

江苏科技大学  
本科学学生选课操作指南

教 务 处  
二〇二一年十一月



# 目 录

一、总则 .....	1
二、选课流程图 .....	3
三、有关指导性专业教学计划的介绍 .....	4
四、登录江苏科技大学教学管理系统 .....	6
五、查询、了解专业培养方案及完成进度 .....	8
六、查询当学期学校所开课程 .....	11
七、初次课程选课 .....	13
八、二次选课 .....	17
九、特殊情况选课申请及选课 .....	20
十、关于公共外语、体育等课程选课的注意事项 .....	22
十一、实验教学选课 .....	25
十二、附件：	
(一)选课问答 .....	32
(二)江苏科技大学****专业人才培养方案 .....	39
(三)指导性专业教学计划课程安排表 .....	56
(四)江苏科技大学本科培养方案第二课堂要求选修学分 评定管理办法 .....	61
(五)江苏科技大学学分制收费管理实施细则 .....	67
(六)江苏科技大学学分制收费管理暂行办法 .....	70
(七)江苏科技大学选课通知示例 .....	77



# 一、总 则

**第一条** 选课是贯彻因材施教实施学分制的核心,是促进学生个性发展的重要形式。为加强学校本科学生选课工作的管理,根据我校《江苏科技大学本科学生学籍管理办法》等文件精神,特制定本指南。学生在选课前应充分阅读本指南。

**第二条** 学生办理缴费注册后取得学籍,方可参加选课。对于因家庭经济困难而不能如期注册的学生,可按照《江苏科技大学本科学籍管理办法》《关于收取和减免学生学费的暂行办法》等文件在规定的注册时间内办理注册手续,以免错过选课时机。

**第三条** 学生必须按照专业教学计划规定进行个人课程修读。学生可在学院班主任或辅导员的指导下自主安排学习进程,合理安排好课程的先修后续关系。原则上每个学生每学期修读学分最高不超过32学分,最低不少于16学分。

**第四条** 学生选课应遵循必修课优先、而后选修课原则。

**第五条** 学生选课应尽量避免选择上课时间冲突的课程。

**第六条** 学生选课确定数据是教师组织教学活动、评定学生课程成绩的基本依据,学生不能参加未办理选课手续

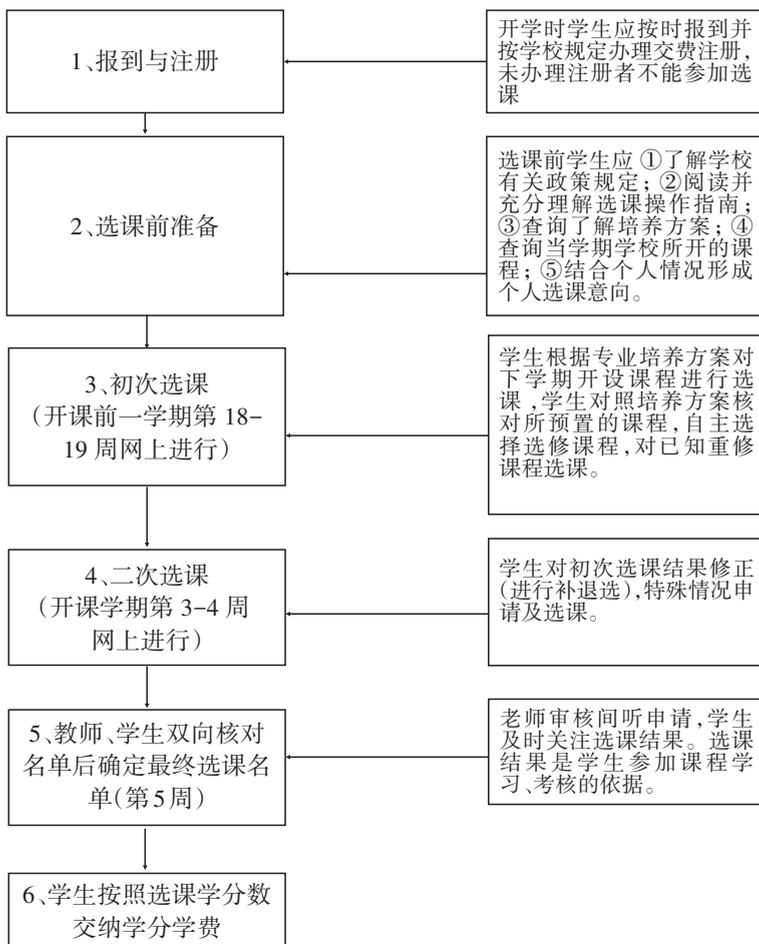
的课程的学习和考核;选课未在规定时间内办理退选手续而无故不参加课程学习和考核者,该课程成绩记为0分或不通过,不能取得相应学分。如为必修课,必须参加该课程的重修。

**第七条** 学生本人在转学、转专业、休学、复学、退学等学籍变动时,应在选课期自主进行补退选。因未及时办理补退选手续而产生的课程成绩的不良记录,将记入学生成绩档案。

**第八条** 自2006级学生起,学生选课确定学分是其交纳学分学费的基本依据,具体收费办法见附件3。

**第九条** 学生选课应在教务处通告的规定时间内进行,一般情况下初次选课在前一学期第18-19周(预计时间),二次选课在学期初第3-4周(预计时间)内进行,具体时间安排以教务处当学期实际发布的通告为准。学生应仔细阅读当学期发布的选课通知,并严格按选课通知时间节点进行选课,如有疑问可联系所在学院教务办咨询。为保障教学严肃性,选课结束后不予办理选课补退选。学生应本着对自己学业负责的态度,严格按照教务处有关选课组织的通知和管理办法进行选课。

## 二、选课流程图



### 三、有关指导性专业教学计划的介绍

教学计划是保证教学质量和人才培养规格的重要文件，学校对学生的培养按照专业计划来进行。学生选课应依据专业教学计划来进行。

(一)专业教学计划的构成见附件 1

(二)有关“课程”的重要概念

我校开设的“课程”从教学形式上分为“理论教学课程”和“实践性教学环节”两类。每门课程都有明确的“课程号”。“开课单位+课程名称+学分+教学大纲+考试类型”是标设不同课程号的准则。在校期间修学完成专业教学计划规定的课程，修满要求达到的课程门数和学分，是学生获准毕业的重要条件。

学校每学期对同一“课程号”的课程一般会开出多个教学班，“课序号”则表示了该“课程号”课程的教学班次序号。“课程号+课序号”明确标明了当学期开设的一个“教学班班号”。例如：“06030031a—3(其中06030031a为课程号,3为课序号)”为《环境工程概论》课程第3教学班的班号。

(三)教学计划与选课的关系

按学校教学管理政策的规定，学生每学期各类选学课程的总学分原则上不得低于16学分，不能超过32学分。课程修读逻辑顺序应参照如下进行：公共基础课→学科基础课→

专业课;必修→选修;初修→重修。专业教学计划中各类课程选课方式参见下表:

## 教学计划中各类课程选课方式

\*\*\*\*\*专业

课程类别、性质		要求修 学学分	初修选课方式	重修选 课方式		
理论 教学  含课 内实 验和 上机	公共 基础 课	必修	校方预置与学生自主选课结合	学生  自主  选课		
		选修	自然科学类		2	学生自主选课
			工程技术类		2	学生自主选课
			创新创业类		2	学生自主选课
			社会科学类		2	学生自主选课
			人文艺术类		2	学生自主选课
	学科 基础 课	必修			校方预置与学生自主选课结合	
		选修			学生自主选课	
	专业课	专业必修课			校方预置与学生自主选课结合	
		专业选修课			学生自主选课	
集中实践性环节 含不以周安排的 独立实验、实训	必修	实习	校方预置与学生自主选课结合			
		形势与政策实践	校方预置与学生自主选课结合			
		上机实践与实验	校方预置与学生自主选课结合			
		军事技能训练	校方预置与学生自主选课结合			
		毕业设计	校方预置与学生自主选课结合			
		课程设计	校方预置与学生自主选课结合			
		影子工厂实习	校方预置与学生自主选课结合			
		专业教育	校方预置与学生自主选课结合			

## 四、登陆江苏科技大学教学管理系统

### 1、进入“江苏科技大学教学管理系统”

在 Windows 桌面上启动“浏览器(Internet Explrer)”并在地址栏输入地址 :<http://jwgl.just.edu.cn:8080/jsxsd/>, 即可进入“江苏科技大学教学管理系统”主页。在“用户名”栏目中输入学号,“密码”栏目中输入初始密码(初始密码为学号), 进入学生的用户界面。如图一。



(图一)

### 2、修改密码

学生首次进入“江苏科技大学教学管理系统”后,务必更改本人的用户登录密码,以防止其它人员以冒名身份登录,进行修改选课结果等不良操作。

如果忘记密码或者发现密码无法登陆江苏科技大学教学管理系统,可以点击江苏科技大学教学管理系统主页面上的找回 学生密码,进行密码重置操作。如图二。

请输入您要找回密码的登录帐号: 152210101101

下一步 取消

登陆帐号: 152210101101

请输入您的身份证件号:

上一步 重置密码

(图二)

学生应牢记新密码,并严格保密。以后进入本人教务系统,都凭此密码进行登录,进行所有有关个人学业的学籍、成绩、课程安排等教学信息查询和选课操作。

### 3、退出系统

每次登录网页操作完成后,学生必须注意关闭所有“浏览器”窗口,以保证本人选课操作信息保存的安全性。

## 五、查询、了解专业培养方案及完成进度

登录网页后,点击界面<选课中心>图标,在页面的左边出现<培养方案>、<我的课表>、<选课管理>、<教材管理>等子菜单栏目。点击<个人学业清查>菜单条,系统即显示学生本专业培养方案及本人完成学业情况(见图三)。关于个人学业清查的阅读方法说明如下:

识教 基础 程			16000016b	形势与政策3	8	0.5	考查	党委宣传部、统战部、法制办公室、社会主义学院新闻中心	1	良
			16000017b	形势与政策实践	16	1	考查	党委宣传部、统战部、法制办公室、社会主义学院新闻中心	1	95
			16000007b	形势与政策4	8	0.5	考查	党委宣传部、统战部、法制办公室、社会主义学院新闻中心	1	未修读
			09130094b	职业生涯与发展规划	16	1	考查	马克思主义学院、人文科技学院	1	良
			04060001b	创业基础	24	1.5	考查	经济管理学院	2	优
			09130095b	就业指导	8	0.5	考查	马克思主义学院、人文科技学院	1	优
			07010005a	体育4	32	1	考试	体育学院	2	66
			05030008b	概率论	32	2	考查	理学院	2	良
			19010002a	计算机程序设计语言(VC++)	56	3.5	考试	计算机学院	4	85

(图三-1 培养方案中必修课程及完成情况)

本查询页面显示的课程为培养方案中要求修读的所有计划中课程(未包括通识教育选修课程即校公共选修课程,实践能力及素质拓展即第二课堂等计划外课程)。课程属性

7		1301A (6)	1301A or 1301B or 1301C	01010232b 船舶操纵性与耐波性	24	1.5	考查	船舶与海洋工程学院	2	未修读
7		1301A (6)	1301A or 1301B or 1301C	01010026b 船舶结构设计方法	32	2	考查	船舶与海洋工程学院	2	未修读
7		1301A (6)	1301A or 1301B or 1301C	01010333b 船舶工程经济学	16	1	考查	船舶与海洋工程学院	1	未修读
7		1301A (6)	1301A or 1301B or 1301C	01010334b 运输船舶设计方法	24	1.5	考查	船舶与海洋工程学院	2	未修读
7		1301B (6)	1301A or 1301B or 1301C	01010326b 造船生产设计	40	2.5	考查	船舶与海洋工程学院	3	未修读
7	专业方向课	1301B (6)	1301A or 1301B or 1301C	01010325b 造船精度管理	24	1.5	考查	船舶与海洋工程学院	2	未修读
7		1301B (6)	1301A or 1301B or 1301C	01010236b 现代造船工程	32	2	考查	船舶与海洋工程学院	2	未修读
7		1301C (6)	1301A or 1301B or 1301C	01010328b 船舶管路系统	24	1.5	考查	船舶与海洋工程学院	2	未修读
7		1301C (6)	1301A or 1301B or	01010327b 计算机辅助船体设计	24	1.5	考查	船舶与海洋工程学院	2	未修读

