# 强化培养学院

#### 一、学院简介

强化培养学院是南京师范大学荣誉学院,也是学校本科拔尖创新人才培养基地、本科教学改革试验 区和研究生优秀生源基地。学院依托学校办学优势和优质教育教学资源,选拔优秀学生,配备优秀教师, 按照协同培养的办学思路,强化学科基础教育,坚持因材施教,遵循"自主性学习、个性化培养、研究 型教学、国际化发展"的培养模式,着力培养基础扎实、个性鲜明、创新能力强、具有学科交叉知识和 国际视野的科技创新、创业兴业及公共服务等领域的领袖型人才。

#### 二、培养目标

培养一批潜在的具有国际一流水准的学术型、管理型青年俊杰,部分人在毕业 15-20 年后能够成为 所在领域的领军人物和佼佼者,成为未来的科学家、企业领袖和大师级的人才。

目标 1: 家国情怀,思想政治素质高,社会责任感强,勇于担当,有良好的奉献精神和团队合作精神。

培 养

目

标

目标 2: 体魄强健,心理健康,能学以致用,胜任多种工作角色。

目标 3: 专业基础扎实,具备学科交叉知识,知识面宽广,具有良好的科学与人文综合素养。

目标 4: 具有钻研精神和创新精神,初步掌握专业领域及相关领域的研究方法,实践能力强。

目标 5: 具有国际化视野和参与国际交流的能力。

### 三、毕业要求及对培养目标的支撑

#### 1. 毕业要求

毕业要求	分解指标项
毕业要求 1:	1-1 具备扎实的专业基础理论、基础知识和基本技能;
具备全面扎实的专业基础理论、知识	1-2 具备较好的学科交叉知识;
和方法,为就业或进一步深造打下理论基础。	1-3 具备与专业相关的社会、法律及文化等方面的知识,有较高的综合素养。

毕业要求	分解指标项				
	2-1 能根据学习目标自主选择学习内容并制定学习计划;				
毕业要求 2:	2-2 掌握正确的学习方法,善于思考、归纳与总结;				
良好的自主学习能力。	2-3 能充分利用各种资源辅助学习;				
	2-4 能够独立自主进行批判性反思。				
毕业要求 3:	3-1 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;				
型	3-2 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;				
	3-3 初步具备独立承担研发任务的能力 。				
	4-1 良好的表达能力和人际交往能力;				
毕业要求 4: 能适应社会需求,把知识运用到社会	4-2 工作中的开拓创新能力、较强的动手能力和吃苦耐劳、持 之以恒的素养;				
实践、生产和管理中。	4-3 较强的组织管理能力, 能够在不同职能的团队中发挥特定的作用。				
毕业要求 5:	5-1 良好的身体素质,可以适应学习和工作的需要;				
具有健康的体魄和心理,紧跟时代和 社会发展潮流,有志于服务国家重大	5-2 优秀的心理素质和自我调节能力,有较好的抗压能力;				
战略需求。	5-3 能与时俱进,服务国家战略需求。				
W II # A c	6-1 社会责任感强,遵守职业道德和行业规范;				
毕业要求 6:   良好的职业道德规范。	6-2 乐于奉献,坚持公平正义;				
	6-3 良好的敬业精神,服务他人和社会。				
毕业要求 7:	7-1 较强的沟通能力,良好的合作意识;				
良好的合作意识和团队精神。	7-2 良好的团队精神,能和团队一起达成目标。				
毕业要求 8:	8-1 了解国际知识、不同文化背景以及当前国际环境;				
具有国际化视野和跨文化交流与合作能力。	8-2 熟练掌握一门外语,具备较好的听、说和表达能力。				

#### 2. 毕业要求对培养目标的支撑

比小田北	培养目标							
毕业要求 	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5			
毕业要求 1	$\checkmark$	$\checkmark$	$\sqrt{}$					
毕业要求 2		√	√	√	√			
毕业要求 3	$\checkmark$		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\checkmark$			
毕业要求 4	√	√	√	√	√			
毕业要求 5	√	√	√	√	√			
毕业要求 6	√	√	√	√	√			
毕业要求 7	√	√	√					
毕业要求 8		√	√		√			

