

# 欢迎2023级研究生新同学

航空学院

教学办公室

# 学院教学办联系方式

- 办公地点：**A18—503**
- 电话：**84891274**

教学秘书：袁青      教务秘书：董燕

# 一、选课步骤

2023级研究生开放选课时间为：**2023年8月27日00:00至2023年9月3日24:00**。一般课程都有人数限制，先到先得。

- 1、登陆研究生院首页的“学生登录”界面；
- 2、进入“培养计划”-“培养方案查看”查询本人专业培养方案；
- 3、进入“课程学习”-“学生网上选课”选择本学期课程并提交；
- 4、导师在“教师登录”-“培养管理”-“学期选课审核”处审核通过；
- 5、导师审核通过后学生可在选课结果查询本学期课程表；

# 学生系统培养方案查看

南京航空航天大学

我的位置: 培养计划 > 培养方案查看

学生类别: 全日制学术硕士

院系	专业(领域)代码	专业(领域)名称	研究方向	教委专业代码	领域类别	查看
1 航空学院	080100	力学		080100		查看
2 航空学院	080100	力学	秋季方案	080100		查看
3 航空学院	080200	机械工程	秋季方案	080200		查看
4 航空学院	0802J1	精密驱动与振动利用	秋季方案	0802J1		查看
5 航空学院	080400	仪器科学与技术		080400		查看
6 航空学院	080400	仪器科学与技术	秋季方案	080400		查看
7 航空学院	080700	动力工程及工程热物理	秋季方案	080700		查看
8 航空学院	082500	航空宇航科学与技术		082500		查看
9 航空学院	082500	航空宇航科学与技术	秋季方案	082500		查看
10 能源与动力学院	080200	机械工程		080200		查看

10 | 第 1 共 11 页 | 显示 1 到 10, 共 104 记录

咨询 [0] | 我的申请



## 课程设置与考试要求

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学期	授课方式	考试方式	分组情况
6A	6A170001	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	1	面授	考查	
	6A170002	自然辩证法概论	1	18	1	面授	考查	
	6A120010	硕士学位英语	2	32	1	面授	考查	第1组，至少选1门
	6A120011	硕士学位日语	2	32	1	面授	考查	
	6A120012	硕士学位俄语	2	32	1	面授	考查	
	6A080008	矩阵论	3	48	1	面授	考查	第2组，至少选1门
	6A080008Y	矩阵论	3	48	1	面授	考查	
	6A080009	概率论与随机过程	3	48	1	面授	考查	
	6B	6B011001Y	旋翼空气动力学	2.5	40	2	面授	考查
6B011002Y		直升机旋翼动力学	2.5	40	2	面授	考查	
6B011003Y		直升机动力学设计	2.5	40	2	面授	考查	
6B011004Y		直升机飞行力学	2.5	40	2	面授	考查	
6B011005		直升机飞行控制	2	32	2	面授	考查	
6B012001L		飞机设计	3	48	1	面授	考查	
6B012002Y		应用计算空气动力学	3	48	2	面授	考查	
6B012003		飞行器先进结构设计理论	3	48	2	面授	考查	
6B015001Y		高等流体力学	3	48	2	面授	考查	



# 学生网上选课



选课前请仔细查看本专业培养方案，各类别课程要求，并在相应选课通道内选课。学生选课界面有**3**个选课通道进行选课：

- 1、专业方案内课程:此通道可选方案内的研究生课程，用此通道完成选课后，课程性质是“基础课程”、“专业核心课程”；
- 2、专业方案外选课:此通道可选所有方案外的研究生课程，用此通道完成选课后，课程性质是“任选课程”；
- 3、实验实践课选课:用此通道完成选课后，课程性质是“实验实践课程”。
- 4、在方案内课程和实验实践课选课选择的学分，如超出方案最低要求，超出部分学分自动计入任选课学分。

