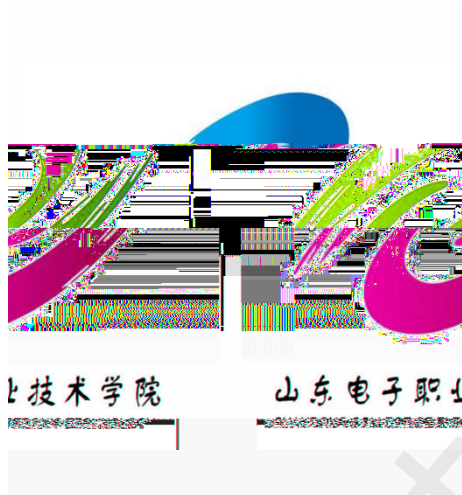


附件 2



2023

3+2

2023

3+2

2023 5

目 录

.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	2
.....	2
.....	2
.....	4
.....	8
.....	9
.....	9
.....	12
.....	

080902

510213

142

91

233

1

5102 0809	510203 080902	I-64 I-65	(2-02-10-03) ; (4-04-05-01) ; (4-04-05-02) ;	Android UI ;	* Web ☆ Java Web ☆

Web

UI

知识要求

Web UI
Java

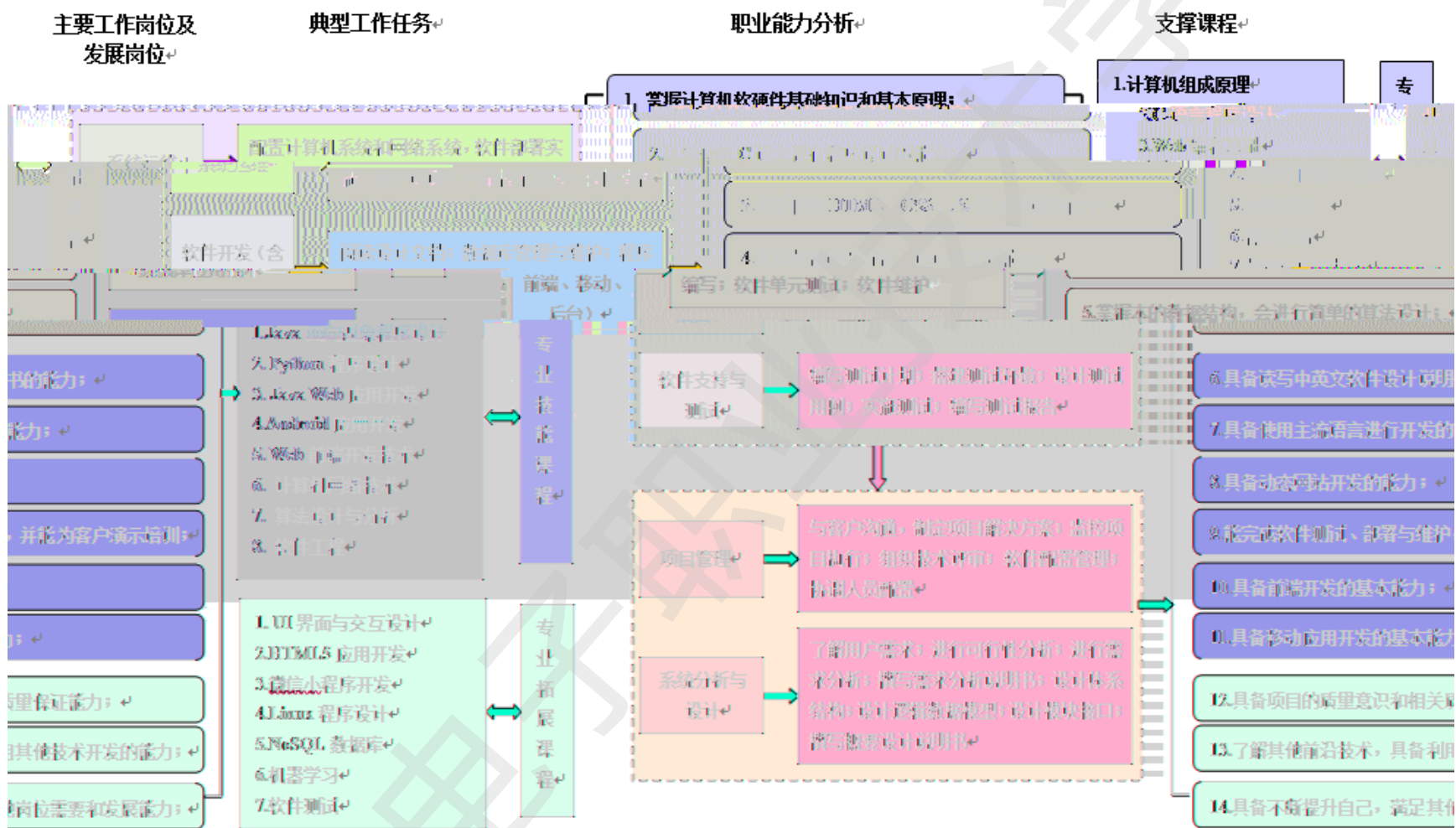
能力要求

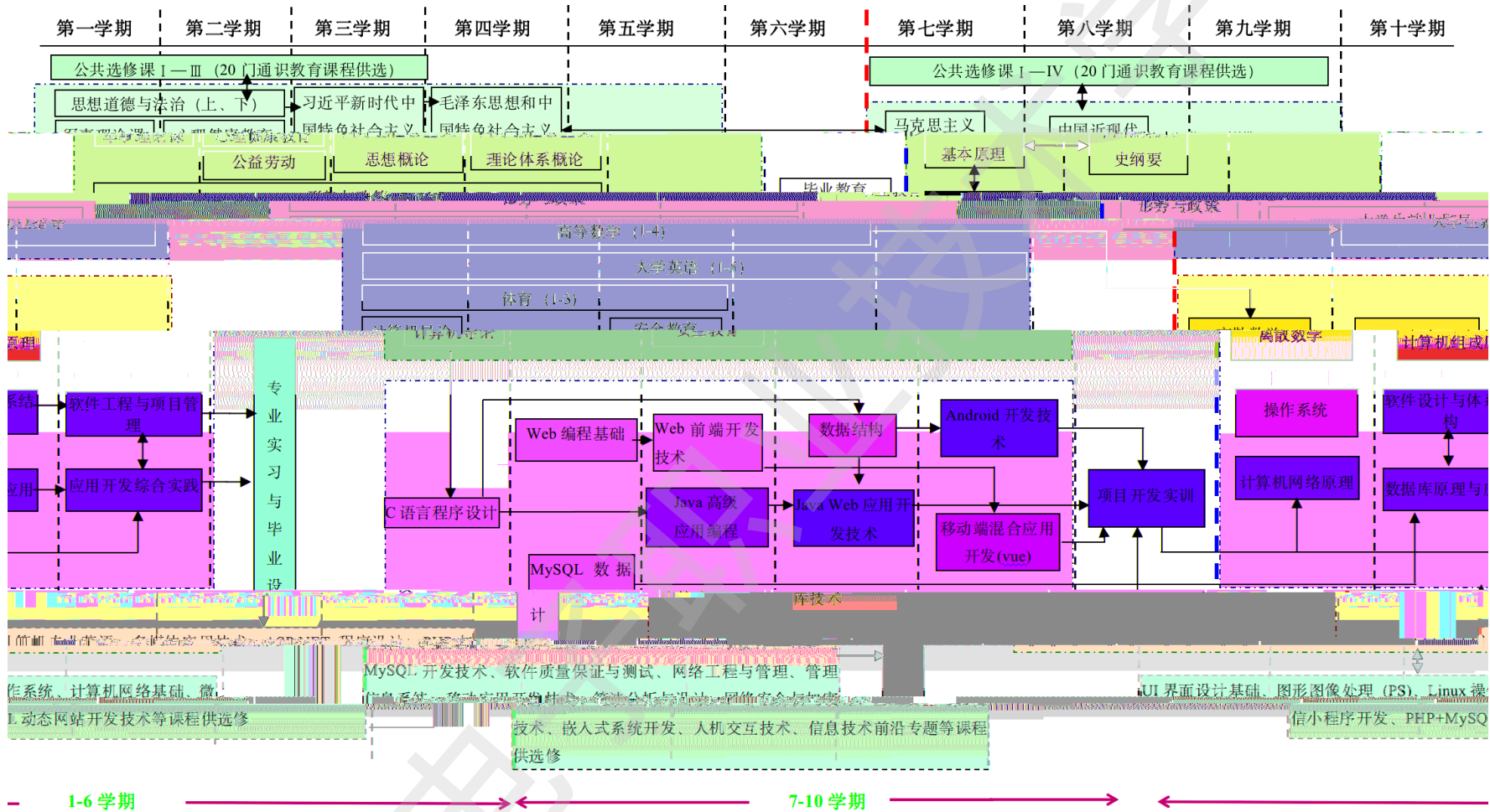
Java
HTML5 JavaScript Vue
Android APP

--	--	--

$$+ \begin{matrix} " \\ 1 \end{matrix} + \begin{matrix} 1 \\ " \end{matrix} + \begin{matrix} 2 \\ " \end{matrix}$$

山东电子职业技术学院





2 "3+2"

3

3

序号	课程名称	总学时	学分	实践学时
1		48	3	8
2		48	3	
3		32	2	
4		32	1	
5		16	1	
6		64	4	32
7		16	1	8
8		256	16	
9		320	20	
10		64	4	
11		16	1	
12		108	3	81
13		48	2	44
14		32	2	
15		24	1	24
16		48	3	
