



孙越崎学院 2020 版本科培养方案
（文科实验班）

孙越崎学院 2020 版本科培养方案（文科实验班）

一、培养目标

培养德智体美劳全面发展，基础扎实、能力突出，具有家国情怀、创新精神、国际视野，能够引领未来社会进步的新时代学术精英和人文社会科学领域拔尖创新人才，造就社会主义合格建设者和可靠接班人。

二、毕业要求

孙越崎学院（文科实验班）毕业生在具备所修读专业“对毕业生的基本要求”基础上，还应达到如下品德、知识、能力和素质等要求。

1. 理想信念要求。具有坚定的理想信念、高尚的道德情操、深厚的家国情怀和远大的志向；具有良好的敬业精神、服务他人和社会的意识、社会责任感强；具有追求真理、献身科学的精神境界；坚持知行合一的品格，学而信、学而思、学而行。

2. 知识技能要求。掌握并能应用与本专业相关的数学、人文、社会科学基础知识、专业基础理论知识，具备较好的人文底蕴和学科交叉知识；参加过完整的项目研究训练和学科（双创）竞赛，能够撰写符合规范的学术文献；具有跨文化交流的基本能力，能够逻辑清晰地应用中文及英文进行口头报告或者演讲。

3. 发展能力要求。具有健康的体魄、优秀的心理素质、高雅的审美能力和强烈的创新欲望，能够独立自主进行批判性反思；具有正确的竞争意识、良好的团队精神，较强的沟通能力、组织协调和领导能力，能够在多学科、多地缘背景的团队中协同工作或担纲领导。

4. 科学素养要求。具有严谨的科学素养、研究兴趣浓厚，善于发现问题和提出问题；具有创造性地解决问题的潜质，具备包括提出解决问题的思路、方法、关键技术、可行性分析以及实施步骤等的初步能力；具有全球视野，能够关注并在导师指导下追踪学科发展前沿。

三、培养方式

孙越崎学院文科实验班学生在满足本培养方案的相关要求的基础上，可根据个人志趣在全校人文社科专业内自主选择，支持学生在导师指导下按个人志趣构建专业学习计划。

四、课程体系

课程体系由通识教育课程、专业大类基础课程、专业课程、第二课堂、拓展课程、越崎荣誉教育课组六个模块组成。课程教学注重夯实基础，研学一体，着重体现课程挑战度，强化导师引领和学术指导。

（1）通识教育课程：由通识教育必修、通识教育选修、通识教育实践课程组成。通识教育选修课至少修读 10 个学分，其中国家安全教育类、创新创业类、美育类、科学技术类课程为至少修读，经济管理类、能源资源科学概论为建议修读。越崎通识教育课组为孙越崎学院专设的“五育”教育强化课程，相应课程可认证为对应类别通识教育选修课。

（2）专业大类基础课程：包括越崎门类基础必修课程、专业大类基础核心课程、自主修读课程、专业大类基础实践课程。越崎门类基础必修课程由相关学院为孙越崎学院学生专设。专业大类基础核心

课和自主修读课程，学生进入专业修读。

(3) 专业课程：包括专业主干核心课程、自主修读课程、专业实践课程，学生进入专业修读。

(4) 第二课堂、拓展课程，按照本方案相关要求修读。

(5) 荣誉课程：主要为各专业的本硕一体化课程和部分学院专设课程；由学生在导师指导下按照研究方向进行修读，可用于置换拓展课程。学分不计入毕业学分审核，但纳入荣誉学籍、推免资格等审核。

五、最低毕业学分要求

最低毕业学分由基本学分、第二课堂学分、（通识教育课程、专业大类基础课程、专业课程）拓展课程学分构成，为 145+4+2。

六、基本学分结构

课程模块	总学分	占基本学分比例
通识教育课程	49	33.79%
专业大类基础课程	96	66.21%
专业主干课程		
第二课堂	4	/
拓展课程	2	/
荣誉课程	10	/

备注：

1. 通识教育课程学分由必修学分和选修学分构成，其中必修学分为 39，选修学分为 10。
2. 专业大类基础课程学分由必修学分和选修学分构成，其中必修学分由越崎门类基础必修课学分、专业大类基础核心课学分、专业大类基础实践课程学分组成。选修学分不限。
3. 专业主干课程学分由必修学分和选修学分构成，其中必修学分由专业主干核心课程学分、专业实践课程学分组成。选修学分不限。