## 二、培养方案和课程学分 要求

## 一) 学术型硕士生培养方案总则课程学分最低要求 (工学)

	课程/环节类别	08工学
基础课程	学术素养课程 (7A类)	1
	思想政治理论课 (6A类)	3
	第一外国语 (6A类)	2
	数学类课程 (6A类)	3
专业课程	专业核心课程 (6B类)	6
	实验实践课程 (7C类)	2
	任选课程 (除7A、8A外各类)	10
实践环节	学术报告 (6E类)	1
	学位论文开题 (6E类)	1
	综合素质能力实践 (6E类)	1
	最低总学分	30

硕士生可选修不多于**3**个学分的**8B**类课程作为专业核心课程，硕士生所有课程（除实践环节）的学习必须在一学年内完成。

## 二) 专业型硕士研究生培养方案课程学分最低要求

课程/环节类别		0854电子信息 0855机械 0856材料与化工 0858能源动力 0859土木水利 0861交通运输
基础课程	学术素养课程 (7A类)	1
	思想政治理论课 (6A类)	3
	专业学位英语 (6A类)	2
	数学类课程 (6A类)	2
专业课程	专业核心课程 (6B类)	6
	实验实践课程 (7C类)	2
	任选课程 (除 7A、8A外各类)	7
实践环节	学术报告 (6E类)	1
	学位论文开题 (6E类)	1
	专业实践 (6E类)	4
	综合素质能力实践 (6E类)	1
最低总学分		30

### 三、学分要求

课程类别	基础课程 (A类)	专业课程-专业核心课程 (B类)	实验实践课程 (C类)	专业课程	实践环节 (E类)	总计 (下段学分+上段学分)
硕士生学分要求	9	≥6	≥2	≥15 (除 7A、8A 外各院)	7	31~34

注:航空学院机械专业学位硕士生须修读的实践课程与环节学分应不少于总学分的 20%, 须至少修读 2 学分跨学科课程, 至少修读 1 门企业课程。

### 四、课程要求

类别	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	授课单位	备注
硕士生基础课程	6A170001	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	秋	马克思主义学院	
	6A170002	自然辩证法概论	18	1	秋	马克思主义学院	
	6A170006	工程伦理	16	1	春	马克思主义学院	
	6A120004	专业学位英语	32	2	春	外国语学院	
	6A080007	高等工程数学	32	2	秋	理学院	
硕博贯通基础课程	7A010101	学术规范与学术写作	8	0.5	秋	航空学院	
	7A120102	学术英语	8	0.5	秋	外国语学院	
硕士生专业	6B011001Y	Rotor Aerodynamics 旋翼空气动力学	40	2.5	春	航空学院	
	6B011002Y	Helicopter Rotor Dynamics 直升机旋翼动力学	40	2.5	春	航空学院	

专业硕士必须选**工程伦理**课, 并至少选修一门研究生**企业课程** (7D\*\*\*\*\*Q)

### 三) 学术博士生培养方案课程学分最低要求

	课程/环节类别	08工学
基础课程	学术素养课程 (7A类)	1
	思想政治理论课 (8A类)	2
	第一外国语 (8A)	2
	数学类课程 (8A类)	3
专业课程	专业核心课程 (8B类)	3
	任选课程 (除6A、7A外各类)	2
实践环节	学术报告 (8E类)	1
	学位论文开题 (8E类)	1
	教育教学实践 (8E类)	1
	综合素质能力实践 (8E类)	1
	最低总学分	17

普通博士生所有课程（除实践环节）的学习必须在第一学年内完成。

## 四) 学术型博士学位学分最低要求 (直博生)

	课程/环节类别	08工学
基础课程	学术素养课程 (7A类)	1
	思想政治理论课 (8A类)	2
	第一外国语 (8A类)	2
	数学类课程 (6A类)	3
	数学类课程 (8A类)	3
专业课程	专业核心课程 (6B类、8B类, 其中8B类 $\geq$ 3学分)	9
	实验实践课程 (7C类)	2
	任选课程 (除6A、7A外各类)	10
实践环节	学术报告 (8E类)	1
	学位论文开题 (8E类)	1
	综合素质能力实践 (8E类)	1
	教育教学实践 (8E类)	1
	最低总学分	36

