普通高等学校本科专业设置申请表

联系电话：17797146159

教育部制

J¸) iF ,´ 7- WF >| 6 À È.ž Ê@ ã é x È9ç Ç 9 x5 Aê Ä

3 ÃAîAÑ⁄ 0 @ ã é x Ö7- OAîAÑJ¸) = r 0;L NÈ,´@ ã é x ÈJ¸)(© ÊM0"rF >|AîAÑ > Î)à È § 9AîAÑ⁄ 0 Ï7- Q ‡ ¼AÑ 1Ç j3+5 ,´7- Ë È ¦7- O XAîAÑ)ß8²] ƒ)à K à ?Aö È63<•/n J Ã • ç Ã ¹ ˜ Ã # » Ã · F ú)ß ³1y 3P Ä

1 Å ¶@ 3+5 AîAÑ⁄ 0 ,´ 08\#q0; È ¼ × ñ 0 ú 0; F,´ * \ é# ¼ ° _ Ä

2 Å7- OJ¸)(© ÊM0"r È) = r 0;L NÈF >| 6@ ¼4ö F È § 9AîAÑ ⁄ 0 Ï7- Q ‡ ú AÑ1Ç jN¶ EŸ & ,´7- Ë Ä

3 Å ¶@ Ÿ ° _ …,´)à(æ >C» ï È X = r 0;L NÈ@ ã é x,´AîAÑ)ß8²] È ƒ)à K à ?Aö È ¦63 <•/n J Ã • ç Ã ¹ ˜ Ã# » Ã · F ú)ß ³1y 3P Ä

4 Ã.D0¦ Ö7- OG÷+X0 – 9 x,´ é#) AÑ1Ç jN¶ = r 0;L NÈF >|.D0¦ È 5 ÎP¼AîAÑ Ã ž 6 À >5 ÌAô ' ÈF 6< Ç ` 8*6 9 x,´5 Aê Ä

1 Å7- OG÷+X0 – é# ÈFJE÷ ·)^.D0¦ ¼ Ä+X x » 6 À1y é# ÈB3.D ¼ 6 À AÑ1Ç jN¶ = r 0;L NÈ ,´@ ã é x Ä

2 Å7- OJ¸) AÑ1Ç j }"ï N¶ ,´ ° _L NÈ ¼.D0¦- 7 ÈF9 .D0¦D 4ï ÈAîAÑ ÎP¼ é x Ä

3 Å7- O ´ * ÎP¼3+5 È 0 … ÎP¼ È) ÎP¼5 ÌF >|5, 8 6 À È Ç ` 8*6 9 x,´5 Aê Ä

5 Ã ¯+X)à § Ö § 9 0 ÃF9 ¼ ¯+X AÑ1Ç j° _ § J$PFƒ9ç AÑ1Ç jN¶ -(£ Ÿ,´7- Ë × 7- O 8*6 ` 0 ÃF9 ° _ 0 § ¼Ct$À È+X ¾ = r 0;L NÈ,´AîAÑ Ã 0 Ã /-O úP¼AñE÷0;] Ä

1 Å ¼ AÑ1Ç j° _ §,´ ¯+X é# È § 9 Ÿ9ç 7- Ë È 7- OJ¸) AÑ1Ç jN¶ = r 0;L NÈF9 ¼ ¯+X Ÿ ° _ § È ¦)9ç ,´ Ÿ § 9 6 À ¼5, 87- Ë Ä

2 Å ¶@ AÑ1Ç j0 – > ° _ N¶ h+X,´ ° _ 0 § ¼Ct$À,´ ¯+X é# È7- O 8*6F9 ¦ 6 ¦+X ¾ = r 0;L NÈ,´AîAÑ Ã 0 Ã /-O úP¼AñE÷0;] È ¦7- O*6@ ¦ pL€ W Ä