## 四、学制、学分要求及授予学位

#### 1. 学制

标准学制: 4年; 学生可在 3-7 年内修完本专业规定学分。

#### 2. 学分要求

文科强化班学生必须修满本方案规定的 151 学分,理工科强化班学生必须修满本方案规定的 156 学分方能毕业。

#### 3. 授予学位

学生修完培养方案规定的课程,取得规定的学分,符合《中华人民共和国学位条例》和《南京师范 大学普通高等教育本科学士学位授予规定(修订)》规定者,授予相应学士学位。

## 五、课程设置

文科强化班

#### (一) 通识教育课程(47学分)

课程类别	课程代码	课程名称	学分	备注
	10250090014	马克思主义基本原理	3	
	1025009015	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论	3	
公共	1025009009	中国近现代史纲要	3	
必修	1025009013	思想道德与法治	3	
课程	1025009001- 1025009006	形势与政策	2	
	1025009016	习近平新时代中国特色社会主义 思想概论	3	
	1005009416	英语视听说(1)	3	

课程类别	课程代码	课程名称	学分	备注
	1005009417	英语视听说(2)	3	
	1005009418	高级英语阅读与写作(1)	2	
	1005009419	高级英语阅读与写作(2)	2	
	1013009001	大学体育通修课程	1	
	1013009002	大学体育普修课程	1	
公共		大学体育专修课程(1)(2)	2	
必修	1019009001	计算机信息技术基础(文科)	4	含实践1学分
课程	1099009001	军事技能训练	1	实践课程
	1099009002	军事理论	1	
	1000000500	劳动理论	0.5	
	1000000501	劳动实践	0.5	实践课程
	1099009003	大学生职业生涯规划与心理健康 教育	1	
4 <del>-13</del> 770:		人文与社会类	2	学生需修读"人文与社会类"
博雅 教育		科技与自然类	2	中"四史类"课程1门,并
课程		艺术与审美类	2	至少修读每个模块中 2 学分
NIVIL		创新与创业类	2	课程,总学分不低于8学分

## (二)专业教育课程(75 学分)

## 1. 大类平台课程(30学分)

课程代码	课程名称	是否核心课程	学分	备注
1023000101	中国文学名著研究专题	是	3	
1023000102	外国文学名著研究专题	是	3	
1023000103	文学概论	是	3	
1023000104	基础写作	是	3	
1023000105	中国通史专题	是	3	
1023000106	世界通史专题	是	3	
1023000107	中国哲学史	是	3	
1023000108	西方哲学史	是	3	
1023000109	逻辑学	是	2	
1023000110	高等数学	是	4	

#### 2. 专业主干课程(45学分)

专业主干课程为学生经过文科基础训练,选专业后在导师指导下,从所在专业的学科基础课程和专业主干课程中精选出的课程,其中包括开课学期在第三学期至第七学期的所有核心课程,以及毕业实习和毕业论文。基本修读学分为45学分。

#### (三) 自主发展课程(29 学分)

自主发展课程为学生在导师指导下,根据专业发展特点,从所在专业或相关专业的专业主干课程、 自主发展课程中精选出的课程。基本修读学分为 29 学分,其中非所在专业的课程总学分不超过 15。

#### (四) 学院素质教育课程(4学分)

学院开设的旨在拓宽知识和提高综合素养的素质教育课程,申请荣誉证书的学生需从学院素质教育课程中至少选修 4 学分。

课程代码	课程名称	学分
H2301	外语高级课程	2
H2302	小学分课程(领导力课程、短期访学项目等))	1
H2303	学科前沿系列讲座	2
H2304	科研训练	2
H2305	暑期夏令营	1

#### 理工科强化班

#### (一) 通识教育课程(47学分)

课程类别	课程代码	课程名称	学分	备注
	1025009014	马克思主义基本原理	3	
	1025009015	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论	3	
	1025009009	中国近现代史纲要	3	
	1025009013	思想道德与法治	3	
	1025009001- 1025009006	形势与政策	2	
公共 必修	1025009016	习近平新时代中国特色社会主义 思想概论	3	
课程	1005009416	英语视听说(1)	3	
W   12	1005009417	英语视听说(2)	3	
	1005009418	高级英语阅读与写作(1)	2	
	1005009419	高级英语阅读与写作(2)	2	
	1019009003	C语言程序设计	4	含实践1学分
	1013009001	大学体育通修课程	1	
	1013009002	大学体育普修课程	1	
		大学体育专修课程(1)(2)	2	