“1”入字其消且

课程	序号	开设学期	课程体系	课程组	备注	选课组	选课组关系	课程号	课程名称	总学时	学分	考核方式	开课单位	参考周学	成绩
课程	1	2		05003 (4.5)		05003 (4.5)	05020059a	大学物理B1	96	6	考试	理学院	6	未修读	
课程	2	2		05003 (4.5)		05003 (4.5)	05020057a	大学物理A1	72	4.5	考查	理学院	4	78	
	3	3		05004 (2.5)		05004 (2.5)	05020060a	大学物理B2	40	2.5	考试	理学院	3	未修读	
	4	3		05004 (2.5)		05004 (2.5)	05020058a	大学物理A2	40	2.5	考试	理学院	3	89	

(图三-2 培养方案中选修课程及完成情况)

为必修的课程为必须修读课程；课程属性为任选和限选的课程修读要求请按学院培养方案中规定的学分要求进行修读。

另：关于修读通识教育选修课程的说明

从2018级学生起，修读专业培养方案中要求的通识教育选修课程包括自然科学类、社会科学类、人文艺术类、工程技术类、创新创业类5个模块，要求学生每个模块分别至少需要

**获得2个学分,共计至少10学分。**具体的修读要求学生可以查询本专业的完整培养方案。

学生专业培养方案的有关人才培养目标等其他说明,由学院向学生解读。

**建议同学们:在每学期二次选课的时候都要进行个人学业清查,以确保毕业时不会出现漏选课程的情况。**

## 六、查询当学期学校所开课程

点击网页界面左栏的<选课中心>,出现选课目标分类。如需查询通识教育基础课中校公选课程,点击选课类别为“校公共选修课选课”一栏的<进入选课>,进入查询和选课的页面;如需查询除了校公选课以外本学期开设的课程,点击选课类别为“初修选课”一栏的<进入选课>,进入查询和选课的页面。

例如,要查询全校开设在长山校区的各类通识教育选修课程情况,先点击选课类别为“校公共选修课选课”一栏的<进入选课>,可在“课程名称”中输入五类公选课中任意一类例如“人文艺术”并且“校区”中输入“长山”,再点击“查询”按钮,系统将显示该指定类别的课程信息(见图四)。若要查询其他的非公共选修课程的开设情况时,应点击选课类别为“初修选课”一栏的<进入选课>,在查询条件中输入条件,进行查询并关注如下栏目:“课程号”、“课序号”、“课程名称”、“学分”、“选课限制说明”、“周次”、“时间”、“地点”、“选课余量”。学生搜索培养方案中必修等计划内课程的开课情况时,务必输入“课程号”进行查询。

2015-2016-1 校公共选修课选课 选课阶段：一选													
课程名称		A		并且	校区	西		查询	返回				
操作	课程号	课程名称	课序号	学时	学分	教师	周次	时间	地点	校区	已选人数	选课余量	限制说明
选课	09005174b	中外动画艺术(校公选A类/人文)	0	32.0	2.0	徐友原	5-15	星期三(09-11小节)	西区综合楼-321	西校区	95	74	
选课	09005194b	时间管理与运筹(校公选A类/人文)	0	16.0	1.0	梅亮	5-10	星期四(09-11小节)	西区综合楼-115	西校区	41	128	
选课	09005146b	摄影(校公选A类/人文)	0	32.0	2.0	胡伟	5-15	星期四(09-11小节)	西区图书馆-105	西校区	142	6	
选课	09005173b	图形创意设计欣赏(校公选A类/人文)	0	32.0	2.0	徐友原	5-15	星期四(09-11小节)	西区图书馆-106	西校区	24	124	

(图四)

“选课限制说明”中标有“< 中澳 >”“联合办学”等字样的为只面向特殊专业学生开设的课程;标有“< 张家港 >”或者“< 苏理 >”字样的为只面向张家港校区学生开设的课程。课程号中含有“Z”或者“S”也是面向张家港校区学生开设的课程,课程号中含有“W”是面向留学生开设的课程。

## 七、初次课程选课

初修是指初次修读的课程,包括专业教学计划内课程、校公共选修课程等。

重修是指学生已获得该门课程成绩但需要再次修读的课程(不论该门课程是否已经及格)。

### 1、学生初次选课采取的基本方式

(1)每学期末 18-19 周(预计时间,以实际通知为准)学校组织学生对下学期要修学的初修课程以及对已知的重修课程进行选课。初修课程不允许和其他课程有时间冲突。

该次选课对计划内必修课程一般采用教务处预置与学生自行选课相结合的方式进行,选修课程(包括计划外)由学生自主选择。学生直接在初修选课模块中选择的计划外课程不接受课程替代申请,若学生选择计划外课程是用来替代计划内课程的,必须进入“特殊情况选课”申请及选课。强调一点:需要替代的课程,必须先“申请特殊情况选课”,审核通过后,必须再进入选课界面选上该课程,选课才视作有效。

根据专业教学计划的安排,教务处对同一专业所有学生下学期都必须修学的课程(教学执行计划表中课程属性为必修)已进行了指导性预置(替学生先选好)。学生对教务处已预置给本人的下学期所选修课程,应依据本人所在年级专业

的教学计划,以及个人修学的实际情况进行认真核对和确认,对本人认为不需要修学的课程可进行退选操作,对需要修学而未预置的课程进行增选,对需要修学的选修类等课程学生需根据专业教学计划的指导和个人修学意愿进行自主选课。强调一点,课程属性为限选或者任选的课程,同学必须根据自己的培养方案进行自主选择,确保所选课程获得的学分能达到毕业要求的学分。对于个别办理过休复学、延长、降级等学籍异动的同学,尤其要注意需对学校的预置课程与本人培养方案进行核实对照后进行补退选,如若选课过程中有任何疑问请及时向所属学院负责教务管理的老师进行咨询。

(2)重修课程选课中,系统将自动检测欲提交的课程与已选课程在上课时间上是否存在冲突,如存在冲突,系统自动将课程间听申请推送给任课教师,如果任课教师审核通过则选课成功;如果任课教师审核不通过则选课失败。学生应在选课开放期间主动联系任课老师咨询重修间听申请审核结果,判断是否改选。

## 2、网上具体选课操作步骤及方法

### 第一步 核查、确定教务处已经预置的必修类课程

点击<学生选课中心>下的选课类别为初修选课的<进入选课>,即可出现选课界面(见图五)。学生要依照专业培养方案中下学期要开设的课程,对教务处已预置的必修课程进行仔细核对。学生可自行决定退选(在已选课程前 点击<退

选>,可对已选课程进行删除)、改选(先执行退选操作,再选择该课程的其他教学班)和其他的选课操作。如果因学生自主退选课程,而造成学业无法完成,由本人负责。若对预置课程存有疑问请及时向班主任、所属学院负责教务管理的老师进行咨询。任何学生不得以对选课数据存有疑问为由而延误选课。

已选课程												
操作	订购教材	课程号	课程名称	课序号	学时	学分	教师	周次	时间	地点	已选教材	限制说明
退选	<input checked="" type="checkbox"/>	05020058a	大学物理A2	15	40.0	2.5	步青华	3-7,10-14	星期四(03-04小节) 星期二(01-02小节)	西区图书馆-102	是	
退选	<input checked="" type="checkbox"/>	04005054b	税法与纳税筹划(校公选A类/经管)	0	32.0	2.0	张鹏飞	4-14	星期一(09-11小节)	西区图书馆-102	是	
	<input checked="" type="checkbox"/>	04005065b	决策理论与方法(校公选A类/经管)	0	32.0	2.0	张成龙	4-14	星期五(09-11小节)	南区第一综合楼-102	是	

(图五)

## 第二步 对培养方案中选修类课程进行自主选课

学生通过个人学业清查,在了解本人培养方案完成度之后确定下学期需要修读的选修类课程信息,然后可依据拟选课程的课程号,在选课页面的<查询>中查询当学期学校开设该课程的教学班情况,并点击<选课>确定选择的教学班。课程一旦选择,该课程的记录将出现在选课页面的右面“已选课程”栏目中(见图六)。

2019-2020 1 通识教育基础课 选课指南 - 选课											已选课程													
课程号	课程名称	学时	学分	教师	周次	时间	地点	校区	已选人数	选课人数	限制说明	操作	课程号	课程名称	学时	学分	教师	周次	时间	地点	已选人数	选课人数		
选修	030050035	MSF400 片状自由带胶公路沥青路面	1			7-11	星期二09:11(小) 星期二09:11(小)	南校区				请关注! 在这可以看选课类别和阶段	选修	160000165		8.0	0.5	曹峰	3-6	星期一 09:00(大) 星期一 09:00(大)	南校区 综合楼 202			
选修	040050075	绪论论题 绪论论题 绪论论题	0	32.0	2.0	孟小祥	4-14	星期三09:11(小)	南校区第一综合楼-102	141	-21	点击选课, 如果时间不冲突 就可以选中该课程, 选中后 课程出现在右面列表框	选修	030050025	MSF410 单片机原理及应用	1	40.0	2.0	王宝志	1-6	星期一 09:11(小) 星期二 09:11(小)	南校区 综合楼 401		
选修	040050685	绪论论题 绪论论题 绪论论题	0	32.0	2.0	孟小祥	4-14	星期三09:11(小)	南校区第一综合楼-102	141	-21		选修	560101455	英语翻译 1	0	40.0	2.5	陈春萍	2-13	星期一 01:02(小) 星期二 03:04(小)	南校区 综合楼 105		
选修	060050855	大学英语 大学英语 大学英语	4	32.0	2.0	李朝明	5-15	星期三09:11(小)	南校区第一综合楼-402	40	80		选修	560101605										
选修	090051175	大学英语 大学英语 大学英语	2	32.0	2.0	李朝明	5-15	星期三09:11(小)	南校区第一综合楼-502	24	96		选修	560101155										
选修	060051745	大学英语 大学英语 大学英语	1	32.0	2.0	褚表群	5-15	星期三09:11(小)	南校区第一综合楼-202	24	96		选修	040050655	大学英语 大学英语 大学英语	0	32.0	2.0	张成波	4-14	星期一 09:11(小)	南校区 综合楼 102		
选修	060051955	大学英语 大学英语 大学英语	1	32.0	2.0	陈秋文	5-15	星期三09:11(小)	南校区第一综合楼-502	21	99		选修	090051055	英语翻译 英语翻译 英语翻译	1	32.0	2.0	靳万越	5-15	星期一 09:11(小)	南校区 综合楼 102		
选修	120050025	大学英语 大学英语 大学英语	1	32.0	2.0	罗文美	5-15	星期三09:11(小)	南校区第一综合楼-102	0	0													

(图六)

第三步 对通识教育基础课中选修类课程进行自主选课  
 学生可通过“个人成绩查询”了解本人通识教育基础课选修类课程的完成情况,判断完成度之后确定需要选择的相应类别的通识教育选修课,进行选课修读。

## 八、二次选课

二次选课主要是针对初次选课后可需要调整、重修课程以及特殊情况选课。重修原则上跟随后续年级随班重修,对公共基础课、学科基础课,学校根据学生不及格情况和教学资源情况组织开设重修班。

二次选课一般在每学期初第3-4周(预计时间,以实际通知为准)进行,主要是在学生上学期末初修选课已确定的基础上对重修课程进行选择修读。

对本学期已选课程进行补退选可跟随重修选课在二次选课开放期间同时进行。学生选课是开展教学活动的基础,应认真对待。因学生本人疏忽漏选、错选必须在选课开放期间进行调整,未及时调整造成的后果由学生本人自负。

