

[2019] 13

[2019] 119

2

3

2024

510205

1

51	5102	6450 65	(2-02-10-11) (2-02-10-09)	

(一) 培养目标

(二) 培养规格

1

2

3

4

5

1~2

6

1~2

1

2

3

4

5 Hadoop

6 Python

7

8

1

2

3

4

5

6

7

8

(一) 公共基础课程 (见表 2)

2

1			48 3		
2			48		

			3		
3			32 2		
4		“	32 1		
5	1 2		64 4		
6	3 4		48 3		
7		“ ”	38 2		

8

32
2

9

48
3

10

1

13			16 1		
14			112 2		
15			36 2		
16			48 3 48 3		
17		8	160 8		

(二) 专业 (技能) 课程 (表 3)

3-1

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

1	Java	Java Java	64 3		
2			64 3		
3	Linux	Linux Linux	64 3		
4	Python	Python Python	96 4		
5		SQL	64 3		
6			64 3		
7		Hadoop Spark	192 8		
8			128 5		
9		API	64 3		
10		Hadoop Spark	32 2		
11			64 3		
12			64 3		
13	Java	Java Java Web Java	3W 3		
14		Spark	3W 3		

			2		
		BI			
		BI	3W 3		
15			19W 8		
16			19W 20		

3-2

1			64 2		2
2			64 2		

(一) 课程设置与教学安排表见附件 1

(二) 学时与学分分配表见附件 2

(三) 课程体系结构图附件 3

(四) 教学进程表 (见表 4)

4

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

--- --- ▲--- ---
 --- --- ---

(一) 师资队伍

“ ”

21

13

8

4

14

8

11

5

1		1987						Web	
2		1986							
3		1985						Windows Server	
4		1985						MySQL	
5		1988							
6		1988							
7		1990							
8		1990						Hadoop	
9		1997						Python	
10		1997							
11		1997						Python	
12		1998						Linux	
13		1998						MySQL	

6

1		1997			HCIE			Python	

									Python	
2			1996			HCIE			Linux Python	
3			1996			HCIP			Python Python	
4			1991			HCIP			Hadoop Python	
5			1989			HCIE			Python Java	
6			1989			HCIE			Python Python	
7			1989			HCIE			Java Java	
8			1976						Hadoop Python	

(二) 教学设施

7

1				60	127		
2				60	127		HA

3			50	98		
---	--	--	----	----	--	--

8

1		3 14		15691013050
2		14 490 3 iBi		15809513986
3			66	18995169982
4		B 19	88	17793115680

(三) 教学资源

,

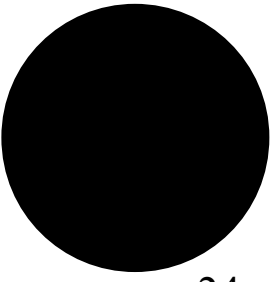
20

20

17319

199

17



cc% 092 0É€#3 1ÿ P y2c f+1@

8569 1.44T

24

00



1731.987ÿñ 10 3iLÉH[*60

“ +”