课程类别	课程代码	课程名称	学分	备注
公共	1099009001	军事技能训练	1	实践课程
	1099009002	军事理论	1	
必修	1000000500	劳动理论	0.5	
课程	1000000501	劳动实践	0.5	实践课程
0,10,122	1099009003	大学生职业生涯规划与心理健康 教育	1	
4 <del>-13</del> π/h:		人文与社会类	2	学生需修读"人文与社会类"
博雅 教育 课程		科技与自然类	2	中"四史类"课程1门,并
		艺术与审美类	2	至少修读每个模块中 2 学分
		创新与创业类	2	课程,总学分不低于8学分

#### (二)专业教育课程(79学分)

#### 1. 大类平台课程(36学分)

课程代码	课程名称	是否核心课程	学分	备注
1023000201	数学分析(上)	是	6	
1023000202	数学分析(下)	是	6	
1023000203	线性代数	是	3	
1023000204	概率论与数理统计	是	3	
1023000205	大学物理 A(上)	是	4	
1023000206	大学物理 A(下)	是	3	
1023000207	普通物理实验(1)	是	1.5	实践课程
1023000208	大学化学	是	4	
1023000209	大学化学实验	是	1.5	实践课程
1023000210	信息技术导论	是	4	含实践1学分

#### 2. 专业主干课程(43分)

专业主干课程为学生经过理工科基础训练,选专业后在导师指导下,从所在专业的学科基础课程和专业主干课程中精选出的课程,其中包括开课学期在第三学期至第七学期的所有核心课程,以及毕业实习和毕业论文。基本修读学分为43学分。

#### (三)自主发展课程(30学分)

自主发展课程为学生在导师指导下,根据专业发展特点,从所在专业或相关专业的专业主干课程、自主发展课程中精选出的课程。基本修读学分为 30 学分,其中非所在专业的课程总学分不超过 15。

#### (四) 学院素质教育课程(4学分)

学院开设的旨在拓宽知识和提高综合素养的素质教育课程,申请荣誉证书的学生需从学院素质教育课程中至少选修 4 学分。

课程代码	课程名称	学分
H2301	外语高级课程	2
H2302	小学分课程(领导力课程、短期访学项目等))	1
H2303	学科前沿系列讲座	2
H2304	科研训练	2
H2305	暑期夏令营	1

# 六、指导性修读计划

## (一) 文科强化班指导性修读计划

油 49	米미	课程代码	课程名称	学			建议位	修读与	学期及	)学分	周学时		
课程类别		パ1至1つ中	冰生力小	分	_	=	Ξ	四	五	六	七	八	/周数
		1025009013	思想道德与法治	3	3								3
		1025009009	中国近现代史纲要	3		3							3
		1025009014	马克思主义基本原理	3		3							3
		1025009015	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	3			3						3
		1025009001 -1025009006	形势与政策	2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5			2
		1025009016	习近平新时代中国特色 社会主义思想概论	3			3						3
		1005009416	英语视听说(1)	3	3								3
通	公	1005009417	英语视听说(2)	3		3							3
识	共	1005009418	高级英语阅读与写作(1)	2	2								2
教	必	1005009419	高级英语阅读与写作(2)	2		2							2
育课	修 课	1013009001	大学体育通修课程	1	1								2
程	程	1013009002	大学体育普修课程	1		1							2
但	/王		大学体育专修课程(1)	2			1	1					2
		1019009001	计算机信息技术基础(文 科)	4	4								5
		1099009001	军事技能训练	1	1								2周
		1099009002	军事理论	1	1								3
		1099009003	大学生职业生涯规划与 心理健康教育	1		1							2
		1000000500	劳动理论	0.5	×		0	.5					
		1000000501	劳动实践	0.5	×		•	0.	.5	•			

