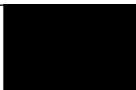


2019

610215

1

1 业

61	6102	64	2-02-10-03		
		65	4-04-05-01		()-
			4-04-05-02		

2

61	6102	64	2-02-10-03		()-
		65	4-04-05-01		-
			4-04-05-02		

(一)

(二)

1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

+

3

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

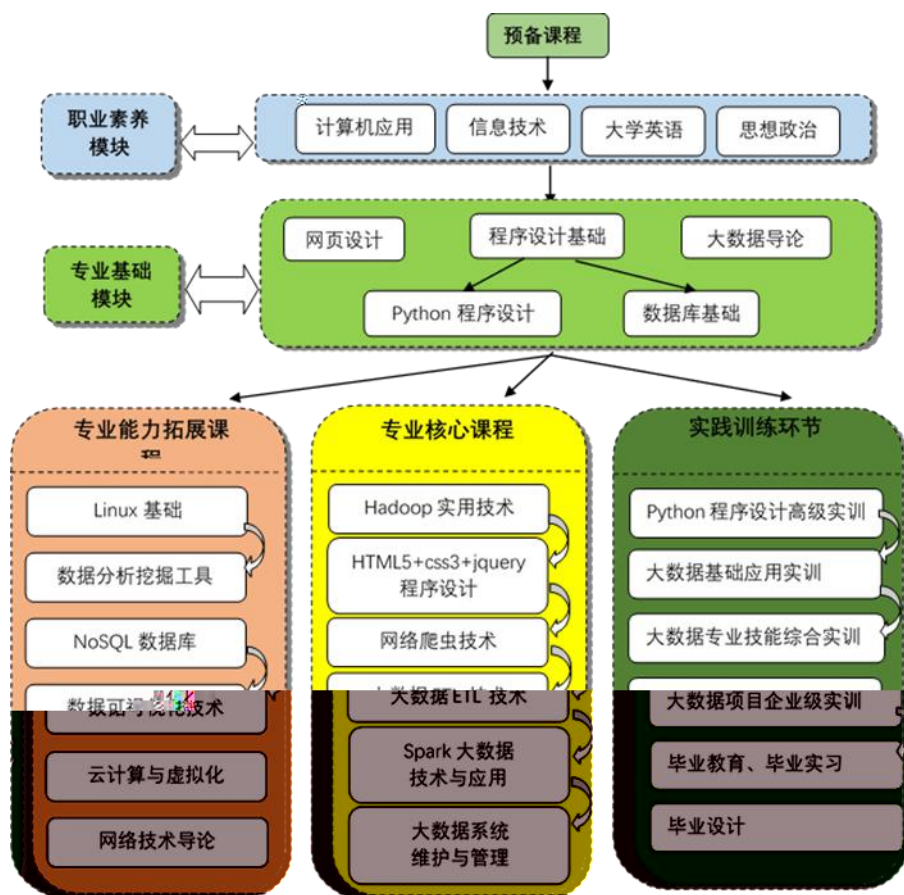
16

17

18

19

(一)



(二) 主 与 业

主干课程与职业岗位要求对应关系分析表

1		1.	
2		/	
3.		2.	
4.			
5.		3.	
6.		4.	
7.			
1.		1.	
/ / / / /		/	

	2. 3 / 4 / 5.	2. 4 3. 4. 5. 6. / ++/ 7. 8. 9.	
	1. 2. 3. 4. 4.	1. / 4 2. 3. 4. 5.	
	1. 2. 3. 4. 5. 6.	4 1. 2. 3. 4.	5+ 3+
	1	1.	

	2 3 4 5 6	2. 3. 4. 5. 6	
	1. ; 2. 3. 4.	1. 2.	

(三)

2

1

64

4

2

, ,

48

3

+

+ +

3

72

4

4

32

2

5

72

4

+

3

1

72

4

2

72

4

5

80

5

6

80

5

/

4

1

64

4

2

40

3

/

3

3

40

3

4

60

4

5

72

4

6

60

4

7

60

4

8

60

4

9

60

4

2

2 2

3

1 1

4

10 10

5

6

6

6

2

2

4

7

3

3

/

*

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

(一) 专业

1

1

2

3

50%

4

2

1

2

3

3

(二)

1.



2

50

5

10

2

(三) 专业

1.

2.

1

2

3

3.

()

2-3

3-4

(五) 习

1.

2.

1

2017 84

2

3

()

1

2

3

4

5.

6.

7.

8.

9.

