：　　　　与　　　　　　　　：　　　　（081201）

：　　　　　　　　　　　：

：　　　　　　　　　　　：

，　　　　　　　　、

，　　　　　　　　，　　　、　　　与

、　　、　　　、　　　　　　　、　　　、　　、

，　　　　　　　，

、　、　、　、　　　　　　　　。

5　　　　　　　　　　　：

1.　　　　　　　　　　。　　　　　　、

，　　　　　、　　　，

、　　　　　　　　。

2.　　　　　　　。　　　　　　、　　　、

、　　与　　、　　　、　　、　　　　，

。

3.　　　，

，

。

4.　　　、　　　　。

，　　　　　　　，

不　　。

9.　　　　:　　　　　　下　　　　　、
　　　　　　　。

10.　　:　　　　　　　与
　　　　，　　　　　　　、　　　、
。　　　　　　　，　　　　　下
　，　　　　　。

11 .　　　:　　　　　　　　　　　，
　　　　　　　。

12.　　　:　　　　　　　，不
　　　　，　不　　　　　　。
　　　与

	1	2	3	4	5
1					
2					
3					

，

与　　　　　。

：　　　　　、　　　　与　　　、

、　　　　　、GNSS　　　　　　、　　　　　　、

与　　　、　　　　，　　　　　。

：　　与下　　　　、

：

（1）　　　　　：　与下　　　　、

　　。

（2）　　　　　：　　　、　　　　与　、

与　　。

1。

（三）

					%			%	
			15	0		272	0	9.5	
			1	4		18	162	6.3	
			7.5	7.5	28.5	144	144	10.1	
			3	3		48	80	4.5	
			6	0		96	0	3.4	
			19	2		304	32	11.8	
			4	0		64	0	2.2	
			1.5	1.5		24	24	1.7	
			3	0.5		48	8	2	
			25	3.5	49	400	56	16	
			5.5	0.5		88	8	0	
			5.5	0.5		88	8	3.4	
			11	0		176	0	6.2	
			4	0		64	0	2.2	
			0	4	20	0	64	2.2	
			0	29		0	464	16.3	
			0	1.5		0	24	0.8	
			0	0.5		0	8		4
			0	1	2.4	0	16	1.4	
2+X	/	/	0	1		0	16		
			105.5	59.5	100	1746	1106	100	
		A+B=165			2852				
		63.9%			61.2%				
		36.1%			38.8%				
		15%			14%				

1.   :   4   ,   6   。

2.　　　　　　　:　　　165　　　,　　　　　　　　,

《　　　　　　　　　　》　　　,

。

3.　　　　　　《　　　　　　　　》

,　　　　　　　,　　　　　　。

、

、　　　与　　　　、　　　与

、　　、　　　　、　　与　　　。

	7001561011	Militar Theor		2	36	18	18	
	7005561021	Militar Training		2	32	0	32	2
	7001581011	1 Labor Ed cation1		0	4	0	4	
	7001011011	1 Sit ation and Polic 1		0	8	8	0	
	7001011011	Morals, Ethics and F ndamentals of L		2.5	40	40	0	
	7002021031	A-1 Ad anced mathematics A-1		4.5	72	72	0	
	7001021021	1 College English1		3	48	24	24	
	7001031011	1 Ph sical Ed cation 1		1	36	0	36	
	7001551011	1 The Ps chological Health Ed cation 1		1	16	8	8	
	7001571011	Sec rit Ed cation		2	32	16	16	
	7001541011	1 Vent re Emplo ment Planning and Career G idance 1		1	16	8	8	
	7022101401	Descripti e Geometr		3	48	40	8	
	7022101011	Introd ction to S r e ing and Mapping		0.5	8	8	0	
				22.5	396	242	154	2

7001011032	The Outline of Modern and Contemporary History of China		2.5	40	40	0	
7001011012	2 Situation and Policy 2		0	8	8	0	
7001581012	2 Labor Education 2		0	4	0	4	
7001531012	Foundations of Innovation and Entrepreneurship		2	32	16	16	2
7001031012	2 Physical Education 2		1	36	0	36	
7001021022	2 College English 2		3	48	24	24	
7002021032	A-2 Advanced mathematics A-2		4.5	72	72	0	
7002021072	B1 College Physics B1		3	48	48	0	
7004021082	1 College Physics Experiment1		1	16	0	16	
7001121012	C C Language Programming		3	48	24	24	
7001511012	The Fine Chinese Traditional Culture		2	32	16	16	
7025101022C	Cognitive Practice		1	16	0	16	1
7005011072	Practice Teaching of Ideology Political Theory		2	32	0	32	
7022102032K	Physical Geology		2	32	32	0	
			27	464	280	184	1

	7001011043	Basic Principles of Mar ism		3	48	48	0	
	7001011013	3 Sit ation and Polic 3		0	8	8	0	
	7001581013	3 Labor Ed cation3		0	4	0	4	
	7001031013	3 Ph sical Ed cation 3		1	36	0	36	
	7001021023	3 College English 3		3	48	24	24	
	7002021143	Linear Algebra		2.5	40	40	0	
	7002021073	B2 College Ph sics B2		3	48	48	0	
	7004021083	2 College P sics E periment 2		1	16	0	16	
	7022101043	Digital Topographic S r e ing		3.5	56	48	8	
	7022101053	Cartograph Fo ndation		2.5	40	40	0	
	7022102063	Introd ction to Coal Mining		(2)	(32)	(32)	0	
		1 General Electi e Co rse 1		2	32	32	0	
		2 General Electi e Co rse 2		2	32	32	0	
				23.5	408	320	88	

