

# 专业 2020

## 一、专业

专业，个专业，专业，为学习了。专业与，于。专业与，专业主，中，&、'，(专业主，&、主)、\*+，)+)。! 为，专业了二专业，、与、专业，主专、，主。!

## 二、专业

专业，与专业，业，一，专业业、事业、事、业也，也。专业：! \*! 一：! 主义，、业；、业；、乐子；、)! 二：! 习、严、，、与专业。! '! 三：专业!

、 与 、 与 、  
, 、 、  
, 了  
云 、 、 、  
。!  
&! : !  
, 、 、 、  
, 一 、 、 、  
。!

### 三、 业

专业 为 & , 业 予 , 下  
、 、 、 : !  
\*,! 业 一: 。!  
专业 业 ;  
、 ;  
为 专业 ; 了 、 ;  
、 与 , ;  
了 专业 。!  
,! 业 二: 。!  
专业 业 , 、 、 、  
、 、 、 ; 、 、  
、 、 、 、 专业 于  
,! 业 三: 。!  
专业 业 、 、 、 、  
;  
; 云 、 、 一 为 ;  
、 、 、 、 ;  
书 与 ;  
、 事 ; ,  
一 , 、 、 、 、 , 主 习 。!  
专业 ; 习 主 习 。!  
&! 业 : 。!  
专业 业 、 ;  
、 专业 ; 、 、 、 业 、  
;  
; 、 、 、 、 业 、  
; 。!

、 OBE

培养目标—毕业要求矩阵图

毕业要求	培养目标			
	综合素质!	认知要求!	专业能力!	可持续发展能力!
认知结构!	-!	.!	.!	/!
方法结构!	-!	.!	.!	/!
能力结构!	/!	.!	.!	.!
素质结构!	.!	-!	-!	-!

毕业要求指标点分解与相关教学活动支撑度矩阵图

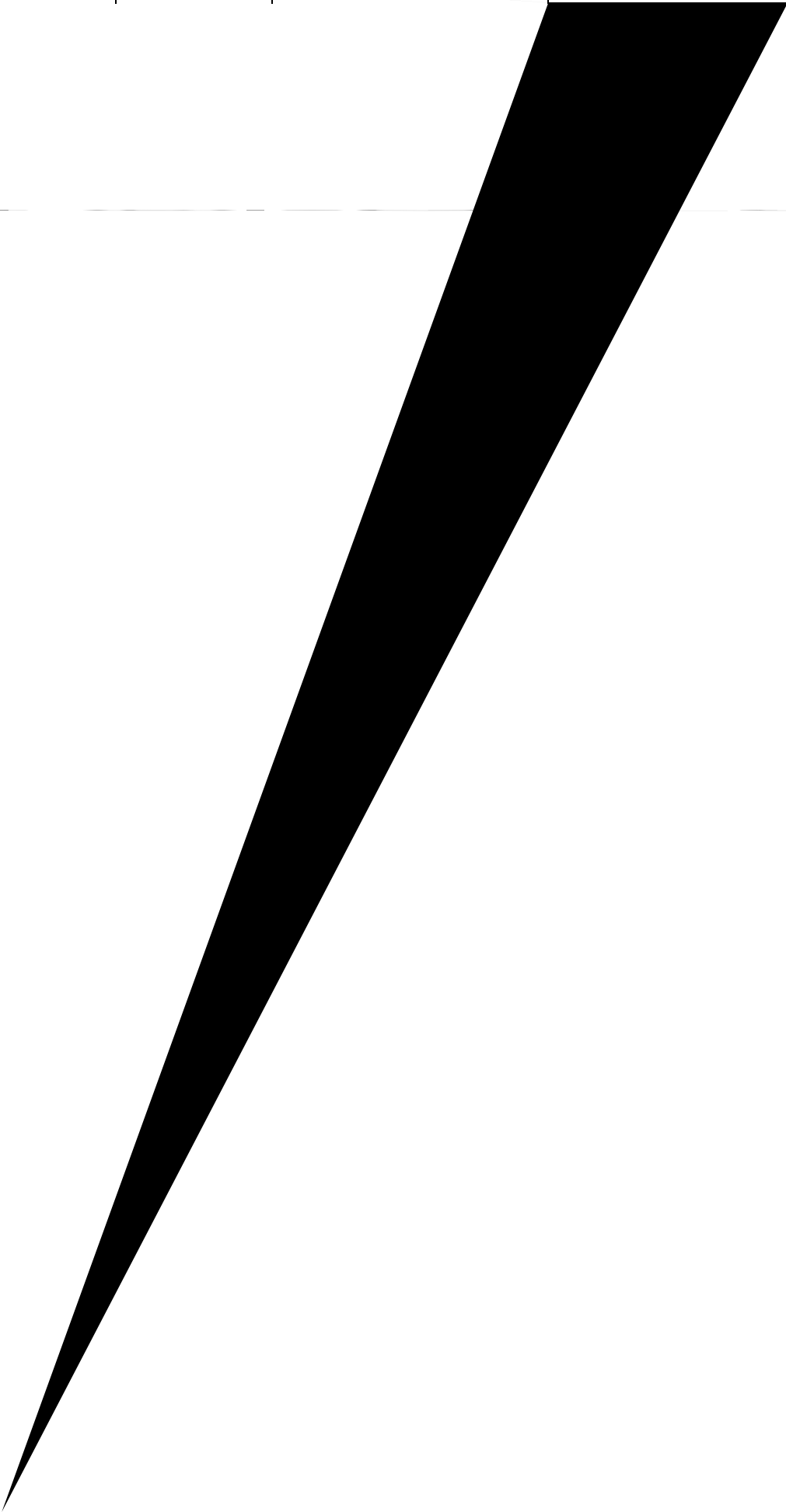
业 !	!	!	(.0/0-)!
	*1*: !	!	.!
		!	.!
		!	/!
		业 与 !	/!
	*1): !	业 !	.!
		!	.!
	*1': !	与 !	.!
		!	.!