### 1、学生二次选课的有关事项

学生在选课时,要严格遵守课程在“选课限制说明”中的限制说明。选课开放期结束后教务管理部门将清除不满足限制条件学生的相关选课数据,且不再接受其他方式的补选申请。

**学生需严格注意所选课程与需要重修的本专业教学计划规定的课程在课程号上的一致性。**因为课程号是对学生进行毕结业、学位授予资格审查及其它推研、获奖排名的基

本依据。

## 2、网上具体选课操作步骤及方法

点击<选课中心>后点击<重修选课>,出现该同学不及格的课程(见图七)。点击不及格课程最右面的<选课>,进入该课程本学期开课页面。如果该课程本学期没有开课,则该页面没有课程开课记录;如果该课程本学期开课,则显示该课程的开课记录。在该不及格课程的开课记录中,同学可以选择自己想上的教学班,点击该教学班记录上的<选定>(见图八)。如果上课时间点不冲突,该课程选中;如果时间点冲突按课程冲突处理方式进行处理。重修选课操作完成后,同学可以到课表或者初修选课界面查看选课结果。另:如果点击<选课>,弹出对话框内无该课程的具体信息,说明该学期没有开课,只能到开课后才能重修。



The screenshot shows the '重修报名选课' (Re-examination Registration Course Selection) page. The table below lists the courses available for selection:

序号	课程名称	上课时间	开课时间	取得资格	学年学期	课程名称	学时	学分	替代课号	替代课程名称	替代课程学时	替代课程学分	是否可选	是否必修	性质	操作
+	大学物理 A1	2015-2016-1	√	√	√	2015-2016-1	大学物理 A1	72	4.5				√	×	必修	选课
+	高等数学 A2	2015-2016-1	√	√	√	2015-2016-1	高等数学 A2	96	6				√	×	必修	选课
+	工程力学	2015-2016-1	√	√	√	2015-2016-1	工程力学	40	2.5				√	×	必修	选课

Navigation menu items: 我的桌面, 学籍成绩, 培养管理, 考试报名, 实践环节, 教学评价, 选课通知, 选课操作说明.

Left sidebar menu items: 培养方案 (培养方案大纲, 指导培养方案, 教学进程查询, 执行计划), 我的课表 (学期理论课表, 实验课表查询, 班课课表查询, 教师课表查询, 教室课表查询, 课程课表查询), 选课管理 (学生选课中心, 学生预选管理, 课程计划查询, 重修选课).

Red arrows point to the '重修选课' link in the sidebar and the '选课' button in the table.

(图七)



(图八)

注意:如果在重修选课中,点击选课弹出对话框中课程列表内容为空,说明本学期没有开设该课程;如果有课程可选,但点击选定,发现对话框一闪而过,在选课结果查询里也并未选上该课程,可到初修选课中选课。

## 九、特殊情况申请及选课

(一)特殊情况选课原则上只面向以下三种情况：

1、已修读该课程且成绩在及格以上,想重新获得更好的成绩,申请再次修读。如与其他课程不冲突的情况下,可以直接在正常初修选课中选课;如果冲突,就需要在特殊情况选课中申请;

2、申请课程替代。申请课程替代需要同时满足以下几种情况：

(1)专业或专业培养方案调整,且学校不再开设相应课程;

(2)课程教学大纲相同或相仿;

(3)学分要求:新修读替代课程学分必须大于等于计划内被替代课程学分;

(4)考核类型要求:考试课可以替代考试课或者考查课,考查课可以替代考查课,考查课不可以替代考试课。

3、转专业补修

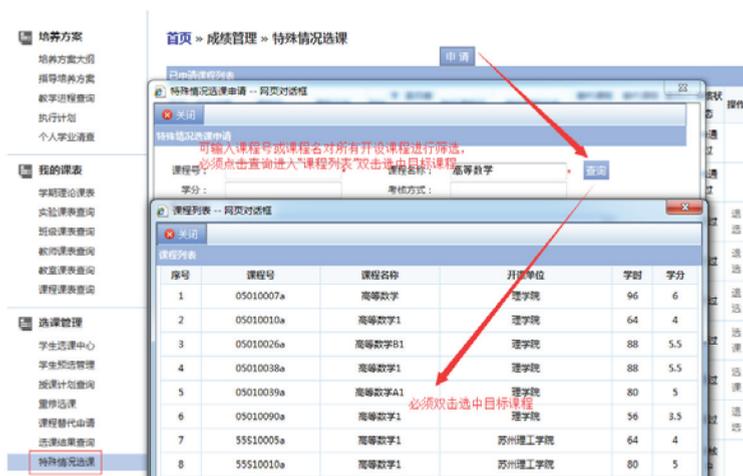
由于转专业同学需要补修新专业在此前学期已经开设过而原专业此前没有开设的课程,但在选课过程中发现需要补修的课程与当前已选的必修课程时间发生冲突,无法直接选课。此时,可通过特殊情况选课界面办理申请,允许补修

的初修课程与已选课程冲突。

**特别注意:学生特殊情况申请,由学院、学校审核通过后必须到选课界面进行选课操作,才是真正选上该门课程。**特殊情况申请与特殊情况审核通过后的选课操作都是在网上选课期内进行,过期不再受理。

(二)特殊情况选课申请操作如下:

1、查询当前学期开设的相关课程,输入课程号或课程名后点击<查询>,必须进入后双击选中目标课程,不能直接输入除课程号课程名外的其他信息(见图九)。



2、确定是否需要申请课程替代,如果需要替代,才在“是否替代”的框上打勾,然后点击<查询>,双击选中培养方案中拟申请替代的课程。

未在特殊情况选课中申请课程替代的课程,学校将不再

受理成绩替代。

3、填写申请原因。申请原因表述需简洁准确(如:刷分、课程替代、转专业补修等),不要太长,否则会提交失败。

特殊情况选课申请 -- 网页对话框

关闭

特殊情况选课申请

课程号: 05010039a 课程名称: 高等数学A1 查询

学分: 5.5 考核方式: 考试

是否替代:

替代课程号: 05010026a 替代课程名称: 高等数学B1 查询

学分: 5 考核方式: 考试

已有成绩: 86

申请原因:

一年级已修过该课程, 成绩为70, 想重修取得更好的分数。(不需要申请替代)

专业培养方案有调整, 05010039a高等数学A1这门课程不再开设, 申请课程替代及选课。(需要申请替代)

一年级已修过高等数学B1未及格, 本学期只开设高等数学A1, 申请课程替代及选课。(需要申请替代)

一年级未按教学计划选择修读\*\*\*\*课程, 现申请本学期修读该课程。(不需要申请替代)

申请原因必须准确, 简洁, 否则将会影响到审批结果。

申请 取消

高等数学, 大学物理, 必须选择替代课程号

注意:理论课不允许跨校区选课,实践性课程由于实验的特殊性,可跨校区选课。在选课过程中,请各位同学在教务系统中时时关注自己的学期理论课表(包括课表下方的备注内容),以确定本人的选课情况。科大圈非学校官方软件,不能做为选课最终结果证明。

## 十、关于公共外语、体育等课程 选课的注意事项

### (一)关于公共外语课程选课

我校公共外语课程分为大学英语、大学日语、大学俄语系列课程,学生需修满其中一个系列1-4级以达到毕业要求。课程模块如下:

课程	模 块	修读与选课要求	
大学英语	一、大学英语1-4级	逐级选课,不相互冲抵	模块间原则上不互相交叉选课
大学日语	二、大学日语1-4级	逐级选课,不相互冲抵	
大学俄语	三、大学俄语1-4级	逐级选课,不相互冲抵	

大学英语修读的补充说明:

1、对于低年级学生(一、二年级),必须逐级修读,不能越级修读。例如:某位同学初修大学英语2,该同学就不能同时选择初修大学英语3或者大学英语4;但如果该同学大学英语1未通过,可以选择重修大学英语1。

2、教务处根据行政班预置大学英语课程,同学可自行判断是否退选、改选其他教学班的大学英语课程。修读大学日

语、大学俄语系列的学生需要自主选课。选课与退选必须在学校教务处规定的选课期内登录教务系统自行完成。

## (二)关于体育选课

### 1、关于体育初修选课

(1)对于体育1、体育2、体育3、体育4,必须逐级修读,不能越级修读。例如:某位同学初修体育2,该同学就不能同时选择初修体育4;但如果该同学体育1未通过,可以选择重修体育1。

(2)教务处根据行政班预置体育课程,但同学也需要在学校教务处规定的选课期内登录教务系统根据个人的实际情况对体育课程是否需要补退选进行核实确认;各行政班级同时还需要在规定时间内登录体育学院的初修选项目网址,以班级为单位填报选择体育项目。体育初修选项目网址:<http://tyxy.just.edu.cn/zxxz/zxxzbj.asp>,其中操作密码为班级号,登录后请及时更改密码,否则后果自负,过期未报将由体育学院随机安排体育项目。若体育项目选择操作方面有任何疑问,可直接联系体育学院教务办公室。

### 2、关于体育重修选课

(1)学生必须在教务选课系统开放期间先登录综合教务系统(网址<http://jwgl.just.edu.cn:8080/jsxsd/>)进行体育课程的选课,教务系统体育课程选课成功后还必须到体育学院官网

进行具体项目的选课。两个网址的选课缺一不可。其中体育学院重修选课网站的登录用户名为学号,登录密码为身份证后六位。体育学院重修选课网址:<http://tyxy.just.edu.cn/login.asp>或<http://202.195.195.147/cjgl/cxapxk.asp>。

(2)重修体育课程时应选择对应学期进行重修。即重修体育1、体育3应在单学期即秋季学期进行;重修体育2、体育4应在双学期即春季学期进行。

(3)体育学院官网的选课,主要是关于课程具体安排的选择,例如选择上课的时间、项目、任课教师,选好课后需主动与教师沟通,确定上课地点。体育学院官网重修选项目的时间为:每学期开学第五周之前(如有变化另行通知)。

(4)因早操扣分导致不及格而重修的,补操重修或者跑步重修也需要先登录综合教务系统进行体育课程的选课,然后登陆体育学院官网重修选课网址进行选择补操重修。

# 十一、实验教学选课

## 1、系统登录

### (1) 首页信息

学生打开系统界面,学生输入帐号和密码后,点击“登录”即可进入系统。如下图:



### (2) 进入系统

学生登录后,进入如下图界面,页面上部显示者得登录帐号和姓名、身份和当前日期,左面显示学生的操作权限,右面的栏目显示相关的功能的操作的界面,分别对应左面的实验课程、实验教材、教学资源 and 实验仪器的信息等。

江苏科技大学 实验教学智能管理系统

2022 首页 登录 实验教学智能管理系统 您的身份是 学生 2022年9月27日 13:12:17 返回首页 教师帮助 退出系统

实验教学管理 >> 实验课程

编号	课程代码	课程名称	学时	学分	开课学期	课程性质	所含项目
1	010800104	结构力学I	64	4			所含项目
2	01080025b	AutoCAD 2014平台绘图	24	0.9			所含项目
3	01080031b	海洋工程专业软件应用上机	1	1			所含项目
4	01080037a	德体力学1	64	4			所含项目
5	01080038b	德体力学2	32	1			所含项目
6	01080039b	结构力学2	32	2			所含项目
7	01080019b	实验力学提高训练	1.6	1			所含项目
8	01010004b	船舶结构设计方法	32	2			所含项目
9	01010002b	船舶结构与性能实验	24	1.5			所含项目
10	010100079b	船体制图大作业	1.5	1.5			所含项目
11	010100080b	船体制图大作业	2	2			所含项目
12	010100095a	工程力学	64	4			所含项目
13	01010104b	工程力学实验	1.6	1			所含项目
14	01010152b	船舶生产设计	32	2			所含项目
15	01010167b	流体力学	32	2			所含项目
16	01010177b	实验流体力学	1.6	1			所含项目
17	01010232b	船舶操纵与性能课程	24	1.5			所含项目
18	01010245b	造船CAD基础	1.6	1			所含项目
19	01010249b	船舶有限元分析	32	0.5			所含项目
20	01010264a	船舶固体力学	72	4.5			所含项目

