

网络空间安全学院概况

东南大学网络安全人才培养始于 1994 年，计算机学院开始招收网络安全方向的研究生。到 2002 年，在“信息与通信工程”一级学科下自主设立了“信息安全”二级学科，制定了完整的本科生、硕士生和博士生培养方案，已经培养毕业了一大批网络信息安全相关的硕士和博士。2016 年获得首批网络空间安全一级学科博士授权点，同年汇聚全校资源，成立了东南大学网络空间安全学院，着力建立网络空间安全本科、硕士、博士的完整教学培养体系，积极开展网络空间安全的人才培养与科学研究。

东南大学拥有网络空间安全人才培养的师资队伍共 216 人，包括网络空间安全学院内师资 63 人，学校内其它学院的网络安全师资 72 人，国内外大学和企事业兼职师资 81 人。其中，中国工程院院士 4 人、千人计划 2 人、百千万人才工程国家级人才 2 人、教育部长江学者奖励计划特聘教授 10 人、国家杰出青年基金获得者 7 人，IEEE Fellow 4 人、教育部跨世纪/新世纪人才 20 人、总装备部专项专家 4 人。在东南大学网络空间安全学院内专职教师队伍中：中国工程院院士 2 人，博士生导师 26 人，教授 21 人，副教授 25 人，讲师等 17 人。“网络空间安全”学科 2016 年获得首批网络空间安全一级学科博士学位授权点，2016 年成为“十三五”江苏省重点学科

本学院建有江苏省网络与信息安全重点实验室、东南大学信息安全研究中心等科研机构，近年来先后承担了一批国家 863 计划、国家自然科学基金、国家发改委信息安全专项、省部级课题，以及企业委托课题，获得多项省部级以上科技成果奖，拥有数十项国家发明专利、软件著作权，与国内外诸多有影响的企、事业单位建立了良好的合作研发关系。学院与南京市江宁区未来网络基地(无线谷)、国内著名网络安全及互联网企业和国内外高水平大学等多方合作、联合办学，整合多学科和社会资源，在学生培养、课程设置、师资招聘、薪资报酬等方面探索创新机制，建立符合网络安全发展和国家建设需求的网络安全人才培养模式。

东南大学 2017 级 计算机科学与技术（网络空间安全） 本科专业培养方案

门类： 工学 专业代码： 080901 授予学位： 工学
学制： 4 制定日期： 2017

一. 培养目标

网络空间安全专业根据国家网络空间安全领域的发展需要和人才需求，积极探索多层次、个性化的人才培养模式，培养具有良好科学文化素质及创新精神，德智体美全面发展，系统地掌握密码学、系统安全、网络安全、应用及内容安全等网络空间安全领域的基础理论和技术方法，了解该领域的发展趋势，具备分析、解决网络空间安全领域科学问题的能力和良好的工程实践能力的网络空间安全高级专业人才。

二. 毕业生应具有的知识、能力、素质

网络空间安全专业的毕业生应达到如下要求：

1. 工程知识：具有从事网络空间安全工程所需的扎实的数学、自然科学、人文社会科学和工程技术基础理论、系统宽厚的网络空间安全专业知识和实践能力，具有密码学、系统安全、网络安全、应用安全、信息内容安全等领域的专业知识，具有解决网络空间安全工程技术与系统的产品开发、工程设计和复杂工程问题的能力。
2. 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析网络空间安全工程领域复杂工程问题，以获得有效结论。
3. 设计/开发解决方案：能够综合运用理论和技术手段，设计针对网络空间安全工程领域复杂工程问题的解决方案，设计满足信息真实性、完整性、机密性、可用性等需求的系统、单元（部件）或流程，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。
4. 研究：能够基于科学原理并采用科学方法对网络空间安全工程领域复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。
5. 使用现代工具：能够针对网络空间安全工程领域复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和安全技术工具，包括对网络空间安全工程领域复杂工程问题的预测与模拟，并能够熟悉了解网络空间攻防对抗的基本技能，以及理解安全技术防御上的局限性。
6. 工程与社会：能够基于网络空间安全工程相关背景知识进行合理分析，评价专业工程实践和网络空间安全工程领域复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任，了解国家在网络空间安全领域的法律法规，具有良好的法律素养，在从事职业过程中能遵守相关的法律法规要求。
7. 环境和可持续发展：能够理解和评价针对网络空间安全工程领域复杂工程问题的专业工程实践对环境、社会可持续发展的影响。
8. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在网络空间安全工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。
9. 个人和团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。
10. 沟通：能够就网络空间安全工程领域复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。
11. 项目管理：理解并掌握网络空间安全工程管理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。
12. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

