

云计算技术应用专业人才培养方案

表 1 职业面向表

表 2 岗位能力要求及对接的课程分解图表

1

1

2

4

3

4

5

1-2

6

7

8

9

7

1

2

3

10

11

12

13

10

19

14

15

2

1

TCP UDP

Packet Tracer

		VMWare	Window Server	Web
FTP	DNS	E-mail	DHCP	
Windows	Linux			

C

C

C

Java PHP

OSI TCP/IP IP TCP UDP
ARP ICMP IP

X.25

IP

Windows

Windows Server 2012

Windows

DHCP NAT WEB

FTP

Windows

Windows

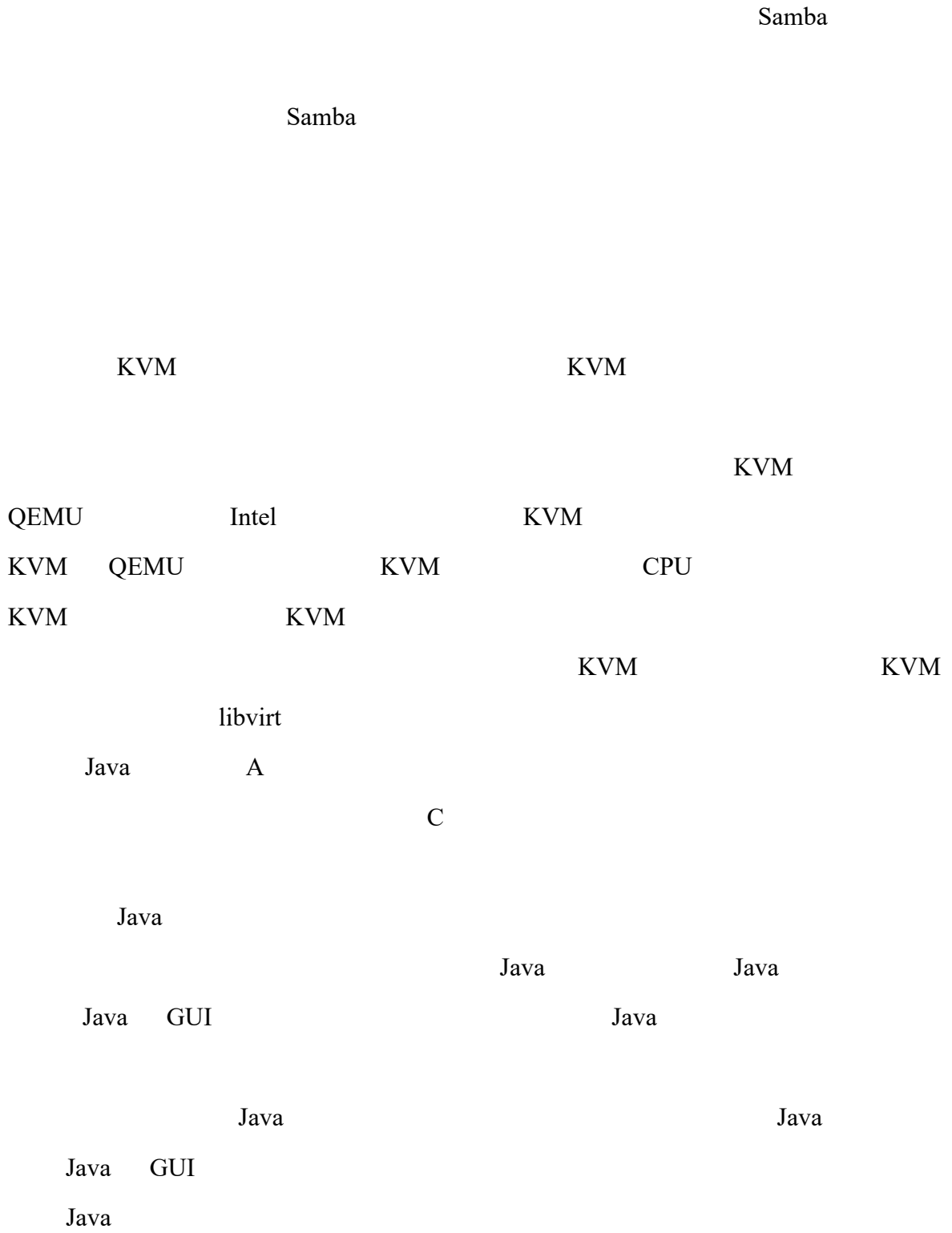
NTFS

DHCP DNS Web FTP

IP

Linux





Windows

Server

Web

Web

Hadoop

Hive

Hbase

Mahout

Pig

Flume

Spark

Hadoop

Hive

Hbase

Mahout Pig Flume Spark

Hadoop

Hive Hbase Mahout Pig Flume Spark

Hadoop

Hive

Hbase

Mahout

Pig

Flume

Spark

Mahout Pig Flume Spark Hadoop Hive Hbase
Hive Hbase Mahout Pig Flume Spark Hadoop