3 Å7- OJ¸) AÑ1Ç j0 – > ° _ N¶ 3+5 > × ñ],´ § ƒL NÈ È 0 % Cã(© ÊM0"r,´)à § ÈF >| /-O ¼#{B È ¦7- O 6 À ¦ pL€ W Ä

6 Ã 0; >/n J ÖJ¸) AÑ1Ç j0 – > ° _ N¶ -(£,´ 0; ÎD% ¼ = r 0;L NÈ@ ã é x È7- O 8*6 6 À ¼Aô ' ¦ 7-)/n J Ã • ç Ã ¹ ˜ Ã# » Ã · F V •,´ ¡ ý ¼*6 @ Ä ¯ õ,´CS + Ä

1 Å ¶@ AÑ1Ç j0 – > ° _ N¶ -(£,´ ° _ 7 ö ¼# »# ?ô È7- O*6@ 0; >/n J {L$,´ £3+ ú-(Â Œ+X > ¡ ý Ä

2 Å7- O 8*6 6 À ¼Aô ' AÑ1Ç j0 – > ° _ N¶ -(£,´ 0; ÎD% ¼ = r 0;L NÈ@ ã é x 7-)/n J Ã • ç Ã ¹ ˜ Ã# » Ã · F V •,´ ¡ ý È ¦*6@ Ä ¯ õ,´CS + Ä

7 Ã)ß ³ ¼ 15 … Ö ¶@ AÑ1Ç j0 –N¶ ,´ * \ éJ¸ Ã o1† ¼ - æ# »# ?ô È7- O*6@ ¼Aô ' = r 0; ÎD%#k Ø))ß ³ ¼/n J 15 …,´ ¡ ý Ä

1 Å ¶@ AÑ1Ç jN¶ ,´ * \ éJ¸ Ã o1† ¼ - æ# »# ?ô ×

2 Å7- O*6@ ¼Aô ' ÎLu 0; ÎD%#k Ø))ß ³ ¼/n J 15 …,´ ¡ ý Ä

8 Ã6| J?ô93 Ö § 98Ÿ -,´ · F3P « Ã/n JCS + O ¼6| JFƒ ç È § 7 • ç,´DÛ ƒ ¼8Ÿ -,´ ó*63PCX È 7- O XAÑ1Ç jN¶ 0; ÎD%]F¥ ¸6| J Fƒ ç ¼-(£?ô93 Ä

1 Å ¼ * \,´ ê ·/n J0 –. Aö È A0û!“.ž,´ F+|?ò Ã ê+O?ò ¼/n J k y h ó ' l?ò È ¶@] - - õ È § 98Ÿ -,´ ê ·/n J0 –3P « Ã5¾ –3P « ¼Fƒ ç « Ä

2 Å*6@AÑ1Ç jN¶ 0; 86| JFƒ ç ¼>| j?ô93 È Š `B Î œ!“ ÃB ¸ I ×*6@ 0; 8) œ G p ¯ õ,´ ¹ ˜ Ã • ç ú)ß ³ Ô1y/n JCS + È ¦7- O X 0; ÎD%]8 ?ù •>| Ä

3 Å § 7 • ç,´DÛ ƒ ¼8Ÿ -,´ ó*63PCX È F2 Ä6| J … Ä

9 Ã Z ê ¼ LO Ö § 9 LO • Œ2î/Ž È7- O X AÑ1Ç jN¶ J –0 6ü Ÿ ;,´ LO] ¼ @ p ¯ õ@ 8¢,´ + Ñ Ä

1 Å >.ž Z ê X LO],´@ 8¢ ú p ¯ õ,´ + Ñ È X AÑ1Ç jN¶ J –0 6ü Ÿ ;,´ LO] È7- > ¦ ³ @ ˆ FJE÷ d F –M’ é ? 9 x"ÏFJ È ¦ 8 Œ 0 … Œ Ä