3

1

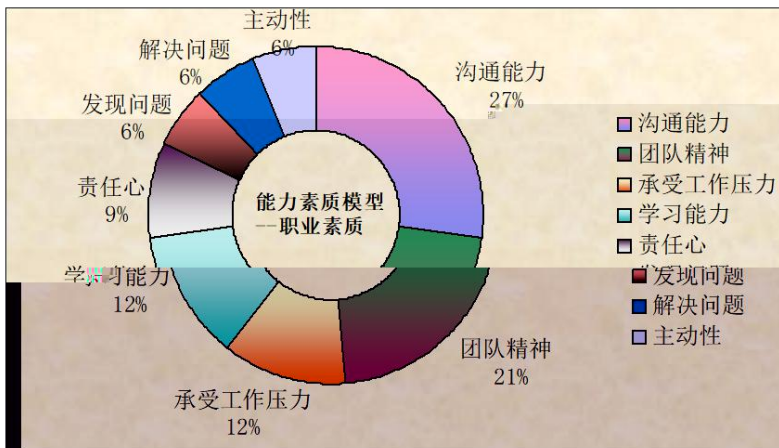
300

2

100

0.5--1

10.



3

1

1

2

3

4

2

1

146.5

53.5

	4		17		28
		23		25	
2		4		:	

表二 基本素养及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						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			
				16	19	20	16	14	0						
基本素养必修课程	1	思政基础	0601025	3.0	48	48		4						1	
	2	思政概论	0601024	4.0	64	64			4					2	
	3	形势与政策	0601028	1.0	16	16		4	4					2	
	4	思政实践	0601065-0601066	1.0	16		16	4	4					2	①
	5	入学教育与军训	0801001	2.0	56		56	2周						1	15天
	6	军事理论	0801178	2.0	32	32					2			5	
	7	大学体育	0603001-0603004	8.0	144	20	124	2	2	2	2			1-4	
	8	心理健康教育	0601039	2.0	32	32				2				3	
	9	职业发展与就业指导(一)	0601030	1.0	16	16		1						1	
	10	职业发展与就业指导(一)	0601030	1.0	16	16				1				4	
	11	创业基础	0801080	2.0	32	32				1				4	②
	12	劳动实践	0801080	2.0	32		32							5	③
小计				29.0	504	276	228	7	6	2	5	2	0		
基本素养限选课程	1	马克思主义原理概述	0801179	2.0	32	32		2						1	
	2	红色潇湘	0601069	2.0	32	32			2					2	
	3	大学英语	0203001-0203002	8.0	120	90	30	4	4				2	1	④
	4	大学语文	0201039	3.0	46	46				4				4	
	5	应用文写作	0201039	1.0	16	16					1			5	
	6	中国优秀传统文化	0801180	1.0	16	16					1			5	
	7	湘商文化	0201232	1.0	16	16					1			5	
	8	概率统计	0602001	4.0	60	60		4						1	
	9	计算机应用	0401001	2.5	40	20	20		3					2	
	10	信息技术	0801181	2.0	32	16	16		2					2	
	11	安全教育	0801080	1.0	16	8	8								⑤
	12	美育课程	0801182	2.0	32						2			5	⑥
小计				20.5	314.0	256	58	8	7	0	4	2	0		⑦
基本素养拓展课程	1	网络通识课程													⑧
	2	校内公共选修课程													⑨
小计				4.0	64	64		0	0	2	2	2	0		
合计				53.5	882	596	286	15	13	4	11	6	0.0		

①思政实践第一、二学期各开设8学时；

②创业基础，另安排选修网络课程16学时；

③劳动实践课以分散劳动方式开设，根据学校相关管理办法执行；

④大学英语分层授课，第一学期开设60节；第二学期A级班不开课，B级班开设60节；

⑤安全教育，第一、二学期各完成4学时理论授课，第三、四学期开展比赛、讨论、演讲等多种形式安全宣传教育；

⑥开设《硬笔书法》《音乐鉴赏》等美育课程，由学生选修；

⑦基本素养限选课程要求学生从12门课程共30学分中，修满20.5学分；

⑧⑨网络通识课程和校内公选课程详见“公共选修课程表”。

表三 专业基础及核心模块教学进程表

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	19	20	16	16	0				
专业基础课程	1	程序设计基础	0403002	4	64	32	32	4						1		
	2	网页设计	0401007	3	48	24	24	4						1		
	3	数据库基础	0403110	4	72	36	36		4*18					2		
	4	大数据技术导论	0406313	2	32	16	16			2				3		
	5	Python程序设计	0406314	4	72	36	36		4*18					2		
专业核心课程	6	Hadoop实用技术	待定	4	72	36	36			4				3		
	7	网络爬虫	待定	4	72	36	36							3		
	8	人工智能导论	待定	4	72	36	36							3		
	9	深度学习	待定	4	72	36	36							3		
	10	大数据平台搭建	待定	4	72	36	36							3		
	11	大数据应用案例	待定	4	72	36	36							3		
	12	大数据项目实训	待定	4	72	36	36							3		
13	大数据综合实训	待定	4	72	36	36							3			
14	大数据项目实训	待定	4	72	36	36							3			
15	大数据项目实训	待定	4	72	36	36							3			
16	大数据项目实训	待定	4	72	36	36							3			
17	大数据项目实训	待定	4	72	36	36							3			
18	大数据项目实训	待定	4	72	36	36							3			
19	大数据项目实训	待定	4	72	36	36							3			
20	大数据项目实训	待定	4	72	36	36							3			