三. 主干学科与相近专业

主干学科：网络空间安全

相近专业：计算机科学与技术，信息工程与数学

四. 主要课程

1. 通识教育基础课：思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、军体类、外语类、工科数学分析、几何与代数、概率论与数理统计、大学物理和通识选修课等。
2. 大类学科基础课：程序设计基础及语言 A/B（双）、数据结构基础、计算机组织与系统结构、网络空间安全数学基础 I/II、信息论与编码、网络空间安全系统与控制基础、模拟与数字逻辑电路、信号与系统、通信原理。

3. 专业主干课：操作系统（双）、编译方法、计算机网络概论（双）、模式识别、密码学、计算机网络安全（双）、系统安全

4. 专业方向及跨学科选修课：数据库原理、网络入侵检测与数字取证（双）、无线网络安全、WEB 安全、数据隐私保护、信息隐藏与数字水印、嵌入式系统与安全等。

五. 主要实践环节

网络工程与组网技术、语言课程设计 2、操作系统课程设计、英语强化训练、毕业设计、网络空间安全实训、网络空间安全综合课程设计、军训（含理论课）、课外实践。

六. 双语教学课程

程序设计基础及语言 A/B（双）、操作系统（双）、计算机网络概论（双）、计算机网络安全（双）、网络入侵检测与数字取证（双）

七. 全英文教学课程

高级数据结构（研）

八. 系列研讨课程（含新生研讨课）

网络空间安全概论（研）、分布式系统设计(研)、人工智能(研)、工业控制系统与物联网安全（研）、大数据系统与安全（研）、无线传感器网技术（研）、量子计算与安全（研）、高级数据结构（研）

九. 毕业学分要求及学士学位学分绩点要求

参照东南大学学分制管理办法及学士学位授予条例，修满本专业最低计划学分要求 150，即可毕业。同时，外语达到东南大学外语学习标准、平均学分绩点 ≥ 2.0 者，可获得理学学士学位。

十. 各类课程学分与学时分配

课程类型	学分	学时	学分比例
通识教育基础课程	57	1144	38%
专业相关课程	73.5	1272	49%
集中实践环节（含课外实践）&短学期课程	19.5	132 + 课程周数：19	13%
总计	150	2548 + 课程周数：19	100%

十一. 实践类课程学分比例

实践类课程学分：30.25，总学分：150，比例：20.17%

通识教育基础课程

(1) 思政类

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
15012122	马克思主义基本原理概论	3	48	0	0	12	3.0	二	3	+	
15022342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	0	0	12	3.0	二	2	+	
15031562	中国近现代史纲要	2	32	0	0	16	2.0	一	3	+	
15042782	思想道德修养与法律基础	3	48	0	0	12	3.0	一	2	+	
15053632	形势与政策	0.5	16	0	0	0	2.0	三	2	-	
88011010	就业导论	0.5	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
合计		12	208	0	0	52					

