



# 土建学院2024-2025学年第一学期

## 学生选课指导会

---

教学科 2024年6月

---

**注意!!!**

**选课必备工具：选课时间安排表、培养方案**

# 选课必备工具-选课时间安排表

## 2024-2025 学年第一学期 课程选课时间安排表

教学周时间安排		选课操作	课程范围	选课说明	提示
第 15 周周一 (2024-6-3) 13:00 至 第 15 周周三 (2024-6-5) 11:00		提交志愿 不分时间先后 顺序	必修课 专业选修课	1、可选培养计划中按正常进度安排在下学期的必修、专业选修课和重修的课程。 2、所有同学应提交志愿，否则将失去优先选择课堂的权利，提交志愿不分时间先后顺序。 3、选课学分上限 30 学分。申请提前毕业学生，经学院教学院长审批后可适当放宽学分上限。 4、未按规定缴费的学生不能选课。	1、选课期间请随时关注选课主页“选课公告”中的通知。 2、按《北京交通大学本科生修读课程的基本规定》以及各学院具体要求选课。 3、大学英语、计算机类限选课、体育任选课每人每学期至多可选中一门。且大学英语须从低到高修读相应级别课程。 4、请高度重视：选课前，必须认真查看“选课限制说明”的要求，否则有可能选错课堂。 5、选课结束后，不能再退再选。课表上所有课程都必须认真学习，一旦不及格或缺考，都将如实记载，并按有关规定参加补考或重修。
第 15 周周五 (2024-6-7) 13:00 至 第 16 周周二 (2024-6-11) 13:00		补选、退选 时间优先 即选即中	必修课 专业选修课	1、此阶段为培养计划内必修、专业选修课的最后选课/退课阶段。 2、如果第一阶段提交志愿且抽签未中，当课余量大于未中签人数时，此阶段系统会随机预分配一有余量课堂，并保留 3 小时，期间学生须登陆系统进行确认， <b>如对随机分配课堂不满意，可点击“放弃”，如满意则点击“选中”。如保留期间未确认，系统将自动放弃。</b> 3、培养计划内必修、专业选修课的跨学年学期选课在此阶段进行。	
第 16 周周二 (2024-6-11) 14:00 至 第 16 周周三 (2024-6-12) 11:00		提交志愿 不分时间先后 顺序	任选课 其他专业课程	1、此阶段学生可提交最多 15 个课堂志愿，并对全部课堂按志愿排序。 2、此阶段只能对属性为任选的课程（包含其他专业的必修、专业选修课）提交志愿。 3、想学习其他专业课程的同学请在此阶段提交志愿，辅修同学不能在此系统选课。 4、不要选修与本专业培养计划规定的必修课、专业选修课的内容相同（或相近）的课程，否则不计算学分。 <b>23 级学生本学期修读的全校性任选课不得超过三门。</b>	
第 16 周周四 (2024-6-13) 13:00 至 第 16 周周五 (2024-6-14) 17:00		补选、退选 时间优先 即选即中	任选课 其他专业课程	1、此阶段只能补退选属性为任选的课程（包含其他专业的必修课、专业选修课）。 2、 <b>此阶段随时可能停开选课人数不足的课程，选此类课程同学请随时查看所选课程是否停开。</b> 3、请在系统关闭前确认选课课表并抓紧退掉不需要的课程，以免最后时刻忘记退课。	
2024-2025 学年 第一学期	2024-9-5 09:00-15:00	补选、退选 时间优先 即选即中	必修课 专业选修课	此阶段课余量较少，主要选课操作需在本学期内完成。 请同学们结合个人学业进度仔细核对选课课表，并及时在系统中进行最终的退、补选调整。此后对于因不按选课安排按时选课等个人原因造成的选课问题一律不予受理。	
	2024-9-6 09:00-15:00		任选课 其他专业课程		
	2024-9-6 17:00 前	复学学生 选课问题处理	必修课	对于因本学期刚复学而未选课的学生，务必在此阶段到学生所在学院申请补课， <b>其他任何原因申请退、补课均不受理。</b>	
2024-2025-1 学期，第 1 周周一(2024-9-2)，任课教师可在教务系统中打印 <b>初步选课名单</b> 。 2024-2025-1 学期，第 2 周周一(2024-9-9)，任课教师可打印出 <b>确定的上课名单</b> 。					

# 选课必备工具-培养方案（教学进程计划）-2023级

课程平台	课程模块	课程名称	课程编号	课程性质	计分方式	学分要求	总学时	理论学时	实践学时	开课学期	支撑毕业要求指标点	说明
综合素质教育	思政类课程 (17学分)	思想道德修养与法律基础	A109001B	必修	五级制	3	48	40	8	1	1.1,1.2,9.1,9.2	
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	A109009B	必修	五级制	3	48	40	8	4	1.1,1.2,9.1	
		中国近现代史纲要	A109002B	必修	五级制	2	32	26	6	2	1.1,1.2,9.1	
		马克思主义基本原理	A109003B	必修	五级制	3	48	40	8	3	1.1,1.2,9.1	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	A109004B	必修	五级制	2	32	24	8	2	1.1,1.2,9.1	
		思想政治理论课社会实践	A109006B	必修	五级制	2	32	8	24	夏季S1\S2	1.1,1.2,9.1	
		形势与政策	A109007B	必修	五级制	2	32	26	6	1-8学期	1.1,1.2,9.1	