表四 专业能力拓展模块教学进程表

课程	课程	课程名称	课程代码	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	其中		一学年	二学年	三学年	理论	实训	其他	
					理论	实训	周数	周课时	周数				
01		Python 语言	16202202	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
02		数据库原理	16202203	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
03		Java 语言	16202204	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
04		操作系统	16202205	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
05		网络工程	16202206	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
06		软件工程	16202207	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
07		移动应用开发	16202208	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
08		云计算技术	16202209	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
09		大数据技术	16202210	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
10		人工智能	16202211	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
11		物联网技术	16202212	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
12		区块链技术	16202213	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
13		虚拟现实技术	16202214	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
14		增强现实技术	16202215	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
15		混合现实技术	16202216	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
16		元宇宙技术	16202217	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
17		区块链应用	16202218	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
18		人工智能应用	16202219	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
19		物联网应用	16202220	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
20		虚拟现实应用	16202221	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
21		增强现实应用	16202222	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
22		混合现实应用	16202223	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修
23		元宇宙应用	16202224	48	48	0	24	24	0	24	24	0	必修

表五 周课时及学时统计表

模块	节(周)数	一年级		二年级				三年级				教学学时(节)				
		第一学期		第二学期		第三学期		第四学期		第五学期		第六学期		理论学时	实训实验学时	合计
		周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周			
基本素养及拓展模块	15	0	0	13	0	0	0	13	0	6	0	0	0	0	0	0
选修课程	4	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0
专业能力提升模块	14	0	0	14	5	0	0	17	15	15	0	0	0	0	0	0
拓展课程学时数占总学时的比例:		33.8%										基本素养及				
选修课程学时数占总学时的比例:		11.6%										进				
实践学时占总学时的比例:		37.2%														
本专业应修学分总计:		146.5 (三)														

湖南商务职院技术学院公共选修课课程表

网络课程名称	学分	学时	制作公司	讲师	讲师介绍
文化地理	2	29	尔雅	韩茂莉	北京大学城市与环境学院教授
古代名剧鉴赏	2	28	尔雅	陈维昭	复旦大学教授，博士生导师。中国金瓶梅学会副秘书长、中国古代戏曲学会常务理事、中国红楼梦学会理事。
国际经济学	2	27	尔雅	彭刚	中国人民大学国际经济系教授
世界建筑史	2	35	尔雅	陈仲丹	世界史专业教授
中西文化比较	2	32	尔雅	辜正坤	北大外语学院世界文学研究所教授、博士生导师、所长
大学生恋爱与健康	2	18	尔雅	李子勋	中日友好医院 主任医师
旅游文化学	2	32	尔雅	沈祖祥	复旦大学副教授
茶与健康	2	32	尔雅	屠幼英	浙江大学教授、博导
口才艺术与社交礼仪	2	32	尔雅	艾跃进	南开大学教授，全国著名演讲家，口才艺术、社交礼仪专家
食品安全与日常饮食	1	15	尔雅	陈芳	中国农业大学食品科学与营养工程学院副教授
中华诗词之美	1	23	尔雅	叶嘉莹	南开大学中华古典文化研究所所长，博士生导师
形象管理	2	21	尔雅	王红	南开大学教授
伦理与礼仪	2	28	智慧树	孙君恒	北京大学伦理学专业的哲学博士
韩国语入门	2	30	智慧树	张英美	延边大学教学团队
中国女性文化	2	28	智慧树	赵树勤	湖南师范大学文学博士，湖南师范大学文学院教授，博士生导师
大学生创新创业指导	1	17	智慧树	姚金海	湖南师范大学招生与就业指导处副研究员、国家高级职业指导师。
中外美术评析与欣赏	2	28	智慧树	陈飞虎	湖南大学建筑学院教授、博士生导师，湖南省美术家协会副主席，中国美术家协会会员

备注：以上课程为部分网络在线课程，选修学生可以在寒暑假期间学习。每学期选修课程会进行动态调整。

A line graph is plotted on a set of horizontal grid lines. The graph consists of two solid black lines. The first line is horizontal and coincides with the bottom-most grid line. The second line is a straight line with a positive slope, starting from the same left endpoint as the horizontal line and ending at the grid line immediately above it. This represents a linear increase over the horizontal axis.