(2) 军体类

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
18M01000	体育 I	0.5	32	0	0	0	2.0	一	2	-	
18M02000	体育 II	0.5	32	0	0	0	2.0	一	3	-	
18M03000	体育 III	0.5	32	0	0	0	2.0	二	2	-	
18M04000	体育 IV	0.5	32	0	0	0	2.0	二	3	-	
18M05000	体育 V	0.5	0	0	0	0		三	2~3	-	
18M06000	体育 VI	0.5	0	0	0	0	0.0	四	2	-	
86001010	军事理论	2	32	0	0	0	2.0	一	3	-	
合计		5	160	0	0	0					

(3) 外语类

“大学英语”课程实行分级教学，学生根据分级考试成绩分别推荐学习“2级起点”、“3级起点”或“4级起点”系列课程，详见《大学英语课程设置方案（修订版）》，共选择6学分

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
17md0002	大学英语 2	2	32	0	32	0	4.0	一	2	+	
17md0003	大学英语 3	2	32	0	32	0	4.0	一	3	+	
17md0004	大学英语 4	2	32	0	32	0	4.0	二	2	+	
合计		6	96	0	96	0					

(4) 自然科学类

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
07M10201	高等数学(A)I	4.5	96	0	0	0	6.0	一	2	+	
07M10202	高等数学(A)II	5	96	0	0	0	6.0	一	3	+	
07M20201	几何与代数(B)	3	64	0	0	0	4.0	一	2	+	
07M30101	概率论与数理统计(A)	2.5	48	0	0	0	3.0	二	2	+	
10021231	大学物理 (B1) I	3	64	0	0	0	4.0	一	3	+	
10021232	大学物理 (B1) II	3	48	0	0	16	4.0	二	2	+	
10061304	物理实验 I	1	0	32	0	0	4.0	一	3	-	
10061305	物理实验 II	1	0	32	0	0	4.0	二	2	-	
合计		23	416	64	0	16					

(5) 通识选修课程

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
99910000	人文社科类通识选修课	6	96	0	0	0					
99920000	经济管理类通识选修课	2	32	0	0	0					
99930000	自然科学类通识选修课	2	32	0	0	0					
合计		10	160	0	0	0					

(6) 新生研讨课

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
57000001	网络空间安全概论 (研)	1	16	0	16	0	2.0	一	2	-	
合计		1	16	0	16	0					

专业相关课程

(1) 大类学科基础课

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
09013020	计算机组织与结构	4	64	16	0	0	4.0	二	2	+	
09031010	程序设计基础及语言 A（双）	2	32	32	16	0	3.0	一	2	+	
09031011	程序设计基础及语言 B（双）	2	32	24	0	0	3.0	一	3	+	
09012020	数据结构基础	4	64	16	0	16	4.0	二	2	+	
57001002	网络空间安全数学基础 I	3	48	0	0	0	3.0	一	3	+	
57001003	网络空间安全数学基础 II	2.5	40	0	0	0	2.0	二	2	+	
57001005	信息论与编码	3	48	0	0	0	3.0	三	2	+	
57001004	模拟与数字逻辑电路	4	48	32	0	0	5.0	一	3	+	
57000034	信号与系统	3	48	0	0	0	3.0	二	2	+	
57001006	通信原理	4	48	32	0	0	5.0	二	3	+	
合计		31.5	472	152	16	16					

(2) 专业主干课

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
09013050	操作系统（双）	4	64	8	0	8	4.0	二	3	+	
57002002	编译方法	4	48	32	0	0	3.0	三	2	+	
09013060	计算机网络概论（双）	3	48	8	0	8	3.0	二	3	+	
57002003	模式识别	3	48	16	0	0	3.0	三	2	+	
57002001	密码学	4	48	32	0	0	3.0	二	3	+	
57002004	计算机网络安全（双）	3	48	0	0	0	3.0	三	2	+	
57002005	系统安全	3	48	0	0	0	3.0	三	3	+	
合计		24	352	96	0	16					