5G

Windows Server 2012

NAS

ISCSI

NAS

SAN

NAS

SAN

Docker

Docker

Docker

Docker

Docker

SSH

Web

Docker

libnetwork

Etcd

Docker Machine

Docker

Compose

Docker Swarm

Mesos

Kubernetes

Docker

Docker

Docker

SSH

Web

Docker

libnetwork

AutoCAD

AutoCAD + Visio

AutoCAD

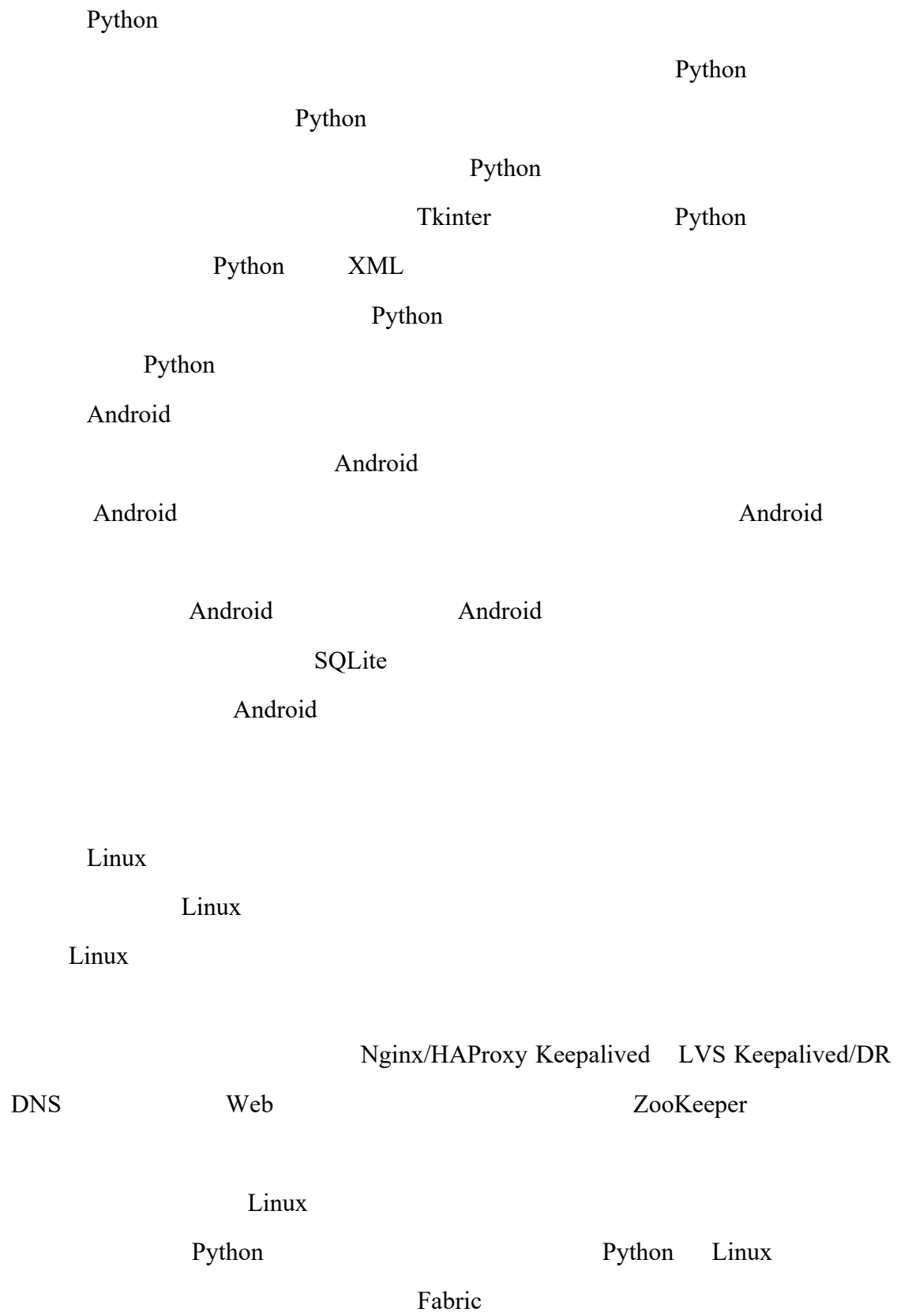
CAD

CAD

CAD

CAD

CAD



4

+

VMWare OpenStack

6

表 3 教学活动周数分配表

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

							16	18	18	18	18	20			
								/							
1	99000502B	(1)	4	36	32	4			2/36						
2	99000512B	(2)	4	36	32	4				2/36					
3	99000522B	(1)	3	24	20	4	2/24								
4	99000532B	(2)		30	26	4		2/30							
5	99000032A	(1)	1	8	8	0	8								
6	99000612A	(2)		8	8	0		8							
7	99000622C	(3)		8	0	8			8						
8	99000062A	(4)		8	8	0				8					
9	99000072A	(5)		8	8	0					8				
10	99000082B	(1)	3	56	30	26	4/56								
11	99000092B	(2)	4	72	46	26		4/72							
12	99000122B	(1)	2	36	4	32	2/36								
13	99000132B	(2)	2	36	4	32		2/36							
14	99000142B	3	2	36	4	32			2/36						
15	99000542B		3	48	24	24	3/48								
16	99000592B		2	32	4	28			32						
17	99000602B		1	16	16	0	16								
18	99000582B		2	32	16	16			32						
19	99000172B	(1)	2	12	6	6	12								
20	99000182B	(2)		12	6	6			12						
21	99000192B	(3)		12	6	6				12					
22	99000572B		2	32	28	4				2/32					
23	99000632B	(1)	2	12	6	6	12								
24	99000642B	(2)		15	8	7		15							
25	99000652B	(3)		5	3	2			5						
26	99000212C		2	56	0	56	56								
27	99000202A		1	12	12	0	12								
			38	698	365	333	$\frac{11}{28}$ 0	8/161	4/161	4/88	8	0			
1	99000283A		1	20	20	0		20							
2		2~5	1	18	9	9					18				
			2	38	29	9	0	20	0	0	18	0			

				40	736	394	342	11/28 0	8/181	4/161	4/88	26	0	
(1	01060010B		4	70	28	42	6/70						
	2	01060020B		5	84	42	42	6/84						
	3	01060040B	C	6	108	54	54		6/108					
	4	01060230B		6	108	54	54			6/108				
					21	370	178	192	12/15 4	6/108	6/108	0	0	0
				21	370	178	192	12/15 4	6/108	6/108	0	0	0	
)	1	01060050B		6	108	54	54		6/108					1+ X
