

目 录

专业培养方案	2
社会实践与课外创新学分认定办法	17
公共选修课修读须知	20

2019 级能源与动力工程专业培养方案

(工学, 能源动力类, 080501)

一、专业简介

能源与动力工程专业致力于高效能源利用、新能源开发等领域,着力培养能源转换与利用和热力环境保护领域具有扎实的理论基础,较强的实践、适应和创新能力,较高的道德素质和文化素质的高级人才。专业开设于 2010 年,目前专业有 23 名教师(含实验教师 1 名),其中博士学位教师比例超过 70%。本专业依托安徽省绿色建筑先进技术研究院、能源转换系统省级虚拟仿真实验教学示范中心、燃气锅炉国家级虚拟仿真实验教学项目等多个省级、国家级实验教学和科研平台。

二、培养目标

本专业学生毕业后 5 年左右能达成下列目标:

目标 1: 具有良好社会责任感、职业道德及人文素养;

目标 2: 具备节能减排理念,能够在设计研究、工程建设、设备制造、系统运营等领域从事热力发电、能源环保、新能源、节能减排、供暖、供热、燃气等方面的规划设计、研发制造、施工安装、运行管理及系统保障等技术或管理岗位工作;

目标 3: 具备从事工程热物理基础问题研究、新兴能源技术研究、传统能源节能增效和污染控制等方面的科学研究基础;

目标 4: 具备良好的沟通表达能力及团队合作能力;

目标 5: 具备创新精神、可持续发展理念和国际化视野,能不断学习和适应发展。

三、毕业要求

1. 工程知识: 能够将数学、自然科学、工程基础和专业知用于解决能源与动力相关领域的工程问题。

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、分析能源与动力工程相关领域工程问题,以获得有效结论。

3. 设计/开发解决方案:能够设计针对能源与动力工程领域工程问题的解决方案,设计满足特定需求的系统、单元(部件)或工艺流程,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:能够基于能源与动力工程基本理论,采用科学方法对工程问题进行研究,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:能够使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具,对能源与动力工程相关领域的工程问题进行模拟与分析。

6. 工程与社会:能够基于工程相关背景知识,进行合理分析,评价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。

7. 环境和可持续发展:能够理解和评价针对能源与动力工程相关领域工程对环境、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,能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德规范,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:能够就能源与动力工程相关领域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:理解并掌握工程管理原理与经济决策方法,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。

四、主干学科

动力工程与工程热物理、机械工程

五、核心课程

工程力学、工程热力学、传热学、流体力学、燃料及燃烧学、机械设计原理、机械制图、电工与电子技术、换热器原理与设计、锅炉原理与设备、热力发电厂、制冷与低温原理

六、主要实践教学环节

1. 基础实践教学环节

物理实验、金工实习、电工电子实习、机械设计基础课程设计

2. 专业实践环节

认识实习、生产实习、课程实验、计算机操作训练、锅炉课程设计、制冷课程设计、热电厂系统课程设计、小型冷库课程设计、燃气锅炉虚拟仿真实验

3. 综合实践环节

毕业实习、毕业设计/论文

七、学制及学分要求

1. 学制：

学制：4年；学生可在3-6年内修完本专业规定学分。

2. 学分要求：

专业学生在校期间必须修满本方案规定的172学分方能毕业。

其中，必修课程136学分，包括：通识教育33学分、大类学科专业基础27学分、专业与专业方向33.5学分、实践教学环节33.5学分，素质拓展与创新创业9学分。

选修课程36学分，包括：含校级公共选修课程11学分（第二外语必选1门，《大学语文》和《阅读与写作》至少应选择一门；《徽州传统村落与建筑文化》、《徽州文化》、《建筑遗产保护》、《徽州古建筑概述》、《徽州村落》、《徽州建筑(民居)》、《徽州建筑与聚落文化》和《建筑遗产保护》至少应选择一门）；专业选修课程25学分（提供35学分课程选择）。