(3) 专业方向及跨学科选修课

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注		
57000025	网络空间安全的法律基础	2	32	0	0	0	2.0	二	2	+	公共基础		
57000013	网络入侵检测与数字取证（双）	2	32	32	0	0	2.0	三	3	+			
57000017	网络测量	2	32	0	0	0	2.0	三	3	+	高级计算机	每个分块 任选1~2门， 共8学分	
71012310	算法分析与设计	2	32	0	0	0	2.0	三	2	+			
09014010	数据库原理	3	48	16	0	16	3.0	三	3	+			
09034130	现代数据库技术	2	24	0	24	0	3.0	四	2	+			
57000015	WEB 安全	2	32	0	0	0	2.0	四	2	+	网络安全		
57000014	无线网络安全	2	32	0	0	0	2.0	三	3	+			
57000018	信息隐藏与数字水印	2	32	0	0	0	2.0	三	3	+	内容安全		
57000016	数据隐私保护	2	32	0	0	0	2.0	四	2	+			
57000019	多媒体技术	2	32	0	0	0	2.0	三	2	+			
57000020	数字通信	2	32	0	0	0	2.0	三	3	+	系统安全及其他		
57000021	移动通信	2	32	0	0	0	2.0	四	2	+			
57000022	嵌入式系统与安全	2	32	0	0	0	2.0	四	2	+			
04043050	电子测量原理	2	32	0	0	0	2.0	三	3	+			
57000033	二进制代码分析	2	32	0	0	0	2.0	三	2	+	从系列研 讨课中任 选6个学 分		
09034080	分布式系统设计(研)	2	24	0	24	0	3.0	三	2	-			
09033110	人工智能(研)	2	24	0	24	0	3.0	三	3	-			
57004023	工业控制系统与物联网安全（研）	2	24	0	24	0	3.0	四	2	-			
57004024	大数据系统与安全（研）	2	24	0	24	0	3.0	四	2	-			
57004004	无线传感器网技术（研）	2	24	0	24	0	3.0	四	2	-			
57004003	量子计算与安全（研）	2	24	0	24	0	3.0	三	2	-			
09032070	高级数据结构(研)	2	24	0	24	0	3.0	三	3	-			
合计		18	264	32	72	0							

集中实践环节（含课外实践）&短学期课程

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
09014140	网络工程与组网技术	2	32	12	0	0	4.0	三	1	-	
09015032	语言课程设计 2	1	4	36	0	0	4.0	二	1	-	
09033160	操作系统课程设计	1	8	32	0	0	4.0	三	1	-	
17001020	英语强化训练	0.5	16	0	0	0	2.0	二	1	+	
57000012	毕业设计	8	0	0	0	0	(16.0)	四	2~3	-	
57005001	网络空间安全实训	1	0	32	0	0	4.0	三	1	-	
57005002	网络空间安全综合课程设计	1	0	32	0	0	4.0	四	1	-	
86001100	军训（含理论课）	1	0	0	0	0	(3.0)	一	1	-	
KWSJ0000	课外实践	4	0	0	0	0				-	
合计		19.5	60	144	0	0					

学程安排

第一学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
86001100	军训（含理论课）	1	(3.0)	-	必	
合计：必修学分 1						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
18M01000	体育 I	0.5	2	-	必	
17md0002	大学英语 2	2	4	+	必	
15042782	思想道德修养与法律基础	3	3	+	必	
07M10201	高等数学(A)I	4.5	6	+	必	
07M20201	几何与代数(B)	3	4	+	必	
57000001	网络空间安全概论（研）	1	2	-	必	
09031010	程序设计基础及语言 A（双）	2	3	+	必	
合计：必修学分 16						

第 3 学期

[illegible]

第二学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
09015032	语言课程设计 2	1	4	-	必	
17001020	英语强化训练	0.5	2	+	必	
合计：必修学分 1.5						

第 2 学期

[illegible]

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
15012122	马克思主义基本原理概论	3	3	+	必	
18M04000	体育 IV	0.5	2	-	必	
57001006	通信原理	4	5	+	必	含实验 1 学分
09013060	计算机网络概论（双）	3	3	+	必	
09013050	操作系统（双）	4	4	+	必	
57002001	密码学	4	3	+	必	含实验 1 学分
合计：必修学分 18.5						