17		48	3	
合计		1220	70	197

C Web

4

4

序号	课程名称	总学时	学分	实践学时
1	C	96	6	32
2	MySQL	64	4	32
3	Web	64	4	32
4		96	6	32
5		48	3	16
6		48	3	
7		48	3	
8		64	4	32
9		64	4	32
10		64	4	32
	合计	656	41	240

序号	课程名称	总学时	学分	实践学时
1	Java	96	6	32
2	Web (JS)	64	4	32
3	Java Web	64	4	32
4		64	4	32
5	Android	64	4	32
6		64	4	32
7	JavaEE	64	4	32
8	Web	48	3	24
9		64	4	32
10	Python	48	3	16
11		64	4	32
12		64	4	32
13		48	3	16
合计		784	53	380

2

6

6

序号	课程名称	最低学分	最低学时	实践学时	备注
1	UI Axure	64	4	32	
2					
3	Windows Server	64	4	32	
4	Linux				
5	HTML5	64	4	32	
6	PHP+MySQL				
7	Python	64	4	32	

序号	课程名称	最低学分	最低学时	实践学时	备注
8					
9		32	2		7
10		48	3	16	
11		32	2		
12		48	3	16	
13	Linux	32	2	16	
14	C#	48	3	32	
15	C#Windows	48	3	32	
16	NoSQL	32	2	16	6
17	Python	64	4	16	
18		48	3		
19		48	3		
20		32	2		
21		48	3	16	
22		32	2		
23		32	2		
合计		464	29	176	

3.

7

7

序号	课程名称	总学时	学分	实践学时