业 \*:

!

	与	与 !	.!
	!	与 !	.!

.!



		业 ( )!	.!
	'1': 云	与 !	.!
	、	!	.!
	一 为		
	、		
	、	业 !	.!
	!		
	'1&:		
	书 与	业 习!	.!
	!		
	'1(:	专业 习 (	.!
	、 事	与 )!	.!
	!		
	'12:	(一)!	.!
	、 一	(二)!	.!
	、	(三)!	.!
	、		
	、	( )!	.!
	专业		
	!		
	'1%:	专业 习 (	.!
	习 主 习	习)!	.!
	!	业 !	/!
业 &:	&1*:	主义 !	.!
!	、 !	东 中	
		主义	.!
		!	

		！	.!
		习 中 主义	.
		与 ！	.!
	&1): 、 专业 ！	与个 ！	.!
	&1': 、 、 ！	业 ！	.!
		业 ！	/!
		事 ！	.!
		！	.!
	&1&: 、 、 业 、 ！	与 ！	.!
		！	/!
	&1(: ！	(一)！	.!
		(二)！	.!
		(三)！	.!
		！	.!
		！	.!
！		.!	

注：支撑度 . (强)、 / (中)、 - (弱) ！

、专业 /  
**E**  
习 中， 个 为 ， 不  
。!  
\*.  
业 ， 专业 ， 专业 ， 《  
》、《 与 》、《 与 》、《 业 》、  
《 与 》 。 《 》  
、 与 ； 《 与 》  
习、  
)。 一 ， 两个 ， 个不  
，  
中，《 》 ?44、  
中，《 》 业 与 ；

中，《5》 " \$ 、《456789》!  
业 》 习、 。!  
' 一、二、 专业 习， 专业 ，  
习 下 。!  
&. 七 业 习， 习 ， 、  
东 业 习， 业 专业 。!  
(. 业 ( )，  
、专业 ， 。

、  
\*(% 予 业。!  
!\*'!! ， 与专业 为!\*@),',  
为!) +!A。 中 为!!\*)!! 。  
与 之 为!!'@%!!。!  
专 为!!\*)!! 。!

七、  
业 : 。!  
予 : 予 ， 予 。!  
、  
。!