七、学制和修业年限

学制为 4 年，修业年限为 3~6 年。

八、授予学位

按修读专业授予相应专业的学士学位。

孙越崎学院本科教学进程表

课程性质	课程编号	课程名称	学分	课内学时数			课外指导学时	建议修读学期	考核方式	备注	
				总学时	讲授	实验					
通识教育必修课程	G18101	马克思主义基本原理	3	48	48			2			
	G18202	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	48			3			
	G18302	中国近代史纲要	3	48	48			1			
	G18403	思想道德与法治（原为《思想道德修养与法律基础》）	3	48	48			1			
	G18501	形势与政策（1）	0.5	16	16			2			
	G18502	形势与政策（2）	0.5	16	16			4			
	G18503	形势与政策（3）	0.5	16	16			6			
	G18504	形势与政策（4）	0.5	16	16			7			
	G13101	体育（1）	0.5	24	24		8	1			
	G13102	体育（2）	0.5	24	24		8	2			
	G13103	体育（3）	0.5	24	24		8	3			
	G13104	体育（4）	0.5	24	24		8	4			
	G13105	体育（5）	0.5	24	24		8	5			
	G13106	体育（6）	0.5	24	24		8	6			
	G08510	计算思维与人工智能基础	2	32	32		8	1			
	G30103	大学生心理健康教育	0.5	16	16			1			
	G30102	军事理论	2	32	16		20	1			
	G08511	Python 程序设计	2.5	40	40		8	2			
	G12911	高阶英语（语言与文化）	2	32	32		16	1			
	G12912	高阶英语（社会与个人）	2	32	32		16	2			
	G12913	高阶英语（学术英语）	2	32	32		16	3			
		小计		30	616	600					
	越崎通识教育课组	国家安全教育类课程		1	16	16					必修
		M09653	创业思考与设计（研讨）	2	32	32			5		创新创业类，至少修读 2 学分
		M06248	科技创新创业	2	32	32			6		
		E07263	科研方法导论	2	32	24	8		6		科学技术类，至少修读 2 学分
		M01426	新能源与可再生能源	2	32	32			6		
		Q15102	现代设计艺术鉴赏	2	32	32			3		美育类至少修读 2 学分
		Q15121	中国传统手工艺与文化创意设计	2	32				2		
		Q15311	音乐鉴赏	2	32				5		
Q30101	中西方作品音乐赏析	1	16				6				

课程性质	课程编号	课程名称	学分 数	课内学时数			课外 指导 学时	建议 修读 学期	考核 方式	备注
				总 学时	讲授	实验				
	13157	体育（H-1）	0.5	24	24		8	7		体育类，必修
	13107	体育（H-2）	0.5	24	24		8	8		
	Q11040	有效沟通与学术演讲	2	32				3		其他，建议 修读
	Q12123	西方人文经典	2	32	32			2		
	M11360	公益创业理论与实践	2	32				6		
	E12119	英语国家社会与文化	3	48	48			5		
	I12102	媒体英语阅读	2	32				6		
	M02540	城市发展史	1.5	24				6		
	M07355	环境与健康	1	16				6		
	M15249	产品设计程序与方法	4	64				5		
	M01449	矿业哲学思维与实践	1	16				6		
	Q30224	能源资源科学概论	1	16				1-7		
	M01450	智能采掘前沿与未来	1	16				6		
通识教育选修课程至少修读 10 学分										

课程性质	课程编号	课程名称	学分 分数	课内学时数			课外 指导学 学时	建议 修读学 期	考核 方式	备注	
				总 学时	讲授	实验					
专业 大类 基础 课程	M09924	管理学	2.5	40	40			1			
	M09536	微观经济学 B	2.5	40	40			2			
	M09537	宏观经济学 B	2.5	40	40			3			
	M11396	政治学	2	32	32			2			
	M11302	心理学	2	32	32			1			
	M09815	统计学	2.5	40	40			4			
	M11351	公共关系学	2	32	32			2			
	M09447	组织行为与领导力(双语)	2	32	32			3			
	M11397	学术思维与论文写作	2	32	16	16		4			
	M22420	国文经典导读(1)	1	16	16		8	3			
	M22421	国文经典导读(2)	1	16	16		8	4			
	M09816	管理运筹学	2.5	40	40		16	4		适用范围 见各专 业本科 教学进 程表	
	M10877	高等数学(1)	2	32	32		8	1			
	M10878	高等数学(2)	3	48	48		16	2			
	小计			29.5	472	456					
	工商管理类、经济贸易类课组										
	M10879	高等数学(3)	4	64	64		16	3			
	M10880	线性代数(越崎)	2	32	32		16	2			
	M10881	概率论与数理统计(越崎)	2.5	40	40		16	4			
	非工商管理类、经济贸易类课组										
	M11304	公共管理学	3	48	48			3			
M11306	公共人力资源管理	2	32	24	8		4				
M11356	社会组织管理	2	32	32		8	3				
专业大类基础课程包括：专业大类基础必修课程、专业大类基础选修课程。孙越崎专业大类基础基础必修课程由孙越崎门类基础必修课程、各专业大类基础必修课程的核心课程组成，孙越崎专业大类基础基础选修课程在导师指导下自主修读，具体见孙越崎各专业本科教学进程表											
专业知识课程	包括专业主干课程、专业选修课程、跨专业选修课程，具体见孙越崎学院各专业本科教学进程表。										