2 Å i ž p ¯ õ,´@ 8¢ È7- O4ô4÷ Ã •B3 ¼ VN¶ LO XAÑ1Ç jN¶ 0 … Œ È ¦ X LO] ¼ @8 ! ¯ õ,´ + Ñ Ä

10 Ã"ÏFJ Ö § 98Ÿ -,´"ÏFJ ¼>˜Eî7- Ë È7- O a AÑ1Ç jN¶ = r 0;L NÈ > J+| <>| ú/n J œ GF >| 9 x"ÏFJ ¼ Ô#q È7- O XD · F6ü Ÿ ;F >|"ÏFJ ¼ Ô#q Ä

1 Å § 98Ÿ -,´>˜Eî7- Ë È7- O a = r 0;L NÈ > J+| <>| ú /n J œ GF >| 9 x ,´ –M’ ú d"ÏFJ ¼ Ô#q ×

2 Å'Ï4ó ¼ 0L FB È7- O XD · F6ü Ÿ ;F >|"ÏFJ ¼ Ô#q Ä 5 à É Õ z ¼AîAÑ ·0o ÃLxF @0 Ã $5 >˜Eî Ä

11 ÃN©- 1Ñ*6 Ö¼ N©- 1Ñ*6 ¼ ã1† é# È7- O) AÑ1Ç jN¶ ,´ 0 N©- F >| 9 x,´4ô4÷ Î í ¼1Ñ*6 È ¦7- X J –0)ß ³] Ä+X Ä

1 Å ¼ AÑ1Ç jN¶ 0;N©- 1Ñ*6 ¼4ÿ#~ ã1† é# È*6@ 0;#k Ø]#¹ ú,´1Ñ*6 >4ÿ#~ 3P Ä

2 Å7- O X J –0)ß ³ ; È XAîAÑ 0 AÑ1Ç jN¶ 3+5 > × ñ = r 0;L NÈ@ ã é x,´E÷0;] ÈF +X 0;N©- 1Ñ*6 >4ÿ#~ ã1† é# Ä

12 Ã4øDÛ – • Ö § 98 k – • ¼4øDÛ – •,´7- Ë È7- OF2 Ä Z •AÑ1Ç j ° _ = Ý … F,´M0"r Ä

1 Å § 98 k – •,´ ?Aö È7- OL5B+ ¼*6@ AÑ1Ç jN¶ C J ·)^ È – • C J. Aö ¼ Ä+X ° _ È § 9 … > $ à. Aö,´7- Ë Ä

2) § 94øDÛ – •,´ ?Aö È7- OF-DZ Ÿ ° _,´ … È = Ý – • È § 7 ¼ ´8 A ¼F2 Ä>| J >/n J …,´7- Ë Ä

9 Ã – f ú – ¤L€

4 ¤ j 7 ö – f È Î>| 4–6 ¤ i W J ¤L€ Ä

Ã" J – 6?±"r

\ C J,´" J – 68# A j 165 – 6 Ä

Ä Ã ¸ ¸ – }

–+O ¼ @ C J) « é x?ô Ê,´B.0; ¼ – 6?±"r È63 h 8 l È ö ¸" J Ä1V 8?ô Ê ‘ &65 È ¸ ¸ – – } Ä

• Ã h óB.0;

\ C J,´ k?± h óB.0; 9 ž5 ´ >1Ç# Ã ž Ã ° _ ú ¦ Ä+X ÃAÑ1Ç j4ô @ Ã Ï*6 ý Œ3+5 Ã5•5 ° _ ú ¦ Ä+X ÃEŸ & 0; Ã AÑ1Ç j3+5 5 ´ Ã ž 6 À > 4*6 ° _1y Ä