进入首页,学生可以直接看到自己的上课课程,点击每个课程后面的“所含项目”可以查看到项目的具体信息,并可进行上课前的预习准备工作。学生查看到所学课程的实验教材、实验资源、实验仪器等等。

## 2、维护个人卡号

学生可以维护自己的校园卡的一卡通卡号。注意,这里的卡号为卡片内置的10位数字,不是学号或卡片表面写明的卡号,需借助读卡设备才能获取。如下图:

江苏科技大学 实验教学智能管理系统

2022 首页 登录 实验教学智能管理系统 您的身份是 学生 2022年9月27日 13:12:24 返回首页 教师帮助 退出系统

实验教学管理 >> 维护个人卡号

【提示】您的卡号如果尚未填写,请及时填写。

输入卡号

## 3、维护联系方式

学生可以维护个人的联系方式,以便开放实验时,教师

可以查看到。如下图：



#### 4、实验课预习

学生在实验课选课以后,若实验教师设置了预习题,学生可以进行预习。如下图：



#### 5、选课课表

学生可以查看本学期自己要做的实验项目,可以针对每个实验项目来选择时间课表。如下图：



学生选课以后,可以再次点击“进入选课”按钮,在课表的“选课截止日期”之前,学生可以自己取消,以便选择其他时间的课表。如图:



## 6、查看实验设备

学生可以查看教师设置的实验项目需要用的设备,以便了解设备的使用说明,注意事项等。如下图:



## 7、教师评价

学生针对学校设置的评价指标,对自己的实验老师进行评价。如下图:



## 8、成绩查看

学生在评价自己的实验老师后,可以查看实验老师给自己打的实验成绩。如下图:



## 9、预约开放实验项目

(1)点击“开放实验管理”“预约实验项目”,选择想要预约的开放实验项目,在“进入报名”列下选择带实验的教师,如图 1 所示:



(图 1)

(2)选择教师后,将进入实验信息确认界面,请确认无误点击提交,如图 2 所示:



(图 2)

(3)确认提交后,在菜单“开放实验管理”“查看预约情况”下,学生可以查看已预约的实验项目。教师审核通过后,学生可以在此查看教师安排的上课日期。教师未审或退回的预约,学生可以点击“取消”,重新预约实验。如图 3 所示:

实验项目管理 >> 开放实验项目 >> 查看预约情况						
全选	实验项目名称	上课日期	预约学时数	剩余学时数	项目信息	状态
<input type="checkbox"/>	汽车装饰和贴膜的创意设计			32	查看详情	退回 取消
<input type="checkbox"/>	测试项目			16	查看详情	未审 取消

第 1 页 共 1 页 总共 2 条 跳转到第 1 页

(图 3)

#### (4)提交开放实验报告

学生完成实验学时达到项目所规定的学时,学生方可提交实验报告(系统默认在实验结束后两周之内提交实验报告,逾期需向老师提出申请,经系统管理员同意后方可提交)。实验报告只能上传 pdf 格式。如图 4 所示:

实验项目管理 >> 开放实验项目 >> 提交实验报告						
全选	实验项目名称	预约学时数	剩余学时数	项目信息	实验报告	
<input type="checkbox"/>	测试项目	16	0	查看详情	提交报告	

第 1 页 共 1 页 总共 1 条 跳转到第 1 页

(图 4)

#### (5)查看开放实验成绩

待教师查阅学生实验报告并评分后,学生可以在“查看实验成绩”菜单下查看成绩。如图 5 所示:

实验项目管理 >> 开放实验项目 >> 查看预约情况						
全选	实验项目名称	上课日期	预约学时数	剩余学时数	项目信息	实验成绩
<input type="checkbox"/>	测试项目	2014-11-1 (1-4) 2014-11-2 (1-4) 2014-11-3 (1-4) 2014-11-4 (1-4)	16	0	查看详情	成绩: 优秀

第 1 页 共 1 页 总共 1 条 跳转到第 1 页

(图 5)

附件一

## 选课问答

我校实行学分制教学管理制度,学分制是以学分为计量单位衡量学生完成学业情况的教学管理制度。学分制的核心是选课制。学分制下的选课制有以下几个特点:

1. 弹性的学习年限,我校本科生可以在校学习 3-6 年,学生可以依据教学计划自主选课,自主安排学习进程。

2. 较多的自主选择权。选课制提供了较多的自由,学生可以依据培养方案自主决定学习的课程,自主安排学习。选课中,学生可以在多门课程中选择感兴趣的课程;在同一课程中选择自己喜欢的教师和合适的上课时间;学生可以跨年级选课、自主决定学习进度;对于不及格的课程,也可以通过重修选课来继续学习。

3. 附随责任和义务,选课制强调学生自我管理能力、更加体现学生个性发展。

以上初步的介绍了学分制下选课制的一些特点,下面将就我校网上选课的一些常见问题和特点介绍给各位同学,供大家参考,希望对广大同学有所帮助。

选课制要求学生只有参加网上选课后,才能参加该课程的学习和考核。

### 1. 选课系统的网址是什么？如何登录？

我校学生选课是通过网上进行,网址是 <http://jwgl.just.edu.cn:8080/jsxsd/>,同学们在 web 浏览器的地址栏输入以上地址,进入网页后输入自己的用户名和密码即可登录江苏科技大学教务管理系统。建议同学经常查看教务处主页(<http://jwc.just.edu.cn/>)及教务管理系统,浏览教务处公布的与同学学习有关的信息。每学期全校开设的课程通过教务管理系统予以公布,同学应经常主动查询,及时了解课程变动情况及选课相关信息。

### 2. 为什么初次登录后要立即修改密码？

系统给每位同学的初始密码均为学号,为了防止他人盗用您的帐号、密码,修改您的选课数据,请登录后及时修改密码。请同学们务必记清自己的密码,以免影响您的选课。

### 3. 学生选课的依据是什么？

依据是本人的专业培养方案。培养方案由不同体系的课程组成:通识教育基础课程、学科平台基础课程、专业课、实践性环节、通识教育选修课。专业指导性教学计划将专业培养方案课程安排在8个学期来完成,课程又可分为必修、限选、任选三种属性,教学计划规定本专业人才培养的各项要求,是通过获得的学分来体现的。这些学分的获得前提是学生本人进行自主选课。

### 4. 能否依据课程名称进行选课？

不可以,因课程名称相同的课程有可能课程规格不同、

学分不同,所以要依据本人教学计划中所列课程的课程号进行选课。

### 5. 教学班和课程号的关系是什么?

学校以教学班为教学单位进行教学,教学班由课程号+课序号组成,课程号由9位符号组成,前8位为数字,最后一位为字母a或者b,课序号表示该课程号的教学班次。

例如 04040025a 是课程《关系数据库系统》的课程号,如果本学期《关系数据库系统》课程开出了三个班,相应的课序号为0,1,2;教学班号则分别为04040025a-0、04040025a-1、04040025a-2。

### 6. 我校选课分哪两个阶段,主要内容是什么?

我校选课分为两个阶段:第一阶段主要为初修课程选课,一般安排在前一学年的18-19周,包括专业计划规定的初修课程、校公共选修课选课等;第二阶段主要为重修课程选课,一般在学期开学初3-4周进行,学生可以同时进行初修的补退选选课。学生应仔细阅读当学期发布的选课通知,并严格按选课通知时间节点进行选课,如有疑问联系所在学院教务办咨询。为保障教学严肃性,开学第6周后不予办理选课补退选。

### 7. 初修选课该注意什么?

①对专业计划规定的必修课程校方采取按照教学计划进行课程预置和学生网上进行核实确认的方式进行,同学们只要对照教学计划核查预置的课程正确与否即可。

②对专业计划规定的任选、限选类课程,学生自主选课。

③通识教育选修课程,学生自主选课。

④英语初修选课见第 9 项内容。

#### 8. 怎样进行校公共选修课程选课?

根据本专业培养方案通识教育基础课中校公共选修课学分要求,通过个人成绩查询,确定本人完成度之后再行选课。

#### 9. 英语选课需要注意哪些问题?

教务处按照行政班预置初修大学英语课程。需要改选大学日语或大学俄语的学生,请先退选当前的大学英语课程,再选择大学日语或大学俄语对应的教学班级。

#### 10. 体育课程重修选课需要注意哪些问题?

①体育课程重修选课不能选择自学重修。

②体育课程重修应选择对应学期进行,如重修体育 1、3 应在每学年的第一学期;重修体育 2、4 应在每学年的第二学期进行。

③在教务系统选上体育课程后,需要到体育学院进行二次选课,确认具体上课的时间地点和教师。体育二次选课安排由体育学院通知。

#### 11. 如何申请课程替代?

课程替代必须满足以下原则:

专业或专业培养方案调整,且学校不再开设相应课程。

替代原则必须满足课程内容相近(必须由开课单位组织

3位以上的专家进行课程内容的认定),学分相同或大于教学大纲要求学分的课程,考核类型相同或考核类型为考试替代考核类型为考查的课程。

课程替代申请只能在选课开放期间通过特殊情况选课进行申请,学校不受理其他方式的课程替代申请。学生应注意特殊情况选课申请时间,申请理由应简洁准确,一旦申请被拒,当学期该课程将不允许再次申请。

## 12. 关于重修选课

不及格课程的重修选课必须在选课管理-重修选课中进行,系统将进行上课时间冲突检测,若时间点冲突,将间听申请推送给任课教师,如果任课教师审核通过则选课成功,如果任课教师审核不通过则选课失败。同学们应在选课开放期内主动咨询任课老师间听审核结果,以便考虑是否需要重新选课。如重修选课点击选课,弹出对话框内无课程显示,则表明当学期没有开设该课程,则无法进行重修。**特别提醒:“刷分的课程也属于重修,成绩单同样会标注重修标志,请谨慎刷分”。**

重修班一般是在当前学期已开设课程容纳人数不足以容纳初修学生和重修学生时,增加开设该课程重修班;当前学期未开设的课程,一般不开设重修班。

13. 学生在转专业、转学、休学、保留学籍、复学等学籍变动时是否要对选课数据进行更改?

是的,学生在学籍变动时应注意在选课系统开放的时

候,对本人当学期选课信息进行删除或增补。因未及时办理补退选手续而产生的学生课程成绩记录,由学生本人负责。

**14. 课程考核不通过,有哪几种途径可以继续学习通过考试?**

如果该门初修课程考核类型为考试,并且考试成绩大于35分(含)您可以参加该门课程补考;补考后仍不及格可进行重修。其他情况不及格只能进行重修。重修课程没有补考资格。

**15. 是否可以跨专业选修课程?**

可以,跨专业选课需在学院指导下进行,并需交纳跨专业选课费用,按照所修课程的学分收取费用。

**16. 如何选修有选课限制的课程?**

有选课限制的课程是指对选修的学生身份有一定要求的课程,如我校开出《理论力学》在该门课程的选课限制说明中标注:“深蓝”;那么该门课程是面向深蓝大类培养的学生开出的课程;非深蓝大类培养的学生不能修读该门课程。所以请同学们在选课的时候务必先阅读选课限制说明以免发生类似的错误,给您的选课造成不必要的麻烦。

**17. 学生在非选课期间能否进行补退选?**

学生选课是非常严肃的工作,如选课有误在学期初开放二次选课期间可进行补退选,过期一律不予办理。

**18. 选课结束后应该关注的事情:**

选课过程中教务处会对选课数据进行排查处理,根据学

校规定对选课人数不足 15 人的课程予以停开。请同学们关注选课通知中的选课时间安排,在选课期结束前查看自己的选课结果,并及时进行选课调整,这将是您参加课程学习和课程考核的重要依据。

### **19. 密码丢失怎么办?**

如果遗忘了自己的登录密码,可以在教务管理系统登录页面找回自己的密码。

### **20. 什么是学分制收费管理?**

学分制是指以学生取得的学分数作为衡量和计算学生学习量的基本单位,以取得最低毕业总学分作为学生毕业的主要标准的教学管理制度。

学分制收费指按学生修读的学分数计收学费的教育收费管理制度,每学分按 80 元收取。学校按学生当年实际所修课程的学分数收取学费。在下一学年根据学生上一学年所修的学分,按照多退少补的原则进行学费结算。