直博生所有课程 (除实践环节) 的学习必须在前三学期内完成。

## 五) 专业型博士学位学分最低要求

	课程/环节类别	学分要求
基础课程	思想政治理论课 (8A类)	2
	第一外国语 (8A类)	2
专业课程	专业核心课程 (8B类)	3
	任选课程 (6B类、7D类、8B类)	5
实践环节	学位论文开题 (8E类)	1
	专业实践 (8E类)	4
	最低总学分	17

专业型博士生所有课程（除实践环节外）的学习必须在前三学期内完成。

## 六) 网上系统提示

### 学分要求

	课程类别	最低学分	总学分
基础课程	6A	8	9
	7A	1	
专业课程	6B	6	18.0
	7C	2	
	7D (硕士生除7A、8A类外各类、博士生除6A、7A类外各类)	10.0	
实践环节	6E	3	3
总学分	总学分	30.0	30.0
其中跨学科课程	其中跨学科课程	1	1
其中国际化课程	其中国际化课程	8	8

### 其中实践环节

实践环节代码	实践环节名称	实践环节学分
6E010101	学术报告	1
6E010102	开题报告 (学术型)	1
6E010105	综合素质能力实践	1

已选总学分: 15 (必修学分0, 选修学分15; 6A课程已选5.00分, 还差3.00学分; 7A课程已选1.00学分; 6B课程已选5.50分, 还差0.50学分; 7C课程已选2.00学分; 6E课程已选0分, 还差7学分; 跨学科课程课程已选6.50学分; 企业课程已修1.00门)

不同专业和类别研究生的培养方案要求的学分不同, 请务必仔细核对系统中本专业的培养方案要求。

## 七) 课程编号标识

例: **6 A 01 1 001 L**

注 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 数字**5、6、7、8**，课程级别标识
- **5级**: 本硕贯通课程
- **6级**: 硕士生适用课程
- **7级**: 硕博生通用课程
- **8级**: 博士生适用课程

- ② 大写字母**A、B、C、D、E**，课程类别标识
- **A类**：必修课程
- **B类**：选修课程-专业核心课程
- **C类**：选修课程-实验实践课程
- **D类**：选修课程-任选课程
- **E类**：实践环节（不是课程）



例： **6 A 01 1 001 L**

- ③ 开课学院代码，**2**位数字。
- ④ 开课系（所）代码，**1**位数字，其中公共课设置为**0**。
- ⑤ 开课系（所）范围内顺序号，**3**位数字。
- ⑥ 大写字母**L、Y、G、Q、S**，特殊类型课程标识，常规课程无此标识。
- **L**型：留学研究生课程标识
- **Y**型：研究生国际化培养课程标识
- **G**型：研究生国际课程标识
- **Q**型：研究生企业课程标识
- **S**型：研究生大师课程
- 国际化课程：**L、Y、G**



## 八) 跨学科选课

学科内课程:

- 力学课程: **0131/0132/0133/0134/0135/014/016**教研室开设课程
- 航空宇航科学与技术课程: **011/012/015**教研室开设课程, 二院、五院、十五院部分课程
- 仪器科学与技术课程: **0134**教研室、三院开设的部分课程
- 机械工程课程: **0135**教研室、二院、五院开设的部分课程
- 动力工程及工程热物理课程: **015**教研室、二院开设的部分课程
- 机械(专硕)课程: 本院各专业**6B**课程

学科内课程以外和外院大部分课程基本都是跨学科课程, 系统选课时课程前标有“跨”字。

## 九) 国际化培养专业选课

- 国际化培养专业：  
航空宇航科学与技术、仪器科学与技术、力学
- 选课要求：要完成专业培养方案要求的国际化课程（Y、L、G类课程）的学分要求，每个学科有不同要求。
- 只有 **机械工程、机械（专硕）** 不是国际化培养专业，无国际化课程要求。
- 博士生（除直博生外）无国际化课程要求。