校级公选课程包括经济管理法律类、文学历史哲学类、艺术体育类和自然科学与工程类四个模块。

素质拓展与创新创业选修课包括含社会实践与课外创新活动 5 学分，由学校团委进行审核（不计入专业总学分）。

八、授予学位

工学学士学位

九、课程体系

本专业课程体系由通识教育、大类学科专业基础、专业与专业方向、实践教学和素质拓展与创新课程平台。各课程平台占总学分比例如下。

表 1 各课程平台占总学分比例统计

课程平台	课程性质	学分	占总学分比例
通识教育	必修	33	19.2%
	选修（校级）	11	6.4%
大类学科专业基础	必修	27	15.7%
专业与专业方向	必修	33.5	19.5%
	选修	25	14.5%
实践教学	必修	33.5	19.5%
素质拓展与创新	必修	9	5.2%

十、专业指导性教学计划进程表

学 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
I			☆	**	**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	:	=	=	
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	:	:	=	=
II	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	:	:	=	=
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	◇	--	:	:	=	=
III	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	!!	--	--	--	:	:	=	=
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	++	◇	--	--	:	:	=	=
IV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	:	:	=	=
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	★	★	=	=
V																							
符 号 说 明	“☆”入学教育 “--”理论教学 “**”军事训练 “!!”认识实习 “++”生产实 习 “★”毕业分配 “○”毕业设计 “:”考试 “◇”课程设计																						

十一、专业教学计划表

1. 必修课程

(1) 通识教育基础课

课程编码	课程名称	学分	考核方式	学时分配				各学期计划周学时										说明
				总学时	讲课	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1) 思想政治类		14																
MY010011B	思想道德修养与法律基础	2.5	考试	40	40	0	0		3*14									1-8, 11-18 周
MY020011B	中国近现代史纲要	2.5	考试	40	40	0	0	3*14										4-17 周
MY030011B	马克思主义基本原理概论	3	考试	48	48	0	0				3*16							1-9, 12-18 周
MY040011B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	考试	64	64	0	0			4*16								1-9, 12-18 周
MY050011B	形势与政策	2	考试	64	64	0	0											8*8 学期
(2) 大学英语类		12																
WY020011B	大学英语读写译 1	2	考试	32	32	0	0	2*16										4-18 周
WY020101B	大学英语视听说(自主学习) 1	2	考试	32	32	0	0	2*16										4-18 周
WY020021B	大学英语读写译 2	2	考试	32	32	0	0		2*16									1-9, 12-18 周
WY020201B	大学英语视听说(自主学习) 2	2	考试	32	32	0	0		2*16									1-9, 12-18 周
WY010031B	大学英语读写译 3	2	考试	32	32	0	0			2*16								1-9, 12-18 周
WY010301B	大学英语视听说(自主学习) 3	2	考试	32	32	0	0			2*16								1-9, 12-18 周
(3) 大学体育类		4																
TY010011B	大学体育 1	1	考试	32	32	0	0	2*16										1-9, 12-18 周
TY020021B	大学体育 2	1	考试	32	32	0	0		2*16									1-9, 12-18 周
TY030031B	大学体育 3	1	考试	32	32	0	0			2*16								1-9, 12-18 周

TY040041B	大学体育 4	1	考试	32	32	0	0				2*16							1-9, 12-18 周
(4) 计算机语言类		3																
XW010031B	程序设计基础—C 语言程序设计	3	考试	48	24	24	0		2*12									1-8, 12-15 周
小计		33		624	600	24	0											

(2) 素质拓展与创新创业

课程编码	课程名称	学分	考核方式	学时分配				各学期计划周学时										说明	
				总学时	讲课	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
CC010015B	创业基础	2	考查	32	28	0	4		2*14										1-8, 11-16 周
CC010025B	大学生职业生涯规划与就业指导	2	考查	32	24	0	8			2*12									1-9, 12-14 周
GG040035B	大学生心理健康教育	2	考查	32	20	0	12	2*10											4-13 周
JW010015B	安全教育	1	考查	30	30	0	0		3*10										4-13 周
JW010035B	军事理论	2	考查	32	32	0	0	3*11											4-14 周
小计		9		158	134	0	24												