附件二

# 江苏科技大学\*\*\*\*\*专业人才培养方案 (2018版)

## 一、培养目标

本专业面向机械、船舶海工及国防行业,培养掌握扎实的数学与自然科学基础知识、机械设计制造及其自动化基本理论和专业技能,具有科学的思维方法和解决设计制造及自动化领域复杂工程问题的能力,具备职业道德、社会责任、团队合作、国际视野、创新意识与自主学习等综合素质,能胜任机械(特别是船舶与海工)装备设计制造、应用研究、技术管理等方面工作的高级应用型工程技术人才。

本专业五年以上毕业生预期达到以下目标:

- 1.能够适应现代机械工程技术的发展,综合应用数学、自然科学和机械工程专业知识,针对机械工程(特别是船舶与海工机械)领域中的复杂工程问题提供系统性的解决方案;
- 2.能够跟踪机械工程相关领域的前沿技术,具备较强的工程创新能力,并独立承担通用机械装备及船舶海工机械装备的设计、开发、制造及管理等工作;
- 3.具有良好的社会责任感,坚守职业道德,能够综合考

考虑法律、环境和可持续发展等因素影响,并在工程实践中坚持公众利益优先原则;

4. 具备健康的身心和良好的人文科学素养,具有团队精神、有效的沟通表达能力并胜任工程项目管理岗位;

5. 具有全球化意识和国际视野,能够根据工作及环境的需要,主动更新并拓展自己的知识和能力。

## 二、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  
识用于解决机械设计制造及其自动化领域的复杂工程问题。

(1) 能将数学、自然科学、工程科学的语言工具用于工程问题的表述;

(2) 能针对机械设计制造及其自动化领域的具体对象建立数学模型并求解;

(3) 能够将机械设计、机械制造、机电控制等专业知识和数学模型方法用于推演、分析机械设计制造及其自动化领域的工程问题;

(4) 能够将机械设计、机械制造、机电控制等专业知识和数学模型方法用于机械设计制造及其自动化领域工程问题解决方案的比较与综合。

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机械设计制造及其自动化领域中的复杂工程问题,以获得有效结论。

(1) 能运用相关科学原理,识别和判断机械设计制造及其自动化领域复杂工程问题的关键环节;

(2)能基于相关科学原理和数学模型方法正确表达机械设计制造及其自动化领域复杂工程问题;

(3)能认识到解决问题有多种方案可选择,会通过文献研究寻求可替代的解决方案;

(4)能运用基本原理,借助文献研究,分析过程的影响因素,获得有效结论。

3.设计/开发解决方案:能够设计针对机械设计制造及其自动化领域复杂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。

(1)掌握机械设计制造及其自动化领域工程设计和产品开发全周期、全流程的基本设计/开发方法和技术,了解影响设计目标和技术方案的各种因素;

(2)能够针对特定需求,完成机械单元(部件)的设计;

(3)能够进行机械系统或工艺流程设计,在设计中体现创新意识;

(4)在设计中能够考虑安全、健康、法律、文化及环境等制约因素。

4.研究:能够基于科学原理并采用科学方法对机械设计制造及其自动化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。

(1)能够基于科学原理,通过文献研究或相关方法,调研和分析机械设计制造及其自动化领域复杂工程问题的解决方案;

(2)能够根据对象特征,选择研究路线,设计实验方案;

(3)能够根据实验方案构建实验系统,安全地开展实验,正确地采集实验数据;

(4)能对实验结果进行分析和解释,并通过信息综合得到合理有效的结论。

5.使用工具:能够针对机械设计制造及其自动化领域复杂工程问题,开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具,包括对复杂机械工程问题的预测与模拟,并能够理解其局限性。

(1)了解机械设计制造及其自动化领域常用的现代仪器、信息技术工具、工程工具和模拟软件的使用原理和方法,并理解其局限性;

(2)能够选择与使用恰当的仪器、信息资源、工程工具和专业模拟软件,对复杂工程问题进行分析、计算与设计;

(3)能够针对机械设计制造及其自动化领域的具体对象,开发或选用满足特定需求的现代工具,模拟和预测专业问题,并能够分析其局限性。

6.工程与社会:能够基于机械设计制造及其自动化领域相关背景知识进行合理分析,评价专业工程实践和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。

(1)了解机械设计制造及其自动化领域相关的技术标准体系、知识产权、产业政策和法律法规,理解不同社会文化对工程活动的影响;

(2)能分析和评价专业工程实践对社会、健康、安全、法律、文化的影响,以及这些制约因素对项目的影响,并理解应承担的责任。

7.环境与可持续发展:能够理解和评价针对机械设计制造及其自动化领域复杂工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响。

(1)知晓和理解环境保护和可持续发展的理念和内涵;

(2)能够站在环境保护和可持续发展的角度思考机械设计制造及其自动化领域工程实践的可持续性,评价产品周期中可能对人类和环境造成的损害和隐患。

8.职业规范:具有人文社会科学素养、社会责任感,能够在机械设计制造及其自动化领域工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范,履行责任。

(1)有正确价值观,理解个人与社会的关系,了解中国国情;

(2)理解诚实公正、诚信守则的工程职业道德和规范,并能在工程实践中自觉遵守;

(3)理解机械工程师对公众的安全、健康和福祉,以及环境保护的社会责任,能够在工程实践中自觉履行责任。

9.个人与团队: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。

(1)能与其他学科的成员有效沟通,合作共事;

(2)能够在团队中独立或合作开展工作;

(3)能够组织、协调和指挥团队开展工作。

10. 沟通:能够就机械设计制造及其自动化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。

(1)能就机械制造及其自动化领域的专业问题,以口头、文稿、图表等方式,准确表达自己的观点,回应质疑,理解与业界同行和社会公众交流的差异性;

(2)了解机械制造及其自动化领域的国际发展趋势、研究热点,理解和尊重世界不同文化的差异性和多样性;

(3)具备跨文化交流的语言和书面表达能力,能就机械制造及其自动化领域的专业问题,在跨文化背景下进行基本沟通和交流。

11. 项目管理: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。

(1)掌握机械工程项目中涉及的管理与经济决策方法;

(2)了解机械工程及产品全周期、全流程的成本构成,理解其中涉及的工程管理与经济决策问题;

(3)能在多学科环境下(包括模拟环境),在设计开发解决方案的过程中,运用工程管理与经济决策方法。

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。

(1)能在社会发展的大背景下,认识到自主学习和终身学习的必要性;

(2)具有自主学习的能力,包括对技术问题的理解能力,

归纳总结的能力和提出问题的能力等。

### 三、课程体系建构

1. 支撑毕业要求达成的课程及教学环节(见附表1)
2. 课程体系对毕业要求的支撑关系矩阵(见附表2)

### 四、主干学科与主要课程

主干学科:数学、力学、机械工程。

专业核心知识领域:机械设计原理与方法、机械制造原理与技术、机械传动与控制、计算机应用技术。

专业核心课程:机械原理、机械设计、机械制造技术、数控技术、机械控制工程基础、单片机与PLC控制技术。

双语教学课程:计算方法、工程图学1、工程图学2。

主要实践性教学环节:工程制图零件测绘、工程基础训练(金工)1、工程基础训练(金工)2、热工基础与流体力学实验、机械设计综合训练、专业认识实习、电工电子技术实验、船舶及海工机械装备设计、综合实训、机电系统设计独立设课实验、数控技术独立设课实验、专业实习、毕业设计等。

### 五、标准学制、毕业学分及授予学位

标准学制:四年。

毕业学分要求:在规定的学习年限内完成专业课程教学计划中规定的全部内容,修满要求的最低学分(175学分),经德、智、体等方面审查合格,准予毕业。

授予学位:满足《江苏科技大学学士学位授予工作实施细则》有关要求,授予工学学士学位。

### 六、课程设置

## 1. 通识教育类:要求修满 79 学分

### (1)必修课:要求修满 69 学分

类别	课程名称	考核方式	学分	学时	开课学期	备注
思政	马克思主义基本原理	考试	3	48	3	
	中国近现代史纲要	考试	3	48	1	
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 1/2	考试	5	80	2/3	2.5 学分/学期
	思想道德修养与法律基础	考查	3	48	2	
	形势与政策实践 1-4	考查	1	32	2/4/6/8	
	形势与政策 1-4	考查	1	32	1/3/5/7	
素质拓展	心理健康教育	考查	1	16	1	
	职业生涯规划及就业指导	考查	1	16	3	
	创业基础	考查	1	16	3	
数学	高等数学 A1	考试	5	80	1	
	高等数学 A2	考试	6	96	2	
	线性代数	考试	2	32	3	
	概率论与数理统计	考查	3	48	4	
	计算方法	考试	1.5	24	4	
物理	大学物理 1	考试	4.5	72	2	
	大学物理 2	考试	2.5	40	3	
	物理实验 1	考查	1	16	2	
	物理实验 2	考查	1.5	24	3	
外语	大学英语 1-4	考试	12	192	1-4	3 学分/学期
军体	体育 1-4	考试	4	144	1-4	1 学分/学期
	军事理论	考查	2	36	1	
	军事技能训练	考查	2	3w	1	
工程	机械工程导论	考查	1	16	1	
计算机	计算机基础	考查	1.5	24	2	
	计算机程序设计语言	考试	4.5	72	3	VC++
	计算机程序设计实践	考查	1	1w	4	
合计			69	1188+4w		w 表示周

### (2)选修课:要求修满 10 学分

包括社会科学、自然科学、人文艺术、工程技术、创新创业

业、五类选课模块。每个模块要求修满2学分。课程开设目录由学校统一公布。

## 2. 学科基础类:要求修满37学分

### (1)必修课:要求修满35.5学分

类别	课程名称	考核方式	总学分	总学时	开课学期	备注
力学	理论力学	考试	3.5	56	3	
	材料力学	考试	3	48	4	
	热工基础与流体力学	考试	3	48	5	
设计	工程图学1(双语)	考试	2	32	1	
	工程图学2(双语)	考查	3	48	2	
	机械原理	考试	3	48	4	核心
	机械设计	考试	3	48	5	核心
	互换性与测量技术基础	考查	1.5	24	5	
制造	机械工程材料	考查	2	32	4	
	机械制造技术	考试	3	48	5	核心
控制	电工电子技术	考试	3	48	5	
	机械控制工程基础	考试	2.5	40	5	核心
化学	工程化学	考查	2	32	1	
	专业学科前沿	考查	1	16	6	
合计			30	480		

(2)选修课:要求修满1.5学分

课程名称	考核方式	总学分	总学时	开课学期	备注
机械振动学	考查	1.5	24	5	
工业设计基础	考查	1.5	24	6	
高级CAE技术	考查	1.5	24	7	

3.专业类:要求修满19学分

(1)必修课:要求修满13.5学分

类别	课程名称	考核方式	总学分	总学时	开课学期	备注
设计	船舶及海工机械装备设计	考查	2	32	6	
制造	智能制造技术	考查	1.5	24	5	
	数控技术	考试	2.5	40	6	核心
控制	单片机与PLC控制技术	考试	2.5	40	6	核心
	机电传动技术	考查	2	32	6	
	机械工程测试技术	考查	1.5	24	6	
	企业生产与技术管理	考查	1.5	24	7	
合计			10.5	168		

## (2)选修课:要求修满5.5学分

课程名称	考核方式	总学分	总学时	开课学期	备注
模具设计与制造	考查	1.5	24	7	
虚拟样机与工艺仿真	考查	1.5	24	7	
机械仿生设计技术	考查	1.5	24	7	
机器人学	考查	2	32	7	
水下机器人技术	考查	1.5	24	7	
绿色制造技术	考查	1.5	24	7	
智能决策与调度	考查	2	32	7	
沟通与写作	考查	1	16	7	