第三学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
09033160	操作系统课程设计	1	4	-	必	
57005001	网络空间安全实训	1	4	-	必	
09014140	网络工程与组网技术	2	4	-	必	
合计：必修学分 4						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
15053632	形势与政策	0.5	2	-	必	
18M05000	体育 V	0		-	必	
57001005	信息论与编码	3	3	+	必	
57002002	编译方法	4	3	+	必	
57002003	模式识别	3	3	+	必	
57002004	计算机网络安全（双）	3	3	+	必	
71012310	算法分析与设计	2	2	+	任	[2]
57000019	多媒体技术	2	2	+	任	[3]
57000033	二进制代码分析	2	2	+	任	[4]
09034080	分布式系统设计(研)	2	3	-	任	[5]
57004003	量子计算与安全（研）	2	3	-	任	
合计：必修学分 19.5						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
88011010	就业导论	0.5	1	-	必	
18M05000	体育 V	0.5		-	必	
57002005	系统安全	3	3	+	必	
57000013	网络入侵检测与数字取证（双）	2	2	+	必	[1]
57000017	网络测量	2	2	+	任	[2]
09014010	数据库原理	3	3	+	任	
57000014	无线网络安全	2	2	+	任	[6]
57000018	信息隐藏与数字水印	2	2	+	任	[3]
57000020	数字通信	2	2	+	任	[4]

04043050	电子测量原理	2	2	+	任	[5]
09033110	人工智能(研)	2	3	-	任	
09032070	高级数据结构(研)	2	3	-	任	
合计：必修学分 10						

第四学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
57005002	网络空间安全综合课程设计	1	4	-	必	
合计：必修学分 1						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
18M06000	体育 VI	0.5	0	-	必	
09034130	现代数据库技术	2	3	+	任	[2]
57000015	WEB 安全	2	2	+	任	[6]
57000016	数据隐私保护	2	2	+	任	[3]
57000021	移动通信	2	2	+	任	[4]
57000022	嵌入式系统与安全	2	2	+	任	
57004023	工业控制系统与物联网安全（研）	2	3	-	任	[5]
57004024	大数据系统与安全（研）	2	3	-	任	
57004004	无线传感器网技术（研）	2	3	-	任	
合计：必修学分 6.5						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
57000012	毕业设计	8	(16.0)	-	必	
合计：必修学分 8						

其他

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
KWSJ0000	课外实践	4		-	必	
99910000	人文社科类通识选修课	6				
99920000	经济管理类通识选修课	2				

99930000	自然科学类通识选修课	2				
合计：必修学分 4						

跨学年、跨学期选修课说明

[1]: 公共基础

网络空间安全的法律基础， 网络入侵检测与数字取证（双）

[2]: 高级计算机

网络测量， 算法分析与设计， 数据库原理， 现代数据库技术

[3]: 内容安全

信息隐藏与数字水印， 数据隐私保护， 多媒体技术

[4]: 系统安全及其他

数字通信， 移动通信， 嵌入式系统与安全， 电子测量原理， 二进制代码分析

[5]: 从系列研讨课中任选 6 个学分

分布式系统设计(研)， 人工智能(研)， 工业控制系统与物联网安全（研）， 大数据系统与安全（研）， 无线传感器网技术（研）， 量子计算与安全（研）， 高级数据结构(研)

[6]: 网络安全

WEB 安全， 无线网络安全

附录一：

大学英语课程设计方案

一、“2 级起点”大学英语课程设置表

开课学期	开设课程编号及名称	课程类型	学分
第一学年第 1 长学期	17md0002 大学英语 II	必修	2 学分/课程
第一学年第 2 长学期	17md0003 大学英语 III	必修	2 学分/课程
第二学年短学期	17001020 英语强化训练	根据专业教学计划要求选修	0.5 学分/课程
第二学年第 1 长学期	17md0004 大学英语 IV	必修	2 学分/课程