(3) 大类学科基础课

课程编码	课程名称	学分	考核方式	学时分配				各学期计划周学时										说明	
				总学时	讲课	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
SL011011B	高等数学 A1	5.0	考试	88	88			6*15											1-15 周
SL011021B	高等数学 A2	5.0	考试	88	88				6*15										1-15 周
SL012011B	线性代数 A	3.0	考试	48	48					3*16									1-16 周
SL013021B	概率论与数理统计 B	2.5	考试	40	40						4*10								1-10 周
SL021011B	大学物理 A1	4.5	考试	72	72				4*18										1-18 周
SL021021B	大学物理 A2	3.0	考试	48	48					3*16									1-16 周

JD080072B	画法几何与机械制图 B	4.0	考试	64	56	8		4*14											1-14 周
小计		27		448	440	8	0												

(4) 专业与专业方向课

课程编码	课程名称	学分	考核方式	学时分配				各学期计划周学时										说明	
				总学时	讲课	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
专业核心课程																			
HNO60012B	能源与动力工程专业导论	1.0	考查	16	16			2*8											1-8 周
TM050072B	工程力学 B	3.5	考试	56	52	4			4*13										1-13 周
JD010582B	机械设计基础	4.0	考试	64	56	8				4*14									1-14 周
JD025022B	电工电子技术 B	3.5	考试	56	48	8				4*12									1-12 周
HNO20022B	工程热力学 A	4.0	考试	64	60	4					4*15								1-15 周
HNO20042B	传热学 A	4.0	考试	64	60	4					4*15								1-15 周
HNO10612B	流体力学 B	4.0	考试	64	60	4					4*15								1-15 周
HNO60032B	燃料及燃烧学	3.0	考试	48	44	4						4*11							5-15 周
HNO60103B	专业英语 (能动)	1.5	考查	24	24										2*12				1-12 周
专业方向课程 1:																			
HNO60053B	锅炉原理与设备	3.0	考试	48	44		4							4*11					1-11 周
HNO60083B	热力发电厂	2.0	考试	32	32										4*8				1-8 周
专业方向课程 2:																			
HNO60043B	制冷与低温原理	3.0	考试	48	44		4							4*11					1-11 周
HNO60073B	低温工艺与装置	2.0	考试	32	28		4								4*7				1-7 周
小计		33.5		536	492	36	8												

(6) 实践教学环节

课程编码	课程名称	学分	考核方式	学时分配				各学期计划周学时										说明	
				总学时	讲课	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
MY020031B	思想政治教育实践课	2	考查	40	0	0	40				√								第4学期2周
JW010025B	军事训练与国防教育	2	考查	60	0	0	60	√											1-3周
	小计	4		100			100												
SL061011B	物理实验 A	1.5	考查	45.0		45.0			√										
JD090024B	金工实习 B	1.0	考查	1周			1周			√									
J08006	电子实习 B	1.0	考查	1周			1周			√									
HNO60154B	认识实习	1.0	考查	1周			1周		√										
HNO60164B	生产实习	2.0	考查	2周			2周							√					
HNO60204B	课程设计锅炉原理与设备	2.0		2周			2周							√					
HNO60214B	课程设计制冷与低温原理	2.0		2周			2周							√					
HNO60224B	课程设计热电厂系统	2.0		2周			2周								√				
HNO60234B	课程设计小型冷库	1.0		1周			1周								√				
HNO60244B	燃气锅炉虚拟仿真实验	2.0		2周			2周								√				
HNO60254B	课程设计换热器原理	2.0		2周			2周							√					
HNO60274B	毕业设计(含毕业实习)	12.0		16周			16周										√		
	小计	29.5																	
	合计	33.5																	

2. 选修课

(1) 通识教育类 (须修满 11 学分)

课程编码	课程名称	学分	考核方式	学时分配				各学期计划周学时										说明
				总学时	讲课	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