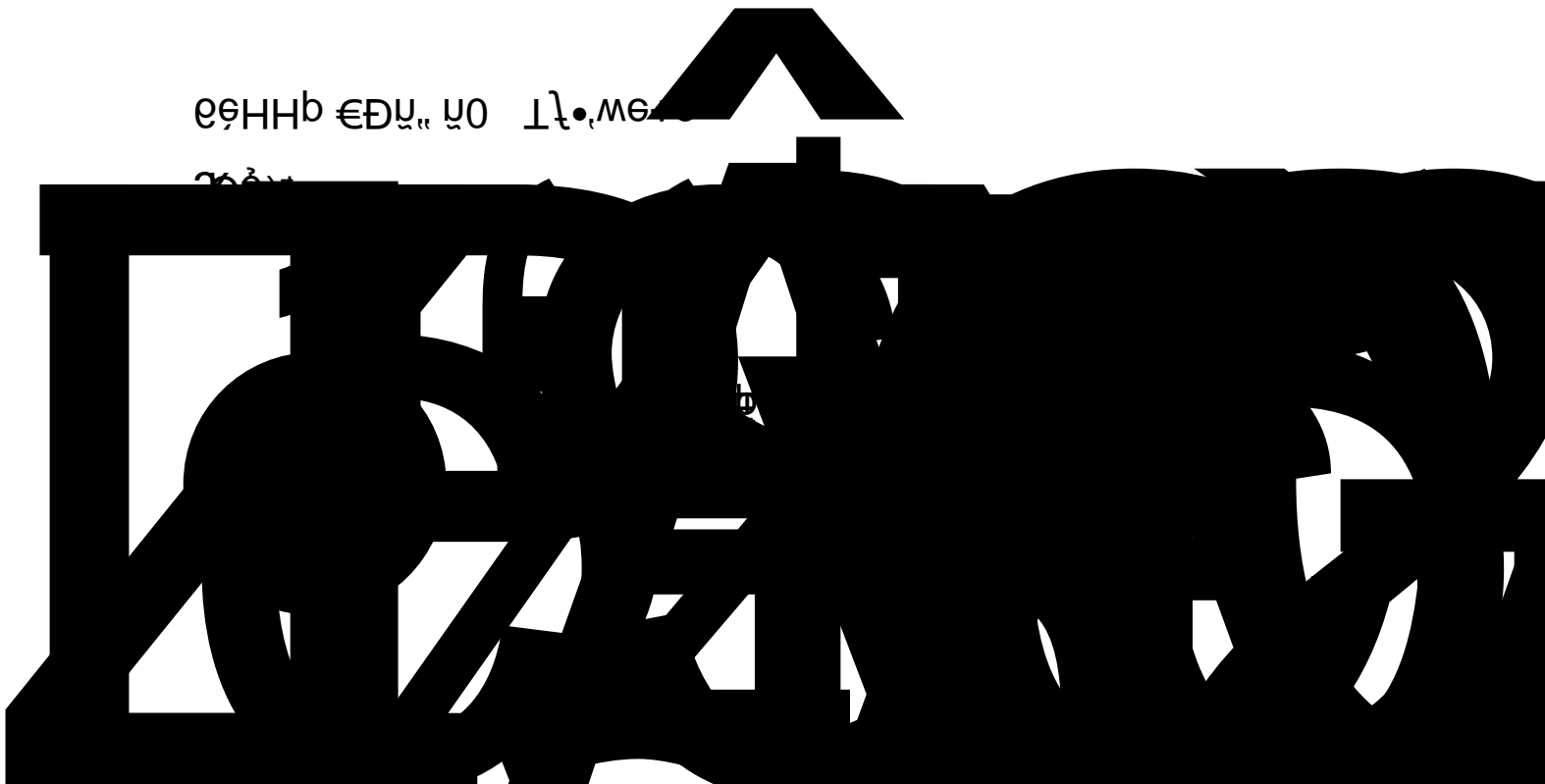
6èB1Q8€ÿóÿ 70•wE #C L°á ^ @

(四) 教学

çg

09HHb €ĐU,, u0 1\,wE

36éx



(五) 学习评价

			50%			4
1	A					
		60%		40%		
			50%		50%	
2	B	C				
		30%				30%-40%
		30%-40%				

100

B C

A B

C

B

(六) 质量管理

“

“ ”

1.

2.

3.

4.

(一) 应修学分要求

8
3 5 2

(二) 职业技能等级证书要求

9

1			
2			
3			
4			
5			

- 1.
- 2.

	22	3	8	55	36.07%	1034	32.70%
	5	4	1	16.5	0.62%	352	11.13%
	5	1	1	22	14.43%	416	13.16%
	3	0	2	6	1185.75 %	128	4.05%
	6	0	0	30	19.67%	736	23.28%
	12	1	12	15	9.84%	336	10.63%
	1	0	0	8	5.25%	160	5.06%
	54	9	24	152.5	—	3162	—
				2666			
		1086				1600	
				50.60%			