## 4.其他必修实践环节:要求修满30学分

实践环节名称	考核方式	学分	学时	开课学期	备注
工程制图零件测绘	考查	1	1W	2	
工程基础训练(金工)1	考查	2	2W	3	
工程基础训练(金工)2	考查	1	1W	4	
热工基础与流体力学实验	考查	1	16	5	
机械设计综合训练	考查	3	3W	5	
专业认识实习	考查	1	1W	5	
电工电子技术实验	考查	1	16	4	
船舶及海工机械装备设计综合实训	考查	3	3W	6	
机电系统设计独立设课实验	考查	2	32	7	
数控技术独立设课实验	考查	1	16	6	
专业实习*	考查	2	2W	7	卓越班需在 企业6W
毕业设计	考查	12	14W	8	
合计		30	80+27w		

注:课程名称前标“\*”者,为在企业进行或以在企业为主进行

的教学活动。

#### 5. 第二课堂:要求修满6学分

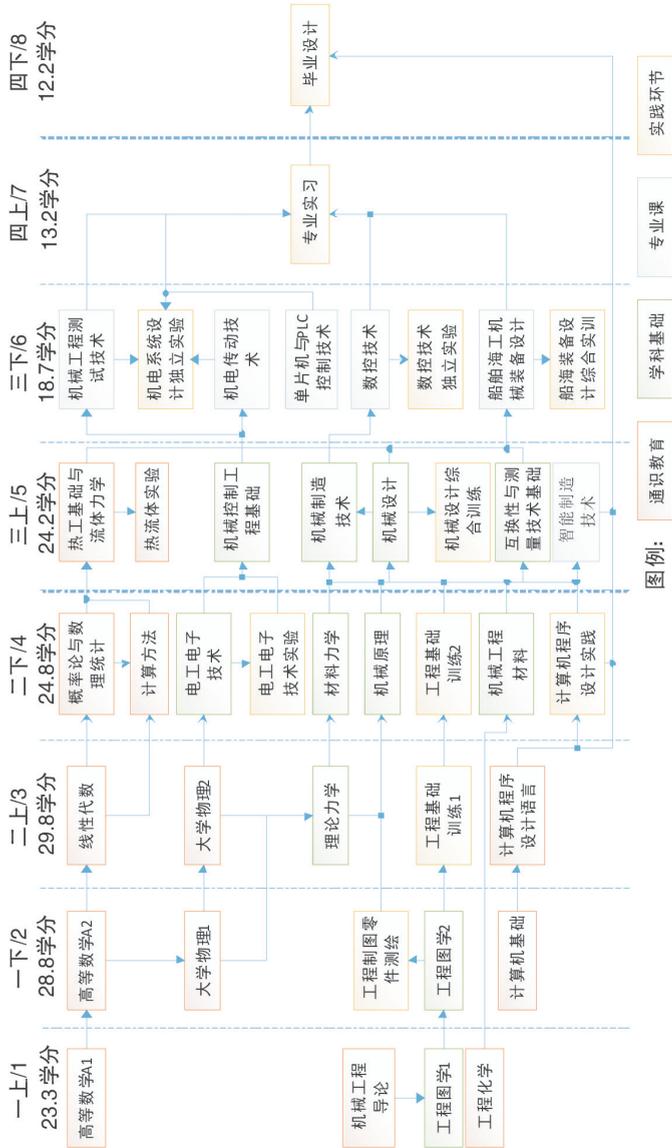
第二课堂活动是人才培养的重要环节,在培养学生创业意识、创新精神和实践能力,提高学生自主学习能力、组织活动能力、专业素养等方面发挥着重要作用。

第二课堂项目分为创新研究活动、社会实践活动、人文艺术体育活动三类。学生在第二课堂满足6学分的同时,还应满足以下基本要求:

在创新活动研究方面,至少参加1个创新创业训练项目或科技社团活动或创新性开放选修实验或教师科研课题,至少参加1次本学科竞赛(包括:二维/三维CAD大赛、江苏/全国机械设计创新大赛、“挑战杯”竞赛、“互联网+”竞赛等)或本科创新计划;在社会实践活动方面,至少参加1次社会实践;在人文艺术体育活动方面,平均每学期至少听1次高质量的学术讲座、阅读1本书(四学年中至少阅读1本中国优秀传统文化方面的书籍)。

学生参加第二课堂活动的成绩评定采用等级记分制,根据学生参加活动项目的对应累计分值确定总评成绩。学生参加第二课堂活动评定成绩以“实践能力与素质拓展”的科目名称记入学生成绩档案。成绩及格及以上者获得相应学分。具体详见《江苏科技大学本科培养方案第二课堂要求选修学分评定管理办法》(江科大校〔2013〕199号)。

### 七、主要课程图



图例:

注:通识教育选修课14学分和第二课堂6学分在1-6学期按3学分、第7学期按2学分计入。

## 八、课程类别学分学时统计

### 1. 按课程模块统计

课程类别		统计项目	要求修学 学分	占总要求 学分的比例	学时
理论教学	通识教育课程	必修	62.5	35.71%	1116
		选修	14	8.00%	224
		小计	76.5	43.71%	1340
	学科基础课程	必修	35.5	20.29%	568
		选修	1.5	0.86%	24
		小计	37	21.15%	592
	专业课程	必修	13.5	7.71%	216
		选修	5.5	3.14%	88
		小计	19	10.85%	304
	合计			132.5	75.71%
集中实践性环节 (含不以周安排的独立实 验)	必修	36.5	20.86%	20.86%	
	选修	0	0.00%	0.00%	
	小计	36.5	20.86%	20.86%	
第二课堂	选修	6	3.43%	3.43%	
总计			175	100.0%	100.00%

注:必修课共计要求修满 148 学分,选修课共计要求修满 27 学分。

### 2. 按课程类型统计

数学与自然科学类课程共计 30.5 学分,占总学分比例为 17.4%;

工程基础、专业基础、专业类课程共计 57 学分,占总学分比例为 32.6%;

工程实践与毕业设计共计 36.5 学分,占总学分比例为

20.9%;

人文社会科学类课程共计 45 学分, 占总学分比例为 25.7%;

第二课堂 6 学分, 占总学分比例为 3.4%。

#### 九、教学计划课程安排

专业教学计划课程安排表(见附表三)

#### 十、教学计划中学期教学周及学分

教学计划中学期周分配统计表

项目	第一学期		第二学期		第三学期		第四学期		合计
	1	2	3	4	5	6	7	8	
理论教学(含课内实验、上机及不以周安排的实验、实训)	16W	18W	17W	17W	15W	16W	17W	2W	114W
军事技能训练	3W								
工程制图零件测绘	1W								
计算机程序设计实践(VC++)				1W					
工程基础训练(金工)			2W	1W					
专业认识实习					1W				
机械设计综合训练					3W				
船舶及海工机械装备制造设计综合实训						3W			
专业实习							2W		
毕业设计								14W	
考试/毕业教育	1W	1W	1W	1W	1W	1W	1W	2W	9W
学期周数总计	20W	20W	20W	20W	20W	20W	20W	18W	158W

教学计划中学期学分分配表

学期 教学环节	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		合计
	1	2	3	4	5	6	7	8	
理论教学 (含课内实验、上机、实践)	21	26.8	26	21.8	19	15.7	11	0.2	141.5
集中实践教学环节	2.3	2	3.8	3	5.2	3	2.2	12	33.5
总计	23.3	28.8	29.8	24.8	24.2	18.7	13.2	12.2	175

注：

1. 通识教育公选课14学分和第二课堂6学分在1-6学期按3学分、第7学期按2学分计入，分别计入“理论教学”中。
2. 其他模块选修课以“当学期该模块开设选修课合设计学分 $\times$ (该模块要求选修最低学分/该模块所有开设课程总计学分)”进行折算后计入当学期“理论教学”中。

专业负责人：

院长：

附表三

## 指导性专业教学计划课程安排表

专业:\*\*\*\*\*

课程类别	课程性质及 要求学分	课程编号	课程名称	学分	总学时	其中				开课学期
						授课时	实验学时	上机学时	实践学时	
通 识 教 育 课 程	必修 62.5	09020018a	马克思主义基本原理概论	3	48	32			16	3
		09050063a	中国近现代史纲要	3	48	32			16	1
		09030041a	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论1	2.5	40	32			8	2
		09030042a	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论2	2.5	40	32			8	3
		09040024b	思想道德修养与法律基础	3	48	32			16	2
		09000011b	形势与政策1	0.3	8	8				2
		09000013b	形势与政策2	0.3	8	8				4
		09000015b	形势与政策3	0.2	8	8				6
		09000017b	形势与政策4	0.2	8	8				8
		05010039a	高等数学A1	5	80	80				1
		05010040a	高等数学A2	6	96	96				2
		05030034a	线性代数	2	32	32				3
		05030010a	概率论与数理统计	3	48	48				4
		05020063a	大学物理1	4.5	72	72				2
		05020064a	大学物理2	2.5	40	40				3
		19010122b	计算机基础	1.5	24	12	12			2
		19010123a	计算机程序设计语言 (VC++)	4.5	72	50	22			3

课程类别	课程性质及要求学分	课程编号	课程名称	学分	总学时	其中				开课学期
						授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	
		08010134a	大学英语1	2	32	32				1
		08010135a	大学英语2	2	32	32				2
		08020108a	大学英语3	2	32	32				3
		08020109a	大学英语4	2	32	32				4
		07010016a	体育1	1	36	32			4	1
		07010017a	体育2	1	36	32			4	2
		07010018a	体育3	1	36	32			4	3
		07010019a	体育4	1	36	32			4	4
		15000001b	心理健康教育	1	16	16				1
		09130106b	职业生涯规划及就业指导	1	16	16				3
		04060003b	创业基础	1	16	16				3
		02005019a	计算方法	1.5	24	16		8		4
		14000012b	军事理论	1	36	32			4	1
		02010304b	机械工程导论	1	16	16				1
		小 计				62.5	1116	990	34	8
选修 10.0	人文学类(至少修学2学分)									
	社会科学类(至少修学2学分)									
	自然科学类(至少修学2学分)									
	工程技术类(至少修学2学分)									
	创新创业类(至少修学2学分)									
		32030034a	工程化学	2	32	28	4			1
		02030091a	工程图学1	2	32	28		4		1
		02050002b	工程图学2	3	48	28		12	8	2

课程类别	课程性质及要求学分	课程编号	课程名称	学分	总学时	其中				开课学期
						授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	
学科基础课程	必修 35.5	01010125a	理论力学	3.5	56	50	6			3
		01010349a	材料力学	3	48	42	6			4
		03040089a	电工电子技术	3	48	48				4
		02010074a	机械原理	3	48	42	6			4
		02040008b	机械工程材料	2	32	26	6			4
		02010053a	机械设计	3	48	40	8			5
		02040007a	机械制造技术	3	48	42	6			5
		02010335a	机械控制工程基础	2.5	40	34	6			5
		02010444a	热工基础与流体力学	3	48	40	8			5
		02010023b	互换性与测量技术基础	1.5	24	20	4			5
		02010446b	专业学科前沿	1	16	16				6
		小 计		35.5	568	484	60	16	8	
	选修 1.5	02010447b	机械振动学	1.5	24	20	4			5
		02010448b	工业工程基础	1.5	24	24				6
		02010449b	高级CAE技术	1.5	24	18		6		7
		小 计		4.5	72	62	4	6		
专业必修课	必修 13.5	02010410b	智能制造技术	1.5	24	20	4	0		5
		02010450b	船舶及海工机械装备设计	2	32	32				6
		02010445a	数控技术	2.5	40	32		8		6
		02020232a	单片机与PLC控制技术	2.5	40	34	6			6
		02020230b	机电传动与控制技术	2	32	26	6			6
		02020231b	机械工程测试技术	1.5	24	20	4			6
		02010451b	企业生产与技术管理	1.5	24	24	0			7
			小 计		13.5	216	188	20	8	

