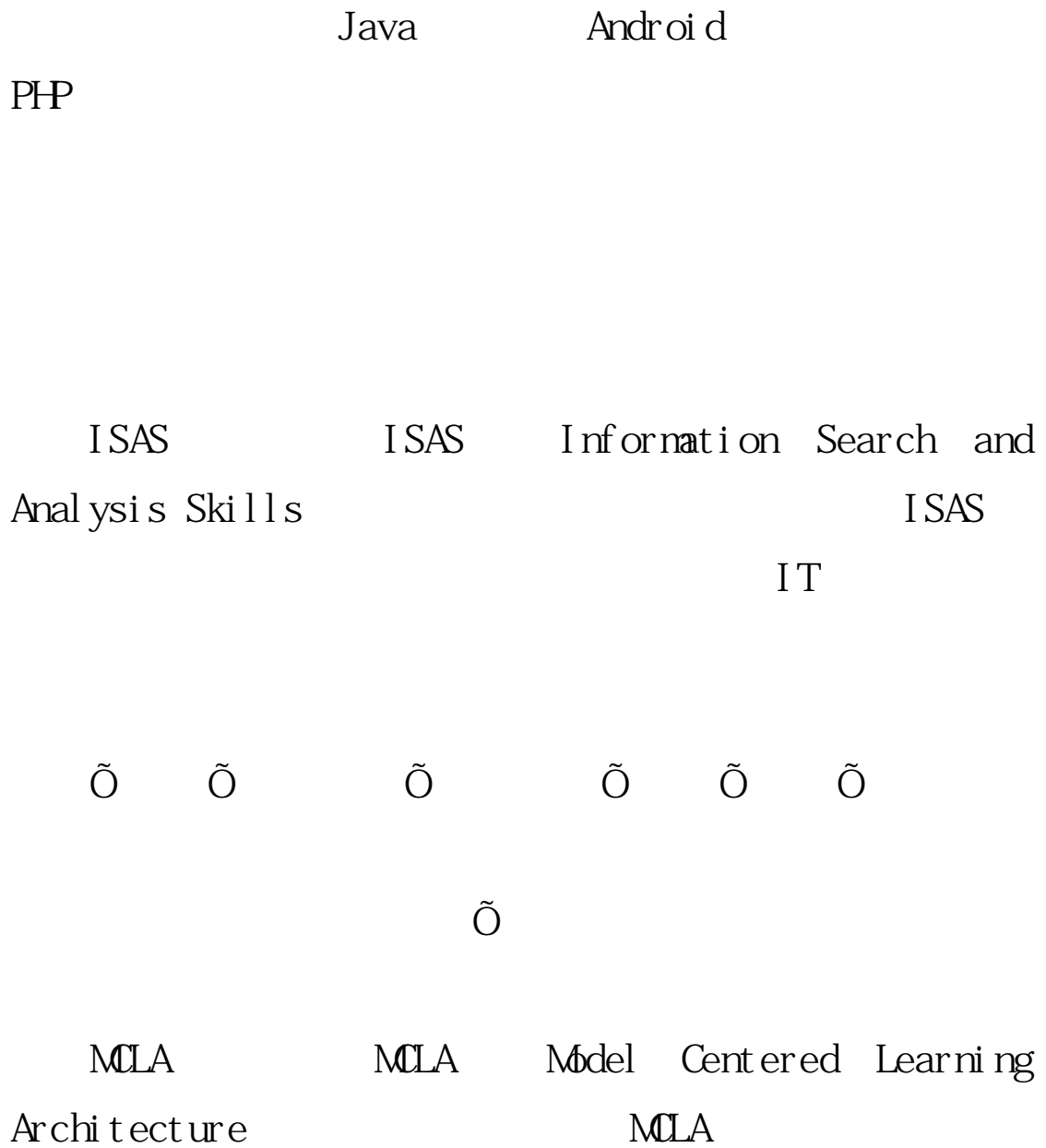
“

”