二、“3 级起点”大学英语课程设置表

开课学期	开设课程编号及名称	课程类型	学分
第一学年第 1 长学期	17md0003 大学英语 III	必修	2 学分/课程
第一学年第 2 长学期	17md0004 大学英语 IV	必修	2 学分/课程
第二学年短学期	17001020 英语强化训练	根据专业教学计划要求选修	0.5 学分/课程
第二学年第 1 长学期	17mg0001 大学英语高级课程 1	必修“大学英语高级课程 1” 或者 必修“提高 I 阶段课程”其中 2 门	2 学分/课程
	提高 I 阶段课程： 17mt1001 国际交流英语（托福模式）1 17mt1002 国际交流英语（雅思模式）1 17mt1003 国际交流英语（策略） 17mt1004 学术英语交流 17mt1005 学术英语写作 17mt1006 学术英语阅读 1 17mt1007 英语演讲与辩论 17mt1008 美国自然与人文地理 17mt1009 跨文化交际 17mt1010 英语新闻听力 17mt1011 科技交流英语 17mt1012 医学英语 1 17mt1013 医学英语 2 17mt1014 法律英语 17mt1015 心理学英语 17mt1016 旅游英语 17mt1017 环境科学英语 17mt1018 艺术英语 17mt1019 翻译理论与实践 1 17mt1020 西方文学选读 1 17mt1021 中西方文化比较与对比 1		1 学分/课程 （修 2 门）

三、“4 级起点”大学英语课程设置表

开课学期	开设课程编号及名称	课程类型	学分
第一学年第 1 长学期	17md0004 大学英语 IV	必修	2 学分/课程
第一学年第 2 长学期	17mg0001 大学英语高级课程 1	必修“大学英	2 学分/课程

	提高 I 阶段课程： 17mt1001 国际交流英语（托福模式）1 17mt1002 国际交流英语（雅思模式）1 17mt1003 国际交流英语（策略） 17mt1004 学术英语交流 17mt1005 学术英语写作 17mt1006 学术英语阅读 1 17mt1007 英语演讲与辩论 17mt1008 美国自然与人文地理 17mt1009 跨文化交际 17mt1010 英语新闻听力 17mt1011 科技交流英语 17mt1012 医学英语 1 17mt1013 医学英语 2 17mt1014 法律英语 17mt1015 心理学英语 17mt1016 旅游英语 17mt1017 环境科学英语 17mt1018 艺术英语 17mt1019 翻译理论与实践 1 17mt1020 西方文学选读 1 17mt1021 中西方文化比较与对比 1	语高级课程 1” 或者 必修“提高 I 阶段课程”其 中 2 门	1 学分/课程 （修 2 门）
第二学年短学期	17001020 英语强化训练	根据专业教学计划要求选修	0.5 学分/课程
第二学年第 1 长学期	17mg0002 大学英语高级课程 2	必修“大学英 语高级课程 2” 或者 必修“提高 II 阶段课程”其 中 2 门	2 学分/课程
	提高 II 阶段课程： 17mt2001 国际交流英语（托福模式）2 17mt2002 国际交流英语（雅思模式）2 17mt2003 学术英语阅读 2 17mt2004 翻译理论与实践 2 17mt2005 西方文学选读 2 17mt2006 中西方文化比较与对比 2		1 学分/课程 （修 2 门）

附录二：

课外实践学分安排

课程编号	课程名称	学分	安排说明
57000010	社会实践	1	由团委组织并考核。
99700000	文化素质教育实践	1	由文化素质教育中心组织
99800000	大学生课外研学	2	学生在校期间，通过科研实践、学科竞赛、创新实践等活动取得 2 学分（请参见《东南大学本科生课外研学学分认定办法》）。
合 计		4	