	2	01060070B	Windows	4	72	36	36			4/72				
	3	01060080B	Linux	6	108	54	54			6/108				
	4	01060060B		6	108	54	54		6/108					1+ X
	5	01060130B	Linux	4	72	36	36				4/72			
	6	01060110B		6	108	54	54				6/108			
	7	01060150B	Java A	6	108	54	54				6/108			
					38	684	342	342	0	12/21 6	10/18 0	16/28 8	0	0
				38	684	342	342	0	12/21 6	10/18 0	16/28 8	0	0	
1		01060091B		4	72	36	36					4/72		
	2	01060241B		3	54	27	27					3/54		4
	3	01060121B		5	96	48	48					6/96		
		01060181B		4	72	36	36					4/72		5
		01060251B	Docker	4	72	36	36					4/72		
	2	01060191C		4	72	0	72				4/72			
01060261C			3	54	27	27					3/54		4	

	1														
	1	01060171B	Python	5	96	48	48						6/96		5
	2	01060201B	Android	2	36	18	18						2/36		
	3	01060271B	Linux	2	36	18	18						2/36		
				1.3	36	660	294	366	0	0	0	7/126	31/534	0	
					18	336	132	204	0	0	0	4/72	16/264	0	
					18	336	132	204	0	0	0	4/72	16/264	0	
	1	01060200C		+	3	82	0	82					6/82		
	2	01060210C			2	56	0	56					2		
	3	01060220C			12	336	0	336						28/336	
					17	474	0	474	0	0	0	0	6/138	28/336	
					17	474	0	474	0	0	0	0	6/138	28/336	
					94	1864	652	1212	12/154	18/324	16/288	20/360	22/402	28/336	
					134	2600	1046	1554	23/434	23/434	26/505	20/449	24/428	28/336	
					134	2600	1046	1554	23/434	23/434	26/505	20/449	24/428	28/336	

- 说明： 1. 每学期考试科目均用“▲”在备注栏标注，没标注的为该学期考查科目；
2. 《健康教育》安排在新生入学教育期间以专题形式开展，不占用总学时。
3. 顶岗实习为 6 个月，计 12 学分，336 学时。

14

10

67%

1				2
				4
				56
2				6
				8
				56
3				6
				2
				4
4	Linux	Linux		4
		Linux		8
		Windows		60
5				2
				60
6				6
				6
				64

	2		60	
		IT	40	
			20	
	3	ICT	30	
			30	
			60	

注：“企业类型”表示什么样的企业，例如：技术服务公司、设备供应商、经销商、企事业单位、制造类企业、设计类企业等。

	1000 5000
	1 2

134
76

38
20

6 7

表 6：职业技能等级证书（含职业资格证书）

1					

2					
---	--	--	--	--	--

表 7：基本技能证书（说明：主要指英语等级考试、计算机等级考试等证书）

1		B			
2					
3					

(一) 教学进程安排表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
1																					
2											--										
//																					