JG000019X	徽州村古建筑	1.0	考查	16	16	0	0											2*8															1-8 周
以上 4 门课程中必选 1 门																																	
GG040019X	大学语文	1.0	考查	16	16	0	0												2*12														1-8, 12-15 周
GG040029X	阅读与写作	1.0	考查	16	16	0	0													2*8													1-8 周
以上 2 门课程中必选 1 门																																	
JW020049X	日语	2.0	考查	32	32	0	0																									1-16 周	
JW020029X	德语	2.0	考查	32	32	0	0																									1-16 周	
JW020039X	法语	2.0	考查	32	32	0	0																									1-16 周	
JW020019X	俄语	2.0	考查	32	32	0	0																									1-16 周	
以上 4 门课程中必选 1 门																																	
小计		11		176	176	0	0																										
<p style="color: red;">通识教育选修课共分为人文社科、理工科技、经济管理、艺术体育 4 大类，具有线上教学和线下授课 2 种教学方式，学生需均衡科目类别进行选修学习，选课另行通知</p>																																	

(2) 专业与专业方向课程（需修满 25 学分）

课程编码	课程名称	学分	考核方式	学时分配				各学期计划周学时										说明																
				总学时	讲课	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																	
HNO60113X	能源与环境工程	1.5	考查	24	24									4*6																				
HNO60230X	自动控制原理（能动）	2.0	考查	32	32									4*8																				
HNO60228X	流体机械原理	2.0	考查	32	32									4*8																				
HNO60229X	热泵技术原理	2.0	考查	32	32									4*8																				
HNO60123X	热工控制系统	2.0	考查	32	32										4*8											4*8								
HNO60153X	供热工程 B	1.5	考查	24	24										4*6												3*8							
HNO60163X	燃气输配 B	2.0	考查	32	32										4*8											4*4								
HNO60173X	换热器原理与设计	2.0	考查	32	32										4*8																			

HNO60203X	燃气轮机装置	2.0	考查	32	32								4*8				
HNO60225X	汽轮机原理	2.0	考查	32	28		4						4*7				
HNO60226X	核反应堆工程原理	2.0	考查	32	32								4*8				
HNO60231X	火灾学基础	2.0	考查	32	32								4*8				
HNO60133X	热工测量及仪表	2.0	考查	32	28		4						4*7				
HNO60143X	燃烧污染控制	1.5	考查	24	24								4*6				
HNO60183X	空调工程 B	1.5	考查	24	24								4*6				
HNO60193X	热动专业仿真软件技术与应用	1.5	考查	24	12	12							2*6				
HNO60213X	系统节能	1.5	考查	24	24								4*6				
HNO60223X	新能源及可再生能源利用	2.0	考查	32	32								4*8				
HNO60224X	动力循环理论及技术	2.0	考查	32	32								4*8				
HNO60227X	太阳能光电转化原理	2.0	考查	32	32								4*8				
小计		25		400	380	12	8										
选修课合计		36		576	556	12	8										

3. 课外实践环节 (5.5 学分, 不计入总学分)

项目名称	学分	说明
大学生社会实践与课外创新创业 (第二课堂)	5.0	包括学科竞赛、社会实践、创新教育、学科拓展等 (由团委审核, 不计入总学分, 学生毕业必备条件), 各学院制定实施细则
体质健康测试	0.5	不计入总学分, 学生毕业必备条件

十二、各学期学时分配表

能源与动力工程专业各学期学时分配表

类别		1	2	3	4	5	6	7	8	总计
学时										
学期										
课内教学环节	必修	482	376	344	336	224	136	88	0	1878
	选修	48	48	0	24	96	80	56	0	256
	其它	0	0	0	0	0	0	0	0	0
实践教学环节周数		2	4	6	4	4	13	9	16	58

十四、专业培养目标与毕业要求实现矩阵

1. 毕业要求对培养目标的支撑

培养目标 毕业要求	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
	工程知识		√	√	
问题分析		√	√		
设计/开发解决方案		√	√		√
研究		√	√		√
使用现代工具		√	√		
工程与社会	√	√	√		
环境与可持续发展	√				√
职业规范	√				