(一) 专业

								位
(一)								
COMA3G1002	II	3	48	16	3	1	彦	
FLGA4G1001	(一)	3	48		3	1	彦	
FLGA4G1002	(二)	3	48		3	2	彦	
FLGA4G2001	(三)	3	48		3	3	彦	
FLGA4G2002	( )	3	48		3	4	彦	
MARA2G1001	习 代中 会主义	2	32			2	彦	主义
MARA3G1001	彦 与	3	48		3	1	彦	主义
MARA3G1002	中 代	3	48		3	2	彦	主义
MARA3G2001	主义	3	48		3	3	彦	主义
MARA3G2002	东 中 会主义 体	3	48		3	4	彦	主义
PAEA1G1001	体 (一)	1	32	22		2	彦	体 与
PAEA1G2001	体 (二)	1	32	22		3	彦	体 与
PAEA1G2002	体 (三)	1	32	22		4	彦	体 与
彦 32.0								
彦								
一	与	3	48		3			与 为
二	与 传	3	48		3			
三	与	3	48		3			
	与 会	3	48		3			
五	与个体	3	48		3			
彦 彦 9								
(二)								
ECO3B1001		3	48	4	3	2	彦	
MANA3B2001		3	48	4	3	3	彦	
MANA3B2003	会	3	48	6	3	3	彦	
MATA3B2001	代	3	48		3	3	彦	与
MATA3B2002	与	3	48		3	4	彦	与
MATA4B1001	(下)	4	64		4	2	彦	与
MATA6B1001	(上)	6	96		6	1	彦	与
彦 25.0								
(三) 专业								
专业								
120102A3C1001		3	48	16	3	2	彦	与
120102A3C1002		3	48	16	3	2	彦	与
120102C3C1001	Python	3	48	24	3	2	彦	与
120102C3C2001	与	3	48	12	3	3	彦	与
120102C3C2002		3	48		3	3	彦	与
120102C3C2003		3	48	16	3	4	彦	与



120102C3C2004		3	48	16	3	4	修	与
120102C3C2005	与	3	48	16	3	4	修	与
120102C3C3001	企业	3	48	24	3	5	修	与
120102C3C3002		3	48	12	3	5	修	与
120102E3C3001	与	3	48	24	3	5	修	与
120604C3C3001	供	3	48		3	3	修	与
120801E3C3001		3	48	24	3	5	修	与
120801E3C3002	与	3	48	16	3	6	修	与
120801E3C3003		3	48	48	3	6	修	与
		专业 修 45.0 (中 修45.0 , 专 0.0 )						
专业								
120102D2S1001	专业	2	32		2	1	专	与
120102D2S1002	信	2	32	8	2	2	专	与
120102D2S2001		2	32	16	2	3	专	与
120102D2S2002	互 业	2	32	8	2	4	专	与
120102D2S3001	IT	2	32	8	2	6	专	与
120102D2S3003		2	32	16	2	5	专	与
120102F2S3002	与	2	32	16	2	6	专	与
120102F2S3004		2	32	16	2	6	专	与
120604B2S2001		2	32		2	4	专	与
120604D2D3001	业伦 与	2	32		2	5	专	与
120604D2D3002		2	32		2	5	专	与
120801B2S3001	Nosql	2	32	16	2	5	专	与
120801B2S4001		2	32		2	7	专	与
120801D2S3002	互	2	32	16	2	5	专	与
120801F2S3002		2	32	16	2	6	专	与
		专业 修 18.0 (中 修0.0 , 专 18.0 )						
专业								
120102F2D3002	人	2	32		2	6	专	与
120102F2S3003	业 例	2	32	16	2	6	专	与
120102F2D3001		2	32	12	2	5	专	与
		专业 修 4.0 (中 修0.0 , 专 4.0 )						
中								
120102A0P1001	专业 习 ( 习 )	0.5	1	1		1	修	与
120102A0P1002	专业 习 ( 与 )	0.5	1	1		2	修	与
120102C1P2001	专业 习 (专业 )	1	2	2		4	修	与
120801C3P4001	业	3	6	6		7	修	与
120801E3P4001	业 习	3	6	6		7	修	与
120801E4P4001	业 ( )	4	8	8		8	修	与
		中 修 12.0						
专								
MARA2Q1001		2	2	2	2	2	修	主义
MARA2Q4001	与	2	64			7	修	主义
PAEA1Q1001	体	1	32	32		1	修	体 与
RAEA0Q1001	业	0.5	16			2	修	业
RAEA0Q3002	业	0.5	16			5	修	业
STUA0Q1001		0.5	16			2	修	( )