课程类别	课程性质及要求学分	课程编号	课程名称	学分	总学时	其中				开课学期	
						授课学时	实验学时	上机学时	实践学时		
选修	5.5	02010452b	模具设计与制造	1.5	24	20	4			7	
		02010453b	虚拟样机与工艺仿真	1.5	24	14	4	6		7	
		02030186b	机械仿生设计技术	1.5	24	20	4			7	
		02010454b	机器人学	2	32	26	6			7	
		02020228b	水下机器人技术	1.5	24	20	4			7	
		02040009b	绿色制造技术	1.5	24	20	4			7	
		02010455b	智能决策与调度	2	32	20	4	8		7	
		02010459b	沟通与写作	1	16					7	
		小 计			12.5	200	140	30			
集中实践教学环节	必修	通识教育	05020061b	物理实验1	1	16		16		2	
			05020021b	物理实验2	1.5	24		24		3	
			09000012b	形势与政策实践1	0.3	8				8	1
			09000014b	形势与政策实践2	0.3	8				8	3
			09000016b	形势与政策实践3	0.2	8				8	5
			09000018b	形势与政策实践4	0.2	8				8	7
			19010113b	计算机程序设计实践(VC++)	1	1W			1W		4
			14000013b	军事技能训练	2	3W				3W	1
	36.5	学科基础	75010003b	工程基础训练(金工)1	2	2W				2W	3
			75010004b	工程基础训练(金工)2	1	1W				1W	4
			02010456b	热力学与流体力学实验	1	16					5
			03100005b	电工电子技术实验	1	16		16			4
			02010347b	工程制图零件测绘实践	1	1W				1W	2
		02010255b	专业认识实习	1	1W				1W	5	

课程类别	课程性质及要求学分	课程编号	课程名称	学分	总学时	其中				开课学期
						授课学时	实验学时	上机学时	实践学时	
集中实践性教学环节	必修 36.5 专业	02010068b	机械设计综合训练	3	3W				3W	5
		02010457b	船舶及海工机械装备设计综合实训	3	3W				3W	6
		02020229b	机电系统设计独立设课实验	2	32		32			7
		02010458b	数控技术独立设课实验	1	16		16			6
		02010348b	专业实习*	2	2W				2W	7
		02010349b	毕业设计	12	16W				16W	8
		小 计	36.5	152+33W		104	1W	32+32W		
第二课堂	选修 6.0	按学校指定项目修学								
说明:1、课程名称前标“*”者,为在企业进行或以在企业为主进行的教学活动。 2、卓越班的专业实习为6周。										

附件四

# 江苏科技大学本科培养方案第二课堂 要求选修学分评定管理办法

江科大校〔2013〕199 号

根据《关于修订 2013 级本科培养方案的原则意见》(江科大校教〔2012〕227 号),第二课堂要求选修学分评定管理办法如下:

## 一、修读要求、成绩评定

按照 2013 级本科培养方案的规定,学生在校期间除修满必修、选修理论课程和实践性教学环节的学分以外,还须获得 6 个第二课堂学分方能毕业。学生在校期间应结合自己的兴趣、特长和能力,自主合理安排时间,积极参加各类第二课堂活动,取得相应学分。

第二课堂学分分为三大类:

第一类:创新研究活动类,基本学分 2 分;

第二类:社会实践活动类,基本学分 2 分;

第三类:人文艺术体育活动类,基本学分 2 分

学生参加第二课堂活动的成绩评定采用等级记分制,根据学生参加活动项目的对应累计分值确定总评成绩。成绩与累计分值的对应关系如下:

- 优——累计分值在 9 分(含)以上；
- 良——累计分值在 8 分(含)以上,9 分以下；
- 中——累计分值在 7 分(含)以上,8 分以下；
- 及格——累计分值在 6 分(含)以上,7 分以下；
- 不及格——累计分值低于 6 分。

学生参加第二课堂活动评定成绩以“实践能力与素质拓展”(6学分)的科目名称记入学生成绩档案。成绩及格及以上者获得相应学分。

## 二、分值申报、认定程序

学生第二课堂教学活动成效的申报受理和分值、成绩认定,由所在学院团委和教务办公室具体负责,工作程序如下:

1. 学院教务办公室面向学生宣传学校相关管理政策和制度;
2. 学生参加第二课堂活动,获得活动项目的书面证明材料;
3. 每学年末,学生填写本学年的《第二课堂活动分值认定申请表》并附相关证明材料,各班团支部对材料进行汇总整理,班内公示、核实后,提交所属学院团委;
4. 学院团委对申报材料复核、确认后,登记学生申报的项目及分值,并于下学年初将学生累计分值情况向学生进行通报。
5. 学院团委在学生拟毕结业学年的第 15 周,依据其所获累计分值评定第二课堂成绩。学院教务办公室将及格以上获得该项学分的学生成绩录入学生成绩档案,并做好相

应成绩书面评定材料的保管工作。

学生在申报分值认定材料时应实事求是,不得弄虚作假。如有作假行为,按考试作弊处理。

### 三、指定项目

本科培养方案第二课堂要求选修指定项目包括科研训练、学科竞赛、论文或著作、专利、荣誉称号、等级考试(英语、计算机)或资格认证考试、参加社团或担任学生干部、文体活动等方面。具体项目名称、分值标准、证明出具单位详见附表。在附表所列项目中,“假期社会实践”、“听讲座”、“课外书目阅读”活动为学生必修项目。若学生申报附表外项目,由教务处认定新增项目的有效性并确定对应分值。

### 四、附则

1. 列入的本科培养方案第二课堂选修指定项目,若此前按学校有关规定可认定选修课学分,则从本办法实施之日起不再作选修课学分的认定。

2. 本办法自 2018 级入学的本科学生起执行,由教务处负责解释。

附件:本科培养方案第二课堂要求选修指定项目一览表

## 本科培养方案第二课堂要求选修指定项目一览表

活动类别	指定项目			活动证明 出具单位	备注
	项目名称	分值数	学分		
1. 科研训练	国家级本科生创新计划项目	第一完成人	3	校团委	指由团委负责管理的通过国家、省、学校立项审批且已验收结题的学生创新计划项目。
		第二完成人	2.5		
		第三及以后完成人	2		
	省级本科生创新计划项目	第一完成人	2.5		
		第二完成人	2		
		第三及以后完成人	1.5		
	校级本科生创新计划项目	第一完成人	2		
		第二完成人	1.5		
		第三及以后完成人	1		
	1-2	开放选修实验	0.5-2		
科研训练与实践		0.5	学院		
1-3	科技社团	0.5	校团委	参加并有作品。累计认定分值不超过1分。	
2. 学科竞赛	2-1	国际级、国家级(全国大学生英语竞赛参照校级标准)	一等奖	4	指学校主管部门组织学生参加的校级以上学科竞赛,团委负责“挑战杯”竞赛,其他学科竞赛统一由教务处负责。同一学生同类竞赛多次参加或获奖,只认定最高级别的分值。
			二等奖	3.5	
			三等奖	3	
			参加	2	
			一等奖以上	2.5	
	2-2	省级	一等奖	2	
			三等奖	1.5	
			参加	1	
	2-3	校级	一等奖以上	1.5	
			二等奖	1	
2-4	院级	优胜奖	0.5		
		一等奖	0.25		
		二等奖	0.25		
3. 论文著作	3-1	出版著作	第一作者	1	指由学院主办并经教务处或团委认可的院级学科竞赛。学生同类竞赛多次获奖,只认定最高获奖级别的分值。
			第二作者	0.5	
			第三作者	0.5	
3-1	出版著作	第一作者	4	指由学院主办并出版著作均为正规出版物。学生提供论著发表原件。学生同一论著只认定最高分值。	
		第二作者	3		
		第三作者	2		

### 本科培养方案第二课堂要求选修指定项目一览表

活动类别	指定项目		分值数	活动证明 出具单位	备注	
	项目名称	项目描述				
4. 专利	3-2	第一作者	1.5	学生		
		第二作者	1			
		第三作者	0.5			
	3-3	第一作者	2			
		第二作者	1.5			
		第三作者	1			
	3-4	第一作者	4			
		第二作者	3			
		第三作者	2			
	4-1	第一作者	4			
		第二作者	3			
		第三作者	2			
4-2	第一作者	3				
	第二作者	2				
	第三作者	1				
4-3	第一作者	2				
	第二作者	1.5				
	第三作者	1				
5. 等级考试或资格认证考试	5-1	职业资格或能力认证	0.5	主办机构	经校团委或教务处认可的认证种类。由校内外主办机构发放认证证明,每位学生本项最高累计认定分值不超过1分	
	5-5	国家或省计算机二级	0.5			
	5-2	国家或省计算机三级以上	1			
	5-4	国家英语六级/专业英语八级	425/60分			1
		国家英语口语	优秀			1
	6-1	国家级荣誉称号	3			
6. 荣誉称号	6-2	省级荣誉称号	1.5	校内外主办机构	同一类荣誉的称号,只认定最高级别的分值。	

## 本科培养方案第二课堂要求选修指定项目一览表

活动类别		指定项目		分值数	活动证明材料出具单位	备注
		项目名称	市、校级荣誉称号			
7. 社会实践	6-3			0.5		
	7-1	假期社会实践		1	实践单位和学生	每项计分时要从事时间不少于2周。假期社会实践要有详实的实践报告和实践证明材料。志愿者服务由实践单位出具证明材料,材料上要注明从事的累计时间。每位学生本两项合计最高累计认定分值不超过2分。
	7-2	青年志愿者服务		0.5	团委实践单位	
	8-1	艺术团	参加	0.5	校团委	艺术团、社团指学校团委登记注册的学生团体组织。参加艺术团或担任社团干部时间应在1年以上。每位学生本两项合计累计最高累计认定分值不超过1分。
8. 知识拓展	8-2	担任校级社团干部		0.5	校团委	
	8-3	担任学生干部	校级	1.0	校团委/学生处/学院	学生干部需要连续担任1年以上。每位学生本项最高累计认定分值为1.5分。
			院级	0.5		
9-1	听讲座	8次	0.5	校团委/学生处/学院	凭教务处或学院出具的听讲座的证明。每位学生本项最高累计认定分值不超过0.5分。	
10. 文体活动类	9-2	课外书目阅读	8本	0.5	教务处/学院	具体书目由学校 and 学院指定。学生上交详实的读书笔记,班主任负责确认。每位学生本项最高累计认定分值不超过0.5分。
	10-1	国家、国际级	获奖	3	学生	
			参加	2.5		
	10-2	省级	获奖	1.5	主办机构/学院	指学校主管部门组织学生参加或认可的文艺汇演及比赛、体育竞赛等活动。学生参加同类活动只认定最高级别的分值。
参加			0.5			
10-3	校级	获奖	1	校团委	指学校部门或学院主办并组织学生参加的文艺汇演及比赛、体育竞赛等活动。学生参加同类活动只认定最高级别的分值。每位学生本两项合计累计最高认定分值不超过1分。	
10-4	院级	参加 一等奖	0.5			

附件五

## 江苏科技大学学分制收费管理实施细则

为深化教学改革,规范学生学费收费管理,根据江科大校[2014]78号《江苏科技大学学分制收费管理暂行办法(修订)》和《江苏省高等学校学分制收费管理暂行办法》的文件精神,特制定本实施细则。

一、我校普通全日制本科生学费按专业学费和学分学费两部分计收,专业学费按各专业学费标准分别计收,学分学费按学生所选课程学分数计收,单位学分学费标准为80元(个别特殊专业不含在内)。

二、收费方式采用学年预收结算制。学生入学第一学年按4600元的收费标准预交,以后每学年结束前,根据学生专业结算当年学费,以及学生实际修读的课程学分结算学年学分学费,预交学费如有结余或不足,将转入下一年一并计算和收取。毕业前进行学费总结算。下学年初应缴纳学费计算如下:学年初应缴学费=预收学年学费+上学年应补缴学费-上学年应退还学费。

在每一学年结束前一个月,教务处及时将学生本学年的专业及选课信息送财务处。财务处据此结算学生本学年的学费。在学年结束前一周,财务处及时将各院部学生下学年应缴费情况清单送达各院部,各院部给学生下达下学年应缴