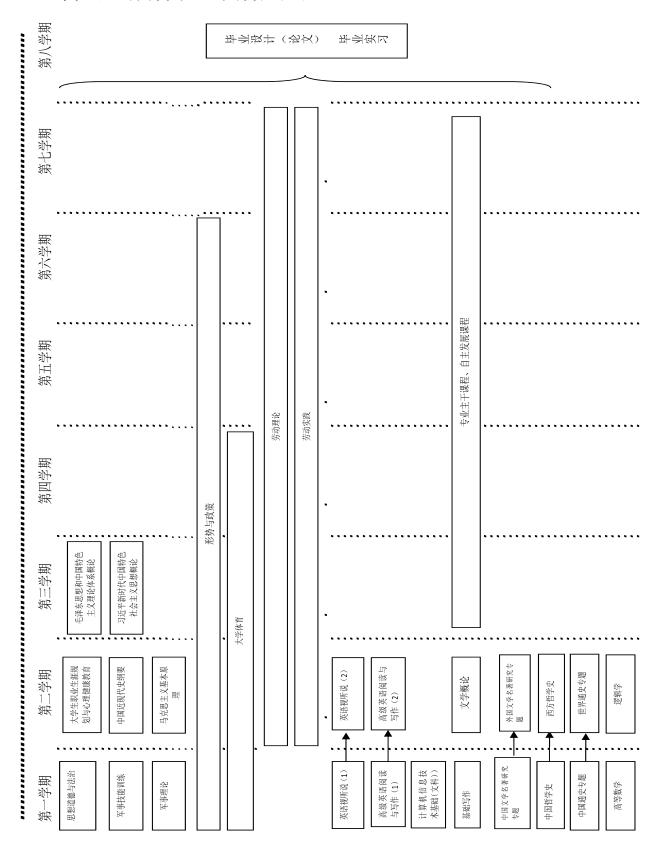
2H 10	<del>사</del> 미	细红炒茄	课程名称			建议修读学期及学分							周学时
保住 	类别	课程代码			_	=	Ξ	四	五	六	七	八	/周数
/玄 /口	上出元件		人文与社会类		×	2							2
	教育课程		科技与自然类	2	×				2				2
			艺术与审美类	2	2 ×			2					
	が任		创新与创业类	2	×	2					2		
		1023000101	中国文学名著研究专题	3	3			2 2 2 2	3				
		1023000102	外国文学名著研究专题	3		3							3
专	大	1023000103	文学概论	3		3							3
业	类平台课程	1023000107	中国哲学史	3	3								3
教		1023000108	西方哲学史	3		3							3
育		1023000104	基础写作	3	3								3
课		1023000105	中国通史专题	3	3								3
程		1023000106	世界通史专题	3		3							3
		1023000110	高等数学	4	4								4
必修		1023000109	逻辑学	2		2							2
	专业		修读	学分	为 45	学分	(含	开课学	学期で	生第3	三学期至		
	主干		基础课程和专业主干课	第七	学期	的所	有核	心课	程,1	以及り	半业多	英习利	1毕业论
	课程		程中精选出的课程。	文)									
自主			从学生所在专业及相关										
发展	专业		专业的专业主干课程和	三干课程和基本修读学分为 29 学分(非所在专业的课程总学分量中精选出 不超过 15 学分)									
课程	方向		自主发展课程中精选出										
选修			的课程。										

#### (二) 理工科强化班指导性修读计划

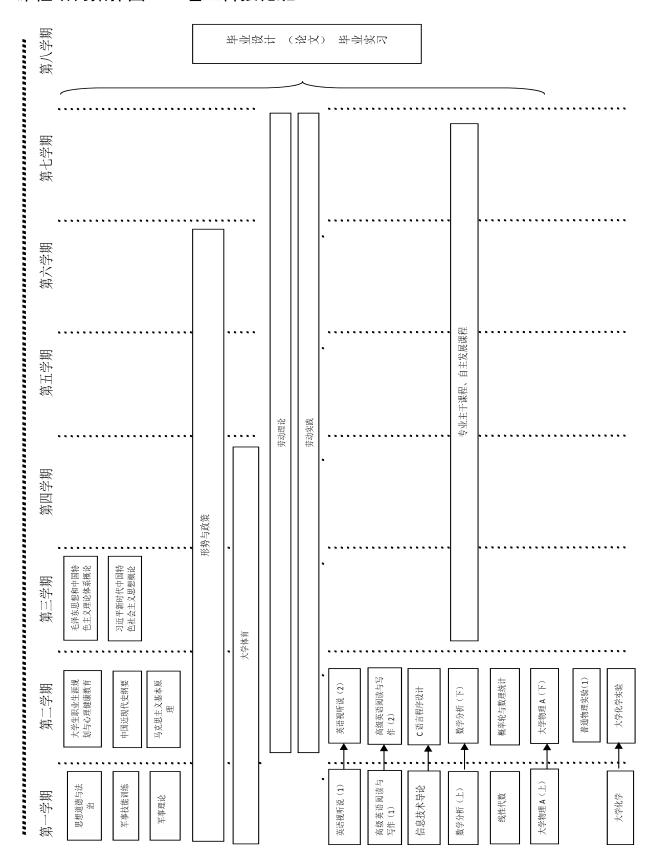
课程类别		课程代码	课程名称		建议修读学期及学分								周学时
		休住10月			_	=	Ξ	四	五	六	七	八	/周数
		1025009013	思想道德与法治	3	3								3
		1025009009	中国近现代史纲要	3		3							3
		1025009014	马克思主义基本原理	3		3							3
通识	公共必修	1025009015	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	3			3						3
教育		1025009001 -1025009006	形势与政策	2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5			2
课程	课程	1025009016	习近平新时代中国特色 社会主义思想概论	3			3						3
		1005009416	英语视听说(1)	3	3								3
		1005009417	英语视听说(2)	3		3							3
		1005009418	高级英语阅读与写作(1)	2	2								2