个人和团队		√	√	√	
沟通		√	√	√	
项目管理		√	√	√	
终身学习		√	√		√

2. 课程体系对毕业要求的支撑

毕业要求 课程名称	工程知识	问题分析	设计 / 开发 解决方案	研究	使用现代工具	工程与社会	环境与可持续发展	职业规范	个人和团队	沟通	项目管理	终身学习
军事训练与国防教育								√	√	√		
军事理论								√	√	√		
形势与政策						√	√	√				
大学生心理健康教育								√	√	√		√
安全教育						√		√				
大学英语										√		
大学体育								√	√	√		√
毛泽东思想与中国 特色社会主义理论 体系概论								√				
马克思主义基本原 理								√				√
中国近现代史纲要								√				
思想道德修养与法 律基础								√				
校公选课程								√				
高等数学	√	√										
线性代数	√	√										
概率论与数理统计	√	√										
大学物理	√	√										
物理实验	√	√										
画法几何与机械制 图	√	√										
工程力学	√	√										

工程热力学	√	√										
流体力学	√	√										
传热学	√	√										
电工电子技术	√	√										
机械设计基础	√	√	√									
机械设计基础课程设计	√	√	√									
金工实习	√	√										
计算机程序设计基础-c语言设计					√							
能源与动力工程专业导论	√	√		√						√		√
自动控制原理(能动)	√	√		√								√
燃料及燃烧学	√	√	√									
制冷与低温原理	√	√		√								√
锅炉原理与设备	√	√		√								
汽轮机原理	√	√		√						√		
换热器原理与设计	√	√		√					√	√		
核反应堆工程原理	√	√		√					√	√		
热泵技术原理	√	√		√					√	√		
流体机械原理	√	√		√					√	√		
太阳能光电转化原理	√	√		√					√	√		
热力发电厂	√	√		√								
动力循环理论及技术	√	√		√								√
热动专业仿真软件技术与应用	√	√		√						√		
燃气轮机装置	√	√		√						√		
专业英语(能动)	√	√	√	√								
系统节能	√	√		√								√
锅炉课程设计	√	√	√									
制冷课程设计												
热电厂系统课程设计												
小型冷库课程设计												

电厂运行仿真训练	√	√	√									
换热器原理课程设计	√	√	√							√		
专业选修课	√	√	√	√								
认识实习	√							√				
生产实习	√	√	√			√	√			√	√	
毕业论文/设计	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√
大学生就业创业课程								√	√	√		√
社会实践和课外创新学分	√	√	√	√	√				√	√		√

十五、社会实践与课外创新创业学分获得办法

学校为加强学生创新创业能力的培养，鼓励大学生积极参加课外实践活动。大学生社会实践与课外创新创业总学分为 5 学分，包括科研训练项目(指校级以上各级各类的学科竞赛、文体比赛、课题研究项目等)；创新创业教育及学生在教师指导下开展各类创新创业实践；社会实践与社会调查；专题讲座或学术报告。项目设置及学分安排见《安徽建筑大学大学生社会实践与课外创新学分认定办法》（校字〔2014〕107号），指导学生完成社会实践与课外创新创业学分。

安徽建筑大学文件

校字〔2014〕107号

关于印发《安徽建筑大学社会实践与课外创新学分认定办法》的通知

各学院（部）、各单位：

《安徽建筑大学社会实践与课外创新学分认定办法》已经校长办公会议审议通过，现予印发，请遵照实施。

安徽建筑大学

2014年8月18日

安徽建筑大学

社会实践与课外创新学分认定办法

第一条 为加强大学生社会实践与课外创新管理，培养学生的创新精神和实践能力，促进学生的全面发展，根据《安徽建筑大学学分制实施办法》，制定本办法。

第二条 社会实践与课外创新学分是指全日制本科生在校期间参加社会实践活动与课外创新活动按规定所取得的学分。社会实践活动包括学生参加学术报告、参与各类社团、

文体活动等；课外创新活动包括学生参加创新科技活动、各类学科竞赛、发表学术论文和获得专利等。

第三条 学生在校学习期间，须修满社会实践与课外创新 5 学分方为合格。

第四条 社会实践与课外创新学分认定标准，详见附件。

第五条 各学院成立由教学院长、专业负责人等组成的社会实践与课外创新学分审核认定小组，具体负责本学院学生社会实践与创新学分的审核、认定，并报教务处备案。

第六条 学生每学年末将《社会实践与课外创新学分手册》提交至所在学院，各活动承办单位提供相应学生清单，由学院统一审核、认定。对在社会实践与课外创新学分取得中弄虚作假者，视同考试作弊处理。