# 三、选课补充说明

## 一) 英语选课

- 所有研究生（除专业型博士生）必修学术英语（7A课程）；
- 学术型硕士必须在本学期选修硕士学位英语（6A课程）；
- 专业型硕士学位英语课（6A课程）在第二学期开课；
- 博士生学位英语春季学期开课；
- 直博生选择博士学位英语，不可选硕士学位英语；
- 请所有硕士生（除同等学力硕士）于8月31日前把英语六级成绩和成绩单照片发给班长，班长将成绩汇总后发给学院教学办，学位英语分级条件等待研究生院通知；
- 学术型硕士学位英语选课：**具体选课时间等待研究生院通知，根据研究生院英语分级名单选课，硕士学位英语课选课不需要导师在系统中审核。**

## 二) 课程退补选

- 选课系统关闭前，导师可以驳回重新选课。
- 选课系统关闭后，在课程开课**2**周内，如需退补选课程，可由研究生在学生系统中提出申请，导师在教师系统中审核，不需要交纸质版给学院和研究生院审核。具体操作看系统提示。
- 课程开课**2**周后，不能退补选此门课程。

### 三) 跨校区选课

如选修了江宁校区课程，可以申请乘车次数。在学校后勤集团网站下载“学生乘车次数申报表”，填好后与学生课程表一起先拿到学院教学办审核，然后再去研究生院（行政楼**527**）和车队机载室（西门口）办理乘车次数。

因校区间往返耗时较长，同一午别内不能跨校区选课。系统中无法自动识别，请学生选课时务必留意。

## 四) 硕博生7A课程学分转换

硕博连读生如果已在硕士期间修读并取得7A类课程（学术规范与学术写作课程、学术英语课程）成绩，可以将硕士期间取得的7A类课程成绩和学分，转入博士7A类课程。

具体操作如下：

- 1、博士生登录研究生管理系统；
- 2、选择“课程学习”；
- 3、选择“课程成绩查询”，进行成绩、学分转换。

## 五) 创新英才和进修研究生学分转换

创新英才计划学生（原**SC**、**BC**学号）和进修学生（原**SY**、**BY**学号）成为正式研究生后，可以自行在系统中将本科阶段所修研究生课程转换为新研究生学号下的学分。

具体操作如下：

- 1、学生用正式研究生学号登录系统；
- 2、下拉“课程学习”菜单；
- 3、点击“课程成绩查询”，进行学分转换。

## 六) 其他注意事项

- 1、硕士生和博士生所有课程的学习应在第一学年内完成，直博士生应在一年半以内完成。
- 2、在每学期的开学第一周进行网上选课，并且只能选择当前学期的课程。开学两周后研究生院将关闭选课系统，只能通过退补选选课。
- 3、本学期选课时间：入学两周内，**9月3日**前必须完成网上选课（除硕士学位英语）；
- 4、所有个人培养计划中的课程必须全部修完，即使学分已经修够，也必须修完全部课程，并取得学分。

- 5、硕士阶段已修读的课程，博士阶段不得重复修读。
- 6、选课前请仔细查看本专业培养方案，各类别课程要求，并在相应选课通道内选课。系统设置有最高学分，请务必合理规划选课，以避免造成下学期的必修课程因学分已选满无法选课的情况。
- 7、非校外办班学生选课时不能选带有办班字样的班级。
- 8、同等学力学生的学位英语课和政治课请选择同等学力班级，学术英语课按外语学院通知要求选正常班级。
- 9、请提醒导师在**9月3日**前及时审核学生本学期选课，如导师不审核，学生不能进入课程班级名单。

10、取得全部课程（不包含实践环节）学分后，方能进行学位论文开题。硕士完成开题9个月，博士完成开题12个月以后（系统在学院开题审核通过后开始计时），方能申请学位论文送审。因此课程学习期间如有课程补考或重修，将可能会影响到学位论文送审。

11、实践环节要求请查看学生手册中培养方案总则要求。有的实践环节需要较长时间完成，请务必提前查看早做准备。在学位论文送审前必须取得相应学分。

- 学院教学办将会经常在航空学院网站和年级群发放各类通知，请同学们予以关注。
- 网址：<http://aero.nuaa.edu.cn/>
- **23级硕士QQ群:887210414**
- **23级秋季博士QQ群： 863534904**

祝同学们在南航学习生活愉快！

谢谢！