STUA0Q1002

0.5 16

1

STUA1Q3001

伦

伦

(二) 专业

								位
一								
120102A0P1001	专业 习 ( 习)	0.5	1	1		中	修	与
STUA2Q1001	事	2	32	32		专	修	( )
PAEA1Q1001	体	1	32	32		专	修	体 与
STUA2Q1002		2	2	2		专	修	( )
STUA0Q1002		0.5	16			专	修	( )
FLGA4G1001	(一)	3	48		3		修	
COMA3G1002	II	3	48	16	3		修	
MARA3G1001	修 与	3	48		3		修	主义
MATA6B1001	(上)	6	96		6		修	与
120102D2S1001	专业	2	32		2	专业	专	与
		修21.0 , 修5.0 ( 修 )						
二								
120102A0P1002	专业 习 ( 与 )	0.5	1	1		中	修	与
MARA2Q1001		2	2	2	2	专	修	主义
STUA0Q1001		0.5	16			专	修	( )
RAEA0Q1001	业	0.5	16			专	修	业
PAEA1G1001	体 (一)	1	32	22			修	体 与
MARA3G1002	中 代	3	48		3		修	主义
FLGA4G1002	(二)	3	48		3		修	
MARA2G1001	习 代中 会主义	2	32				修	主义
EOA3B1001		3	48	4	3		修	
MATA4B1001	(下)	4	64		4		修	与
120102C3C1001	Python	3	48	24	3	专业	修	与
120102A3C1002		3	48	16	3	专业	修	与
120102A3C1001		3	48	16	3	专业	修	与
120102D2S1002	信	2	32	8	2	专业	专	与
		修28.5 , 修0.0 ( 修 )						
三								
PAEA1G2001	体 (二)	1	32	22			修	体 与
FLGA4G2001	(三)	3	48		3		修	
MARA3G2001	主义	3	48		3		修	主义
MATA3B2001	代	3	48		3		修	与
MANA3B2003	会	3	48	6	3		修	
MANA3B2001		3	48	4	3		修	
120604C3C3001	供	3	48		3	专业	修	与
120102C3C2001	与	3	48	12	3	专业	修	与
120102C3C2002		3	48		3	专业	修	与
120102D2S2001		2	32	16	2	专业	专	与
		修25.0 , 修3.0 ( 修 )						

120102C1P2001	专业 习 (专业 )	1	2	2		中	修	与
MARA3G2002	东 中 会主义 体	3	48		3		修	主义
FLGA4G2002	( )	3	48		3		修	
PAEA1G2002	体 (三)	1	32	22			修	体 与
MATA3B2002	与	3	48		3		修	与
120102C3C2004		3	48	16	3	专业	修	与
120102C3C2005	与	3	48	16	3	专业	修	与
120102C3C2003		3	48	16	3	专业	修	与
120102D2S2002	互 业	2	32	8	2	专业	专	与
120604B2S2001		2	32		2	专业	专	与
		修20.0 , 修5.0 ( 修 )						
五								
RAEA0Q3002	业	0.5	16			专	修	业
120102C3C3001	企业	3	48	24	3	专业	修	与
120102C3C3002		3	48	12	3	专业	修	与
120801E3C3001		3	48	24	3	专业	修	与
120102E3C3001	与	3	48	24	3	专业	修	与
120801D2S3002	互	2	32	16	2	专业	专	与
120604D2D3001	业伦 与	2	32		2	专业	专	与
120102D2S3003		2	32	16	2	专业	专	与
120604D2D3002		2	32		2	专业	专	与
120801B2S3001	Nosql	2	32	16	2	专业	专	与
120102F2D3001		2	32	12	2	专业	专	与
		修12.5 , 修12.0 ( 修 )						
六								
STUA1Q3001		1	32	24		专	修	( )
120801E3C3002	与	3	48	16	3	专业	修	与
120801E3C3003		3	48	48	3	专业	修	与
120102F2S3002	与	2	32	16	2	专业	专	与
120102F2S3004		2	32	16	2	专业	专	与
120801F2S3002		2	32	16	2	专业	专	与
120102D2S3001	IT	2	32	8	2	专业	专	与
120102F2D3002	人	2	32		2	专业	专	与
120102F2S3003	业 例	2	32	16	2	专业	专	与
		修7.0 , 修6.0 ( 修 )						
七								
120801E3P4001	业 习	3	6	6		中	修	与
120801C3P4001	业	3	6	6		中	修	与
MARA2Q4001	与	2	64			专	修	主义
120801B2S4001		2	32		2	专业	专	与
		修8.0 , 修0.0 ( 修 )						
八								
120801E4P4001	业 ( )	4	8	8		中	修	与
		修4.0 , 修0.0 ( 修 )						

： 修 不 .