3 ÃB.0;Aî5ž > – 6 Ä – & Å 6 3

B.0; ƒ3+ > – 6 6 3

B.0; WCX	B.0;2« [	– 6	• k – 6" » Ä% Å	– &	*6Aê – &	ÎD% – &
FJAöB.0;	FJAö õ B.	39	23.64%	768	672	96
	FJAö –0 £ B.	24	14.55%	416	352	64
	FJAöF9 B.	12	7.27%	288	252	36
C JB.0;	C J *.pB.	25	15.15%	400	240	160
	C J h óB.	30	18.18%	480	256	224
	C JF9 B.	21	12.73%	336	<=224	>=112
Lö] ÎD% ‰ –)ß8²	Lö] ÎD% ‰ –)ß8²	14	8.48%	224	0	240
8AÑ		165	1	2912	<=1772	>=820
# Ö C JF9 B.0;L€F9 21 – 6 ú : È k – 6Eî ` 165 ú : £ È ÎD%B. & X kB. &] • 28. 15% Ä						

B.0;Aî5ž > – 6 Ä – & Å 6 3

Ä 0 ÅFJAöB.0; 75 – 6

1 ÊFJAö õ B.0; 39 – 6

B.0;5F.1	B.0; =0	9! · =0	B.0; WCX Ä õ / F9 Å	– 6	– &		0 B. – O	0B. ‰.D Ô/ ÎP¼ Ô =0
					*6Aê	ÎD%		
400802055	ž5 ´ > 1Ç#	Data Structure and Algorithms	õ	5	48	32	9	
400802104	ž Ã ° _ ú ¦ Ä+X	Database Technologies and Applications	õ	4	32	32	¼	
400101003	AÑ1Ç j4ô @ Ï*6	Principle of Computer Composition	õ	3	32	16	9	
400802104	ý Œ3+5	Operating System	õ	4	32	32		
400101015	5•5 ° _ ú ¦ Ä+X	Network Techniques and Applications	õ	5	48	32	Ä	
400101003	EŸ & 0;	Software Engineering	õ	3	32	16		
400802124	AÑ1Ç j3+5 5 ´	Computer System Architecture	õ	4	16	48	Ä	
400802062	ž 6 À > 4*6 ° _	Data Analysis and Processing Technology	õ	2	16	16	•	
8AÑ				30	256	224		

3. C JF9 B. 52 6 Ä?±"rL€F9 21 – 6 È ¦] Q W7-AÑ1Ç2# A ¼ @11 – 6 È ê ª7-2« 8# A ¼ @10 – 6 Å

B.0;5F.1	B.0; =0	9! · =0	B.0; W CX ÄF9 / õ Å	– 6	– &		0 B. – O	0B. ‰.D Ô/ Î P¼ Ô =0
					*6 Aê	ÎD%		
500802212	| • ? ° _ > Ä+X	Embedded Technology and Application	Q W7-AÑ1Ç« ÄF9 Å	2	16	16	Ä	
500802233	¦>|AÑ1Ç	Parallel Computing		3	32	16	Ä	
500802212	5FB Ï*6	Compilation Principles		2	32			
500802082	Ÿ ^ Ø > 1Ñ*6	Information Storage and Management		2	16	16	•	
500802182	ž] ó > ÁAÑ1Ç	Data Center and Cloud Computing		2	16	16	•	
500802192	6 3 ? Ä+X ° _	Distributed Application Technology		2	16	16	3	
300802192	AÑ1Ç j5$ Ô ° _	Computer Maintenance Technology		2	16	16	¼	
500802204	Q W7-AÑ1Ç }"ï ° _	High-performance computing frontier technology		4	32	32	•	