课程性质	课程编号	课程名称	学分 分数	课内学时数			课外 指导 学时	建议 修读 学期	考核 方式	备注
				总 学时	讲授	实验				
通识教育 实践课程	P18203	思想政治理论课实践	2	32				3		
	P19018	国际交流英语（1）	0.5	16				1		
	P19019	国际交流英语（2）	0.5	16				2		
	P19020	英语演讲与辩论（1）	0.5	16				3		
	P19021	英语演讲与辩论（2）	0.5	16				4		
	P08516	计算思维与人工智能基础 实验	1	32				1		
	P08511	Python 程序设计上机实践	1	32				2		
	P30104	军事训练	2	2 周				1		
	P30103	劳动教育与实践	1	32				2-7		
		小计		9						
专业大类 基础实践 课程	具体见孙越崎学院各专业本科教学进程表。									
专业实践	具体见孙越崎学院各专业本科教学进程表。									
第二课堂	S30103	社会实践	2	2 周				2-7		
	S30102	公益志愿服务	1	32				2-7		
	S30104	校园文化活动（含美育实 践）	1	1 周				2-7		
		小计		4						
拓展课程	从专业拓展课程（专业拓展课程组）中选择修读，至少修读 2 个学分									

课程性质	课程编号	课程名称	学分 分数	课内学时数			课外 指导 学时	建议 修读 学期	考核 方式	备注
				总 学时	讲授	实验				
越崎书院特设课程组，至少修读 4 个学分										
	P19001	探究性科研实践	2	2 周				2		
	P19023	海外名校一流课程研学（英语）	2	2 周				2		
	P19013	研究性科研实践	2	2 周				2-6		
	P19022	创新课题研究及竞赛实践	2	2 周				2-6		
越崎拓展特设课程组，至少修读 6 个学分										
越崎荣誉教育课组	M09654	计算机数据建模与分析	2	32	32			2		必修
	E11316	社会研究方法	3	48	48			3		必修
	E19001	批判性思维	2	32	32			3		必修
	E09905	管理研究方法论	2	32	32			5		
	E09917	决策理论与方法	2	32	32			6		
	M11303	社会学概论	2	32	32		8	2		
	M09526	博弈论	2	32	32			4		
	M09314	管理心理学	2	32	32			7		
	M09930	多元统计分析 Python 实践	1	16	16			5		
	M09952	网络爬取工具与文本数据挖掘	1	16	16			5		
	M22402	社会治理理论与实践	2	32	32			4		
	M11116	知识产权法学	3	48				6		
	M09931	系统工程导论	2	32	32		16	4		
	M09320	商业模式设计	2	32	32			4		
	M12189	国际能源文化研究	2	32	32			6		
	Q12125	大学英语跨文化交际	1.5	24	24			6		
	Q12124	沟通之道：英语通用语交际	2	32	32			6		
	G12914	中英语言思维解读	2	32	32			6		
	M12168	西方文明史	2	32	32			6		
	M11393	中国哲学与文化	2	32	32			5		
	M11429	美学	3	48	48			5		
	M09428	行为经济学	2	32	32			7		
	G12308	二外日语	2	32	32		16	4		
	G12309	二外德语	2	32	32		16	4		
G12310	二外法语	2	32	32		16	4			
G12311	二外俄语	2	32	32		16	4			

课程性质	课程编号	课程名称	学分 分数	课内学时数			课外 指导 学时	建议 修读 学期	考核 方式	备注
				总 学时	讲授	实验				
	I08401	大数据可视化	2	32	32			5		
	I09101	公司理财	2	32	32			5		
	I09102	税法	2	32	32			5		
	I09201	经济法	2	32	32			6		
	I09701	证券投资学	2	32	32			5		
	I09902	大数据系统架构	2	32	32		16	4		
	I09903	大数据管理方法与应用	2	32	32		16	5		
	I15255	设计心理学	2	32	32			3		
	I16103	应急技术管理导论	2	32	32			7		
	E09910	R 语言与统计分析	2	32	32			6		
	E09102	财务报表分析（英语）	2	32	32			6		
	E09903	多元统计分析	2	32	32			5		
	E09615	管理信息系统	2	32	32			5		
	E09704	金融风险测度理论与方法	2	32	32			6		
	E09204	消费行为理论与方法	2	32	32			6		
	E09203	营销经典文献阅读	2	32	32			5		
	E09504	中级宏观经济学	2	32	32			6		
	E09503	中级微观经济学	2	32	32			5		
至少修读 10 个学分										