)H 10	<del>₩</del> □1	い田ゴロノい。エコ	课程名称		学建议修读学期及学分分・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								
	类别	课程代码			_	=	Ξ	四	五	六	七	八	/周数
	公共、	1005009419	高级英语阅读与写作(2)	2		2							2
		1019009003	C 语言程序设计	4		4							5
		1013009001	大学体育通修课程	1	1								2
		1013009002	大学体育普修课程	1		1							2
			大学体育专修课程(1)(2)	2			1	1					2
通	必修	1099009001	军事技能训练	1	1								2周
识教	课	1099009002	军事理论	1	1								3
育 课	程	1099009003	大学生职业生涯规划与心 理健康教育	1		1							2
程		1000000500	劳动理论	0.5	×		0	.5					
,		1000000501	劳动实践	0.5	×	0.5							
	博雅 教育 课程		人文与社会类	2	×				2			•	2
			科技与自然类	2	×				2				2
			艺术与审美类	2	×	2							2
			创新与创业类	2	×				2				2
	大类	1023000201	数学分析(上)	6	6								6
		1023000202	数学分析(下)	6		6							6
专		1023000203	线性代数	3	3								3
业		1023000204	概率论与数理统计	3		3							3
教	平	1023000210	信息技术导论	4	4								5
育	台	1023000205	大学物理 A(上)	4	4								4
课	课	1023000206	大学物理 A(下)	3		3							3
程	程	1023000207	普通物理实验(1)	1.5		1.5							3
必必		1023000208	大学化学	4	4								4
必		1023000209	大学化学实验	1.5		1.5							3
	专业		从学生所在专业的学科基	基本	基本修读学分为 43 学分(含开课学期在第三							三学期至	
	主干		础课程和专业主干课程中 精选出的课程。	第七学期的所有核心课程,以及毕业实习						实习和	1毕业论		
<u> </u>	课程		文)										
自主			    从学生所在专业及相关专									H 36 W 43	
发展	业		业的专业主干课程和自主	基本修读学分为30学分(非所在专业的课程总学									呈尽学分
课程 选修	方向		发展课程中精选出的课程。	' 二 不超过 15 学分 ) '									
四多	ΙηĴ												

## 七、课程结构拓扑图——文科强化班



## 课程结构拓扑图——理工科强化班



## 八、课程设置与毕业要求的对应关系矩阵

	毕业要求	毕业 要求	毕业 要求	毕业 要求	毕业 要求	毕业 要求	毕业 要求	毕业 要求	毕业 要求
课程名称		1	2	3	4	5	6	7	8
中国文学名著研究专题		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>	√	√	
外国文学名著研究专题		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>	√	√	<b>V</b>
文学概论		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		√		
基础写作		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		√		
中国通史专题		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>	√	√	
世界通史专题		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$		$\sqrt{}$	√	√	<b>√</b>
中国哲学史		<b>√</b>	$\sqrt{}$	<b>√</b>		√	√	√	
西方哲学史		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$		$\sqrt{}$	√	√	<b>√</b>
逻辑学		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$		√		
高等数学		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		√		
数学分析(上)		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>	√	√	
数学分析(下)		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>	√	√	
线性代数		$\sqrt{}$	$\checkmark$	$\sqrt{}$	$\checkmark$	$\sqrt{}$	√	$\checkmark$	
概率论与数理统计		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	√	√	
大学物理 A(上)		<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		√		
大学物理 A (下)		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		√		
普通物理实验(1)				$\sqrt{}$	<b>V</b>		√	√	
大学化学		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$		√		
大学化学实验				$\sqrt{}$	$\sqrt{}$		√	$\sqrt{}$	
信息技术导论		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$

执笔人:曹海涛 审定人:钱再见