500802203	Q W7-AÑ1Ç j5F0;	High performance computer programming		3	32	16	•	
500802202	ê j Ô Â	Human-Computer Interaction		2	16	16	•	
500802202	/Ž4ÿ5•5 > $! Ö – •	Neural Network and Deep Learning		2	32		Ä	
500802103	ê ª7- , Aê	Introduction to Artificial Intelligence		3	32	16		
500803102	8 'fB @0 4 *6	Natural Language Processing		2	32		•	
500802202	ê ª7- Ï *6 > ° _	Principle and Technology of Artificial Intelligence		2	32		Ä	
500802182	0+ Ø Ä+X 0	Mobile Application Development		2	16	16	•	
500802183	j ˜ – •	Machine Learning	ê ª 7-2«ÄF9 Å	3	32	16	•	
500802312	AÑ1Ç j . ' –	Computer Graphics		2	16	16	Ä	
500802322	êP®P¦ ° _ >3+5 Î)à	Unmanned Driving Technology and System Implementation		2	32		Ä	
300802074	<Š)à Î > Î j)à Î	Virtual Reality and Augmented Reality		4	32	32	9	
500802252	j ˜ ê?ô B > – •	Robot Planning and Learning		2	8	24	9	
500802242	J Â ƒ ° _ ú ¦ Ä+X	Multimedia Technology and Applications		2	8	24	0	
500802402	ž F È	Data Mining		2	16	16	9	
8AÑ				52	512	320		

Ä 9 ÅLö] ÎD% ‰ –)ß8² 14 – 6

B.0;5F.1	B.0; =0	9! · =0	B.0; WCX Ä õ /F9 Å	– 6	– &		0 B. – O	0B. ‰.D Ô/ Î P½Ô =0
					*6Aê Ä ˜ Å	ÎD% Ä ˜ Å		
500407014	C J Î •	Professional Internship	õ	4		4 ˜	3	
500407022	0;AÝ4ó	Engineering T r a i n	õ	2		2 ˜	9	
500802058	" J Î • ú" JAê · ÄAîAÑ Å	Graduation Field Work and Thesis (Design)	õ	8		14 ˜	›	
8AÑ				14		20 ˜		

AÑ1Ç j0 – > ° _ C J \0 7 , W ‰ –AÑ B>˜

课程类别	课程编号	课程名称	课程性质	学分	总学时	总学时分配		学期教学安排及周学时分配								考核方式	教学进程
						理论	实践	第1学年		第2学年		第3学年		第4学年			
								1	2	3	4	5	6	7	8		
FJ Aö õ B.	100201013	马克思主义基本原理概论	必修	3	48	48				3						考试	1-16周
	100202023	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3	48	40	8				3					考试	1-16周
	100205063	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	48	40	8					3				考试	1-16周
	100202013	中国近现代史纲要	必修	3	48	32	16		3							考查	1-16周
	100203013	思想道德与法治	必修	3	48	48		3								考查	3-18周
	100203022	形势与政策	必修	2	64	64							4			考查	1-16周
	101101012	军事理论	必修	2	32	32		2								考查	3-18周
	101101022	军事技能	必修	2	32		32	2周								考查	1-2周
	101201012	大学生职业生涯规划与就业指导	必修	2	32	32							2			考查	1-16周
	100001552	大学生心理健康	必修	2	32	32		2								考查	3-18周
	100001011	劳动课	必修	1	32		32							1		考查	1-16周
	101001011	文献检索与利用	必修	1	24	24						2				考试	1-12周
	100103132	大学英语Ⅰ（一）	必修	2	48	48		3								考试	3-18周
	100103142	大学英语Ⅰ（二）	必修	2	48	48			3							考试	1-16周
	100103152	大学英语Ⅰ（三）	必修	2	32	32				2						考试	1-16周
	100103162	大学英语Ⅰ（四）	必修	2	32	32					2					考查	1-16周
	100701011	大学体育（一）	必修	1	24	24		2								考查	3-14周
	100701021	大学体育（二）	必修	1	32	32			2							考查	1-16周
	100701031	大学体育（三）	必修	1	32	32				2						考查	1-16周
	100701041	大学体育（四）	必修	1	32	32					2					考查	1-16周
	100701050	体质检测	必修													考查	1-4周
合计				39	768	672	96										