2-3

3-4

x x



Õ Õ Õ “ Õ
Õ Õ Õ Õ ”

WorkShop WorkShop “ ”

Workshop

MCLA “ Õ Õ
Õ ”

MCLA

ISAS

IT

1

2

3

1

2

3

4

5

1

2

0.5 - 1

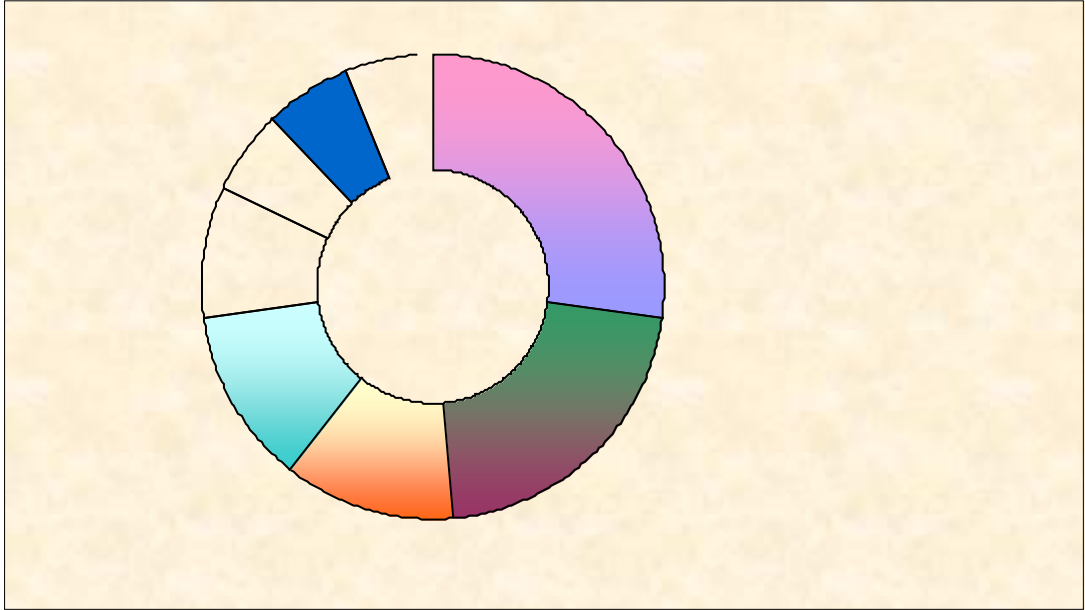
3

300

100

6

“ ”



3

”

“



表四 专业能力拓展模块教学进程表

课程类别	课程编号	课程名称	课程代码	课程学分	课程学时			年级/学期/理论课周数/周课时/实训周						考核方式		备注
					总学时	其中		一学年		二学年		三学年		考试	考查	
						理论学时	实验实训学时	1	2	3	4	5	6			
								16	16	16	15	10				
专业能力拓展课程	1	网页美工	0401065	3.5	56	28	28			4*14					3	
	2	Jquery程序设计	0406216	4	64	32	32			4					3	
	3	网络技术导论	0402122	2	30	15	15			3*10					4	
	4	Python程序设计		4	60	30	30					6			5	
	5	PHP编程	0403188	4	60	30	30					6			5	
	7															
	8															
	9															
	10															
	11															
		合计			17.5	270	135	135	0	0	8	3	12	0		
实践(训)环节	1	软件专业技能综合实训	待定	2	56		56					2				
	2	软件项目企业级实训	待定	3	84		84					3				
		合计			5	140	0	140	0	0	0	0	5	0		
合计				22.5	410	135	275	0	0	8	3	17	0			

表五 周课时及学时统计表

年级 学期	一年级		二年级		三年级		教学学时(节)
	第一学期	第二学期	第一学期	第二学期	第一学期	第二学期	