第七条 本办法适用于我校学分制专业学生，自发布之日起开始施行，原《安徽建筑工业学院社会实践与课外创新学分认定办法》（建院字〔2011〕36号）同时废止，由教务处负责解释。

附件：安徽建筑大学社会实践与课外创新学分认定标准

安徽建筑大学

2014年08月14日印发

附件：

安徽建筑大学社会实践与课外创新学分认定标准

类别	项目	考核内容及标准		学分值	备注
课外创新活动	科技成果与发明专利	省级及以上科技成果奖	参与人	5	有证书
		专利	主要完成人	5	有专利证书
		科技制作	主要完成人	2	学院组织专家审定认可
	学术论文	公开发表的学术论文	第一作者	5分/篇	① 第二作者以各级刊物第一作者得分×0.5，其它作者不计学分。 ② 学术论文发表以收到录用通知书或正式刊物为准。 ③ 当第一作者为指导教师时，第二作者可得到与第一作者相同学分。
		内部刊物	第一作者	2分/篇	
	竞赛	学科竞赛获奖、参赛	取得奖项或名次	参见《大学生竞赛管理与奖励办法》	
			鼓励奖、优胜奖	2	
			参赛	1	
	科技创新活动	大学生创新创业训练计划项目		5	① 项目结题，有结题报告，专家审定认可 ② 项目成员均可取得对应等级学分值
		参与教师课题进行科学研究(有总结报告)		2	项目负责人认可，每名教师每年不得超过5人次
社会实践活动	参加社团活动	参与校或学院社团		2	各社团管理单位认定
		参与社团活动、读书活动		0.5学分/项，最高计2学分	校级社团开展或承办的活动由校团委和主办单位共同认定；学院二级社团组织开展的活动由各学院负责认定
	社会实践活动	参加社会实践活动，撰写出有一定水平的调查报告		1.5	大学生“三下乡”、挂职锻炼、社区援助、法律援助、支教扫盲、社会调查、勤工助学等社会实践活动
		参加学术讲座		0.5学分/次，最高计2学分	主办单位确认
		取得技能证书		2学分/项	各类执业证书、资格证书等
		志愿服务	省市级以上	5	校内外的志愿服务活动，包括由各社团假期开展的此类相关活动
			其它	2	
		体育类、人文类、艺术类	省市级奖项	5	演讲赛、辩论赛、十佳歌手大赛、主持人大赛、舞蹈大赛、篮球赛等各项文化艺术体育竞赛，参加各种文艺演出，学生心理品质健康教育等方面的活动
校级奖项	3				
参与	1				

公共选修课修读须知

1. 公共选修课修读要求

根据学校 2019 版本科专业培养方案规定，公选课分为理工科技、人文社科、经济管理和艺术体育等四大类别，各专业学生在校期间须修读完成以上四个类别课程，获得不低于 11 学分。

2. 公共选修课修读形式

公共选修课分为线下课程与线上课程。

线下课程由教师面授，每学期 1-8、11-18 周分两轮开设，学生选修学习时间为第 2-7 学期（五年制 2-9 学期）。其中以下三种系列课程：①徽派建筑文化、②第二外语（包括德语、俄语、法语、日语）、③大学语文或阅读与写作，学生从以上三类课程中分别选择至少一门课程修读，需修满 4 学分。

线上课程在网络平台进行修读。目前学校引进“超星尔雅”、“智慧树”、“好大学在线”三个平台，其中“好大学在线”部分课程为线下考试，不建议毕业生修读，其他平台课程可自由选择修读。成绩由各平台提供，由教务科负责录入正方教学管理系统。