1	Web	24	1	24
2	Java	24	1	24
3	Java Web	24	1	24
4	Android	24	1	24
5		192	8	192
6		48	2	48

序号	课程名称	总学时	学分	实践学时
7		48	2	48
8		48	2	48
9		192	4	192
10		192	8	192
合计		864	30	16

8

序号	模块名称	课程名称	教学内容及要求
1		C	C VC++ C
2		MySQL	MySQL SQL
3		Web	CSS HTML CSS3 HTML5 HTML DIV+CSS
4			
5		Java	Java Java Java

			Java Java
6		Java Web	JavaBean MVC Java Web JSP MVC JDBC Servlet Web Servlet Java JSP Servlet JavaBean Web J2EE
7		Web (JS)	JavaScript DOM CSS JavaScript Web JavaScript JavaScript CSS Web Web BOM jQuery HTML
8		vue	Vue Vue Vue Vue Vue
9		Android	Android Android Android Android Android Android
10		JavaEE	Spring AOP SpringMVC SSM SSM SpringMVC Web , SpringMVC Spring Mybatis IOC MybatisORM
11			
12			

			Windows Server WLAN
13		Linux	WWW E-Mail Linux DHCP DNS FTP
14		PHP+MySQL	PHP PHP Web PDO lavarel PHP WEB
15			wxml wxss wxml wxss

1.