课程类别	课程编号	课程名称	课程性质	学分	总学时	总学时分配		学期教学安排及周学时分配								考核方式	教学进程
						理论	实践	第1学年		第2学年		第3学年		第4学年			
								1	2	3	4	5	6	7	8		
—0£B.	200101014	高等数学Ⅰ（一）	必修	4	64	64		4								考试	3-18周
	200101226	高等数学Ⅰ（二）	必修	6	96	96			6							考试	1-16周
	200101102	线性代数Ⅰ	必修	2	32	32			2							考试	1-16周
	200101152	概率论与数理统计Ⅰ	必修	2	32	32				2						考试	1-16周
	200102014	大学物理Ⅰ（一）	必修	4	64	64			4							考试	1-16周
	200102024	大学物理Ⅰ（二）	必修	4	64	64				4						考试	1-16周
	200102071	大学物理实验Ⅰ（一）	必修	1	32		32		1							考试	1-16周
	200102081	大学物理实验Ⅰ（二）	必修	1	32		32			1						考试	1-16周
	合计			24	416	352	64										

课程类别	课程名称	课程性质	学分	总学时	总学时分配		学期教学安排及周学时分配								考核方式	教学进程
					理论	实践	第 1 学年		第 2 学年		第 3 学年		第 4 学年			
							1	2	3	4	5	6	7	8		
FJAöF9B.	实验室安全教育	选修	2	32	32				2						63	1-16 ˜
	艺术与审美	选修	2	32	32			2							63	1-16 ˜
	大学语文	选修	2	32	28	4	2								63	3-18 ˜
	中国传统文化概论	选修	2	32	32					2					63	1-16 ˜
	大学生礼仪形象	选修	2	32	32						2				63	1-16 ˜
	艾滋病性与健康	选修	2	32	32			2							63	1-16 ˜
	项目管理概论	选修	2	32	32				2						63	1-16 ˜
	产品创新设计	选修	4	64	32	32				4					63	1-16 ˜
	合计		18	288	252	36										

课程类别	课程编号	课程名称	课程性质	学分	总学时	总学时分配				学期教学安排及周学时分配								考核方式	教学进程
						讲课	实验	上机	课外	第1学年		第2学年		第3学年		第4学年			
										1	2	3	4	5	6	7	8		
CJ*.pB.	300802012	计算机科学导论	必修	2	32	16	16			2								考试	3-18周
	300802023	离散数学	必修	3	48	48					3							考试	1-16周
	300802033	程序设计基础（C）	必修	3	48	32	16				4							考试	1-16周
	300802044	程序设计基础（C++）	必修	4	64	32	32					4						考试	1-16周
	300802204	模拟电路基础	必修	4	64	32	32						4					考试	1-16周
	300802133	系统管理与维护	必修	3	48	32	16						3					考试	1-16周
	300802184	程序设计思想(Python)	必修	4	64	32	32								4			考试	1-16周
	300802182	信息安全基础	必修	2	32	16	16							2				考试	1-16周
合计				25	400	240	160												

课程类别	课程编号	课程名称	课程性质	学分	总学时	总学时分配				学期教学安排及周学时分配								考核方式	教学进程
						讲课	实验	上机	课外	第1学年		第2学年		第3学年		第4学年			
										1	2	3	4	5	6	7	8		
CJhóB.	400802055	数据结构与算法	必修	5	80	48	32					5						考查	1-16周
	400802104	数据库技术及其应用	必修	4	64	32	32				4							考试	1-16周
	400101003	计算机组成原理	必修	3	48	32	16					3						考试	1-16周
	400802104	操作系统	必修	4	64	32	32						4					考试	1-16周
	400101015	网络技术及其应用	必修	5	80	48	32							5				考试	1-16周
	400101003	软件工程	必修	3	48	32	16						3					考试	1-16周
	400802124	计算机系统结构	必修	4	64	16	48							4				考试	1-16周
	400802062	数据分析与处理技术	必修	2	32	16	16								2			考试	1-16周
合计				30	480	256	224												