7001011054	An Introd ction to Mao Zedong Tho ght and Theoretical S stem of Socialism		2.5	40	40	0	
7004021084	4 Ph sical Ed cation 4		0	36	0	36	
7002021104	B Probabilit and Statistics B		1.5	24	24	0	1-6
7004021084	4 College English 4		0	48	24	24	
7001011014	4 Sit ation and Polic 4		0	8	8	0	
7001521014	P blic Art		2	32	16	16	
7001581014	4 Labor Ed cation4		0	4	0	4	
7022101074	Error Theor and Least Sq are Adj stment		3	48	48	0	5
7024101084Z	Training of Terrain Information Acq isition and Processing Skills		1	16	0	16	
7024101094Z	S r e Program Design		2	32	0	32	
7025101104Z	Practice of Digital Topographic S r e ing		2	32	0	32	2
7022102114	Engineering Ethics and Scientific Paper Writing		2	32	32	0	
7022102124	Real Estate S r e and Management		2	32	32	0	
	3 General Electi e Co rse 3		2	32	32	0	
			16	352	192	160	2

	7001011015	5 Sit ation and Polic 5		0	8	8	0	
	7001581015	5 Labor Ed cation5		0	4	0	4	
	7001011065	An Introd ction to Xi Jinping Tho ght on Socialism ith Chinese Characteristics Ne Era		2.5	40	40	0	
	7022101135	Geodes Fo ndation		3.5	56	48	8	
	7022101145	GNSS Principle and Application of GNSS Meas rement		3	48	40	8	
	7022101155	Photogrammetr Fo ndation		3.5	56	48	8	
	7025101165	Geodes Practice		1	16	0	16	1
	7025101175	GNSS GNSS Meas rementPrinciple and Application Practice		1	16	0	16	1
	7025101185	Photogrammetr Practice		1	16	0	16	1
	7025101195	Co rse Design of Geodes Fo ndation		1	16	0	16	1
	7022102205	Comp ter Mapping		1.5	24	24	0	
	7022102215	Professional English		2	32	32	0	
	7022102225	Smart Cit		1.5	24	24	0	
	7022102235	S r e ing Reg lations and S r e ing Engi S per ision		2	32	32	0	
		1 Mathematics and Nat ral Science Electi e Co rse 1		2	32	32	0	
				24	396	304	92	4

7001011016	6 Sit ation and Polic 6	0	8	8	0	
7001551016	2 The Ps chological Health Ed cation 2	1	16	8	8	
7001581016	6 Labor Ed cation 6	0	4	0	4	
7001541016	2 Vent re Emplo ment Planning and Career G idance 2	1	16	8	8	
7022101246	Principle and Application of Remote Sensing	3	48	40	8	
7022101256	Geographical Information S stems	3	48	40	8	
7022101266	Engineering S r e ing	3.5	56	48	8	
7025101276	Engineering S r e Practice	2	32	0	32	2
7025101286	Geographic Information S stem Practice	1	16	0	16	1
7022102296	Remote Sensing Image Interpretation	2	32	32	0	
7022102306K	Introd ction to Reso rces and En ironment	1.5	24	24	0	

2
Mathematics and hd

7001011017	Sit ation and Polic 7	0	8	8	0
7001581017	Labor Ed cation 7	0	4	0	4
7022102317	Mine and Undergro nd Engineering S r e ing	3.5	56	48	8

7022102-

	7001011018	8 Sit ation and Polic 8		2	8	8	0	
	7001581018	8 Labor Ed cation 8		0	4	0	4	
	7025101388c	Grad ation Practice		4	64	0	64	4
	7025101398	Grad ation Design Paper		12	192	0	192	12
				18	268	8	260	16

2+X

				1.5	24	0	24	
				0.5	8	0	8	
		/ /		1	16	0	16	
				1	16	0	16	
				4	64	0	64	

		41	28.5
		6	
		21	15.2
		4	
		41	33.9
		15	
		33	20
		4	2.4
		165	

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

->	1				2				3				4				5			6		7		8			9			10			11			12	
									/																													
->	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	9-1	9-2	9-3	10-1	10-2	10-3	11-1	11-2	11-3	12-1	12-2

	5-3	0.3
6	6-1	0.4
	6-2	0.6
7	7-1	0.4
	7-2	0.6
8	8-1	0.4
	8-2	0.3
	8-3	0.3
9	9-1	0.4
	9-2	0.3
	9-3	0.3
10	10-1	0.4
	10-2	0.3
	10-3	0.3
11	11-1	0.4
	11-2	0.3
	11-3	0.4
12	12-1	0.5
	12-2	0.5

一年级		二年级		三年级		四年级	
上学期	下学期	上学期	下学期	上学期	下学期	上学期	下学期

| 大学英语1 | → | 大学英语2 | | 大学英语3 | | 大学英语4 | |

大学数学1 → 大学数学2 → 大学数学3 → 大学数学4

形势与政策1 → 形势与政策2 → 形势与政策3 → 形势与政策4 → 形势与政策5 → 形势与政策6 → 形势与政策7 → 形势与政策8

思想道德与法治 → 中国传统文化

中国近代史纲要 → 马克思主义基本原理

军事理论