费通知书。

三、每学年初,学生缴费后,财务处及时将学生缴费信息传递给教务处,教务处根据已缴清费用学生名单对学生进行注册。若已被确认为有减、免、贷、奖、国防生、以及绿色通道 的学生,在每学年开学第二周内凭学生处的有关证明可以注册选课,待减、免、贷、奖等款项下达后财务处直接存入学生收费帐户用于扣取学费。

因经济困难不能按时足额缴纳学费又不具备助学贷款申请条件的学生,应在每学年开学第二周内提出学费缓交申请,申请办法按学校有关规定执行。缓交学生凭学生处有关证明到财务处和教务处办理缓交和注册手续,如本学年申请缓交的学费至本学年末仍未缴清的,下学年学费不得申请缓交。

四、学生因特殊原因在中途退选该门课程的,并按教务处相关规定办理了退选手续的,可按《江苏科技大学学分制收费管理暂行办法》的规定退还相应的学分学费。

五、学生经学校同意免修课程,免修含实验、实践环节的课程可按三分之一学分学费标准收费,其他免修课程不收费。

六、学生提前一年修满学分毕业的,则少收取一年的专业学费,提前一学期毕业的,减半收取专业学费。

七、教务处在第八学期学生离校前一个月将毕业班学生本学年选课数据传递给财务处,费用结算同以前年度。读书讲座学分平时不结算,在第四学年统一按 2 个学分进行结

算。财务处及时将欠费信息传递给教务处、学生处。学生在缴清所有款项后方可毕业离校。

八、试读学生在试读期间,缴费标准参照其所在班级学生标准执行。

九、本细则自2006级全日制本科生开设执行,由教务处、经济工作办公室、财务处负责解释。

附件六

## 江苏科技大学学分制收费管理暂行办法(修订)

江科大校[2014]78号

**第一条** 为推进高等学校教学管理改革,进一步完善高等学校收费管理办法,规范收费行为,根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国高等教育法》、《江苏省高等学校学分制收费管理暂行办法》和行政事业性收费管理等有关规定,制定本办法。

**第二条** 本办法所称学分制,是指以学生取得的学分数作为衡量和计算学生学习量的基本单位,以取得最低毕业总学分作为学生毕业的主要标准的教学管理制度。

**第三条** 学分制收费是指按学生修读的学分数计收学费的教育收费管理制度。学校在学年学费中划出一定比例作为学分学费,并统一规定每学分的收费标准;专业学费为规定的学年学费减去学分学费之差。学生正常完成规定学业所缴纳的学费总额不高于实行学年制的学费总额。

**第四条** 学校按照各专业教学计划和课程教学大纲规定的学时,确定每个专业的总学分和每门课程的学分,并按规定的学年收费标准,换算成学分收费标准。

**第五条** 学校按学生当年实际所修课程的学分数收取学

费。新生入学第一学年初按所学专业学年收费标准预收学费,在下一学年开学时,根据学生上一学年实际所修的学分,按多退少补的原则进行学费结算,第二学年及以后按学生选修学分数收费。

**第六条** 学生在自己所修专业规定的课程和学分外要求加(选、辅)修其他专业课程,按所修课程规定的学分收费标准收取学分学费,免收加(选、辅)修专业的专业学费。

**第七条** 学生在校就读期间转专业,如转入专业的专业学费与原专业不一致的,学校按转入专业的专业学费标准计收全年的专业学费。同时,学生还须按转入专业的毕业要求修完规定的课程,并按转入专业的学分收费标准缴纳学分学费。

**第八条** 学生每学年初选定修读课程后,学校给学生不少于2周的试修时间,学生因各种原因在试修期间自行退选课程,免收退选课程的学分学费;就学时间在课程课时一半以内的,免收退选课程50%的学分学费;超过一半的,全额收取退选课程的学分学费。

**第九条** 学生退学、转学、出国等终止学业,在学年第一学期开学一个月内批准的,全额退还其专业学费;超过一个月的退还50%的专业学费。第二学期内批准的不退专业学费。学分学费退费按第八条的规定处理。学生因病等原因休学或参军的,可以比照退学退费的规定退还有关费用。学生休学期间,不交纳专业学费和学分学费。休学期满复读,按随读年级和专业标准收取学费。

**第十条** 实行学分制后,学校给考试不及格而不能取得该课程学分的学生一次免费补考机会。对补考后仍不及格,需重新学习该门课程的学生,学校按该课程的学分收费标准收取学分学费。对因特殊原因经批准需延长修业年限的学生,学校按需修课程的学分收费标准收取学分学费,不收取专业学费。

**第十一条** 学分制收费标准实行“老生老办法、新生新办法”。我校从2006级本科学生开始实行学分制收费,按本办法执行。

**第十二条** 张家港校区学分制收费管理和标准按本办法执行。中外合作办学学生及嵌入式培养软件工程专业学生收费办法根据江苏省物价局文件要求执行。

**第十三条** 学校每年招生前公布各专业学分费用,并接受上级部门审核。

**第十四条** 学校和各院部不得向学生收取国家规定以外的任何费用。

**第十五条** 本办法由教务处、总会计师室、财务处负责解释。

附件七

## 关于2020-2021学年第一学期初次选课 及网络课程学习安排的通知

2020-2021学年第一学期学校初次选课于8月24日开始进行,有关事项通知如下:

### 一、选课范围

本次选课同时开放初修选课、重修选课。

### 二、选课时间

选课安排在2020年8月24日至2020年9月4日进行。具体时间安排见附件。

### 三、选课网址

本次选课网址为:<http://jwgl.just.edu.cn:8080/jsxsd/>

教务系统账号为学号,初始密码为学号,若已更改密码请用新密码登陆系统;建议通过校门户网站直接登录教务系统。

体育课程选择项目的网址为:<http://tyb.just.edu.cn/cjgl/exapxk.asp>

### 四、网络课程学习安排

网络课程学习时间为本学期10月12日至11月15日,网上考试11月16日至11月22日。网络课程名称及对应网络

课程平台见附件。

### 五、注意事项

1、按照学校教学管理规定,对于选课不足15人的课程将停开。学生应根据自身选课情况及时对本人的选课数据做出更改。

2、选课结束后,未选课的学生不具备上课和考试资格,逾期未能成功选课的学生,教务处不再受理。

3、若选择课程与本人课表有时间冲突,存在间听,学生必须及时(开课前)到选择的教师处做相应说明,并完成任课老师布置的学习任务。

4、学生在选课过程中如遇到问题可向所在学院教务办公室负责本科教学教务管理的老师咨询。

5、选择网络课程的学生应在10月12日之后及时登录网络课程平台,按课程教学要求完成学习与考试,取得课程成绩。

6、学生请不要跨校区选修理论课程,一年级的理论课程若长山校区没有开设的,学校都会在长山校区开设重修班。长山校区的学生可跨校区选修东校区的实验课程。

7、学生应当按学校规定办理注册手续,取得继续学习的资格”,若本学期未办理注册手续,所选课程无效。

附件：

## 选课工作安排

2020年8月24日-2020年9月4日学生网上选课,在此期间我们将开通初修及重修学生选课端口。

8月24日-8月28日 同时开放初修、重修、公选课选课。

8月29日 0:00-12:00 选课数据处理:学校将对选课后课程选修人数少于15人课程进行核查公布。(数据处理期间选课暂停)

8月29日 12:00-9月4日 学生根据选课数据处理的结果,对自身选课数据进行修正,同时删除选课人数少于15人课程。

9月4日 24:00 选课结束。

请结合上述安排做好本学院选课组织工作。

特殊情况选课申请时间:8月24日-8月29日

特殊情况申请审核通过后选课时间:8月24日-9月4日

再次强调:请不要跨校区选课。

网络课程分为两个平台:

1、<http://portals.zhihuishu.com/just>(智慧树)

该平台网络课程学习时间初步定为2020-2021-1学期10月12日至11月15日,网上考试11月16日至11月22日。

初次登录账号:学号 登录初始密码:123456

课程目录如下：

课程号	课程名称
09008087b	创意写作(校公选创新创业类)
09008072b	3D打印技术与应用(校公选工程技术类)
09008032b	“非遗”之首—昆曲经典艺术欣赏(校公选人文艺术类)
09008053b	艾滋病、性与健康(校公选社会科学类)
09008086b	北斗创新设计导航(校公选工程技术类)
09008081b	材料与社会(校公选工程技术类)
09008078b	创新设计梦工场(校公选创新创业类)
09008075b	创造性思维与创新精神(校公选创新创业类)
09008054b	大学生健康教育(校公选社会科学类)
09008068b	大学生心理健康(校公选自然科学类)
09008061b	地球历史及其生命的奥秘(校公选自然科学类)
09008039b	敦煌的艺术(校公选人文艺术类)
09008055b	关爱生命—急救与自救技能(校公选社会科学类)
09008060b	海洋的前世今生(校公选自然科学类)
09008058b	互联网与营销创新(校公选社会科学类)
09008056b	花道—插花技艺养成(校公选社会科学类)
09008046b	解码国家安全(校公选人文艺术类)
09008085b	科学的精神与方法(校公选工程技术类)
09008070b	科研方法论(校公选工程技术类)
09008063b	可再生能源与低碳社会(校公选自然科学类)
09008069b	跨文化沟通心理学(校公选自然科学类)
09008084b	昆虫脉动(校公选自然科学类)
09008083b	理智与情感:爱情的心理文化之旅(校公选自然科学类)
09008057b	企业EHS风险管理基础(校公选社会科学类)
09008062b	人类与生态文明(校公选自然科学类)
09008077b	人力资源管理—基于创新创业视角(校公选创新创业类)
09008033b	莎士比亚戏剧赏析(校公选人文艺术类)

课程号	课程名称
09008045b	商业伦理与东西方决策智慧(校公选人文艺术类)
09008040b	世界著名博物馆艺术经典(校公选人文艺术类)
09008034b	视觉与艺术(校公选人文艺术类)
09008059b	数学思想与文化(校公选自然科学类)
09008051b	丝绸之路漫谈(校公选社会科学类)
09008064b	微生物与人类的故事(校公选自然科学类)
09008035b	伟大的《红楼梦》(校公选人文艺术类)
09008052b	文化差异与跨文化交际(校公选社会科学类)
09008037b	文艺复兴经典名著选读(校公选人文艺术类)
09008049b	新媒体与社会性别(校公选社会科学类)
09008080b	信息安全技术的研究与发展(校公选工程技术类)
09008082b	应用写作技能与规范(校公选工程技术类)
09008043b	中国传统文化(校公选人文艺术类)
09008036b	中国古典诗词中的品格与修养(校公选人文艺术类)
09008042b	中国古建筑文化与鉴赏(校公选人文艺术类)
09008048b	中国历史地理概况(校公选社会科学类)
09008041b	中国民族音乐作品鉴赏(校公选人文艺术类)
09008047b	中国哲学经典著作导读(校公选人文艺术类)
09008044b	中华国学(校公选人文艺术类)
09008050b	走进故宫(校公选社会科学类)
09008087b	创意写作(校公选创新创业类)

2、<http://just.fanya.chaoxing.com/>(超星)

该平台网络课程学习时间初步定为2020-2021-1学期  
10月12日至11月15日,网上考试11月16日至11月22日。

初次登录账号:学号 登录初始密码:123456

课程目录如下:

课程号	课程名称
04005083b	物理与人类文明(校公选自然科学类)
02005020b	音乐鉴赏(校公选人文艺术类)
21005003b	化学与人类(校公选自然科学类)

3、《生命科学导论(校公选自然科学类)》和《蚕丝智慧与农桑文化(校公选社会科学类)》是线上线下同步课程,具体学习时间咨询任课教师。

生命科学导论: <https://www.icourse163.org/course/JUST-1206799814>

蚕丝智慧与农桑文化: <https://www.icourse163.org/course/JUST-1206794814>

4、《船舶与海洋工程导论(校公选工程技术类)》,课程号01005015b,QQ群号\*\*\*;

《走近中国(校公选人文艺术类)》,课程号08005032b,QQ群号\*\*\*;

是线上课程,具体学习时间咨询任课教师。