9

课程类别	总学分	必修学分	限选学分	任选学分	学时	说明
	70	64		6	1220	大学语文、高等数学、大学英语开设课时大大高于普通专科班，均放在公共课程的必修中
	20	20			320	专业平台课程是各个专业必修的基础课程。平台课程将给予学生攻读专业课程的能力和学识支撑，能为学生专业学习的拓展和提升提供基本知

							识和技能。原则上每个专业群设置 5-7 门平台课程。
		24	24			384	
		16		16		256	专业拓展课程是为提升学生就业能力和学习兴趣设置的课程。由各专业在专业课程模块中选择 1 个课程模块。
		12	12			288	
		142	120	16	6	2468	
		49%				40%	

2

1.

" " " "

90%

85%

70%

30:1

50%

70%

60%

20:1

3

" 3+2"

2

1

2

Web

3.

1

2

3

Java

" + "

4.

" + "
" + "

" "

" "

5.

" "

1

2

3

4

6.

1

2

3

1.

142

2.

233

+

	11	02001040		C	1	16	16		1/16					
	12	01001081/01001082/01001083		1C/2C/3C	3	108	27	81	2/18	2/18	2/18			
	13	02001080		C	2	48	4	44	24/2					
	14	02001100		C	2	32	32				2/16			
	15	02001090		C	1	24		24						24/1
					64	1124	927	197	21	14	14	10	4	1
	1	02003040		C	1	16	16							
	2	02003050		C	2	32	32							
	3	01003310		C	2	32	32							
	4	02001060		C	1	16	16							
	5	02001070		C	1	16	16							
	6	01003200		C	2	32	32							
					0	0	0							
	1		1-3	C	2	32	32		2/16					
	2			C	2	32	32			2/16				
	3			C	2	32	32				2/16			
					6	96	96		2	2	2			
					70	1220	1023	197	23	16	16	10	4	1

		1	04002010	C	S	6	96	32	64	6/16						
		2	04002090	MySQL 4	S	4	64	32	32		4/16					
		3	04002350	Web HTML5+CSS3	S	4	64	32	32		4/16					
		4	04012200		S	6	96	64	32				6/16			
							20	320	160	160	6	8		6		
		1	04002120	Java	S	6	96	32	64			6/16				
		2	04002230	Web (JS)	S	4	64	32	32			4/16				
		3	04002200	Java Web	S	6	96	32	64				6/16			
		4	04014200	vue)	S	4	64	32	32					4/16		
		5	04062011	Android	S	4	64	32	32					4/16		
							24	384	160	224			10	6	8	
		1	04014210	UI Axure	C	4	64	32	32		4/16					
			04004250	计算机网络基础												
		2	04014150	Windows Server	C	4	64	32	32			4/16				
			04004030	Linux 操作系统												
		3	04004060	PHP+MySQL	C	4	64	32	32				4/16			
04014240			HTML5 应用开发													
4		04014020	Python	C	4	64	32	32					4/16			
		04004120	微信小程序开发													
					16	256	128	128		4	4	4	4			

				16	256	128	128		4	4	4	4		
	1	04005070	Web	C	1	24	24		24/1					
	2	04005080	Java	C	1	24	24			24/1				
	3	04005120	Java Web	C	1	24	24				24/1			
	4	04065010	Android	C	1	24	24					24/1		
	5	04062050		C	8	192	192						24/8	
					12	288	288		1	1	1	1	8	
					72			6	13	15	17	13	8	
					142	2468	1471	997	28	29	28	27	18	13
					142				29	29	31	27	17	9
									36					
									13					

- 1.
- 2.
- 3.

S C

6 16