已置入课程：

【1】思政类课程（16学分）

【2】军事课（4 学分）

【3】中文语言能力（2 学分）

【4】数学能力（18学分）

【5】学科基础课程（13学分）

- 对照培养方案，检查所有属性为必修的置入课。
- 未置入或重修，补选；已修过，退课。
- 注意**限选说明**：2023级土建学院必修，其他学院慎选。

# 选课必备工具-培养方案（教学进程计划）-英语语言能力

2024-2025-1 学期公共英语课分片及对应上课时间

分片	学院	上课时间
1片	电气 数统 土建 建艺 语传 物工	新生：周二第1节、周四第2节； 其他年级的：周一第1节、周三第2节
2片	电信 机电 法 软件 自动化	新生：周二第2节、周四第1节； 其他年级的：周一第2节、周三第1节
3片	经管 运输 计算机 詹天佑 系统	新生：周二第4节、周五第4节； 其他年级的：周一第4节、周三第4节
	环境	新生：周二第2节、周四第1节； 其他年级的：周一第1节、周三第2节
	民族班	新生：周二第3节、周四第3节； 其他年级的：周一第3节、周三第3节

课程号	课程名	备注
C112001B	综合英语基础	24级学生公共英语课程
C112003B	中级综合英语	24级学生公共英语课程（课序号为1-43）
C112004B	高级综合英语	24级学生公共英语课程
C312009B	高级英语视听说	24级国际化人才英语实验班学生公共英语课程
C112003B	中级综合英语	23级学生公共英语课程（课序号为44-49）
C312005B	跨文化交际英语	23级学生公共英语课程
C312004B	商务用途英语	23级学生公共英语课程
C312010B	高级英语读写	23级学生公共英语课程
C312014B	科技综合英语	23级学生公共英语课程
C312009B	高级英语视听说	23级学生公共英语课程
C312003B	学术英语写作	23级学生公共英语课程
C312002B	学术英语交流	23级学生公共英语课程
C312011B	科技英语英汉互译	23级学生公共英语课程
C312008B	高端国际人才英语课程	23级学生公共英语课程
C312024B	中欧班列文化之旅	23级学生公共英语课程
C312012B	英语演讲与辩论	23级学生公共英语课程
C312019B	国际学术交流	23级学生国际化人才英语实验班公共英语课程
C312021B	国际组织与发展英语	23级学生国际化人才英语实验班公共英语课程

英语语言能力 (9学分)	综合英语基础	C112001B	选修	百分制	9	48	48		1	11.2	分级教学，见课程说明
	初级综合英语	C112002B	选修	百分制		48	48		2	11.2	
	中级综合英语	C112003B	选修	百分制		48	48		1-3	11.2	
	高级综合英语	C112004B	选修	百分制		48	48		1-3	11.2	
	英语拓展课程		选修	百分制		48	48		1-3	11.2	

- 土建学院属于1片区！！！！
- 英语课程按等级从低到高依次修读
- 若低级别未通过而修读高级别课程，则高级别课程通过后不允许再重修低级别课程。

# 选课必备工具-培养方案（教学进程计划）-大学物理

## 大学物理（A）II 选课说明

### 一、《大学物理（A）I、II》课程简介

物理学是研究物质的基本结构、相互作用和物质最基本最普遍的运动形式及其相互转化规律的学科。以物理学基础知识为内容的大学物理课程既是重要的基础理论课程也是重要的科学素质教育课程。大学物理课程的目标可以概括为掌握物理知识、学习科学方法、培养科学思维能力、提高科学素养。大学物理课程不仅介绍物理学的基本原理知识、基本思想方法，同时还培养学生的探索和创新的精神，培养学生包括提出问题、分析问题、解决问题以及通过多种途径获得知识等的能力，本课程还要特别注意培养学生严谨和诚实的科学态度，提高科学素养，努力实现知识、能力、素质的协调发展。

大学物理课程各教学班的教学共性是：

- (1) 必须达到教育部颁布的《教学基本要求》和我校《教学大纲》要求；
- (2) 教学环节包括：理论讲授、习题课、课后作业、演示实验和考试等；
- (3) 教学手段包括：MOOC、电子教案、实物演示和随堂录像插播等。

15	伊丁	双语授课；土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
16	刘斌	物工、土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
17	郭亚光	物工、土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
18	范玲	詹天佑、土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
19	郑凯	詹天佑、土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
20	陈征	詹天佑、土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
21	王波波	土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
22	牛原	土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
23	赵红敏	土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
24	赵红娥	土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
25	刘岚岚	土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
26	张福俊	土建、电气、计算机、数统和环境学院必修
27	马晓玲	土建、电气、计算机、数统和环境学院必修



# 选课必备工具-培养方案（教学进程计划）-学科基础课、核心课、拓展课

学科基础课程 (26.5 学分)	大学物理 (A)I	M108001B	必修	百分制	4	64	64		2	2.1		
	大学物理 (A)II	M108002B	必修	百分制	4	64	64		3	2.1		
	物理实验 I	M108003B	必修	百分制	1	32		32	2	6.1,6.2		
	物理实验 II	M108004B	必修	百分制	1	32		32	3	6.1,6.2		
	工科化学	M108008B	必修	百分制	2	32	32		1	2.1		
	土木类专业学科概论	M205001B	必修	百分制	1	16	16		1	7.1,8.1,9.2		
	工程制图	M205002B	必修	百分制	3	48	42	6	2	2.1,11.1	工程图学+CAD	
	工程地质	M205003B	必修	百分制	2	32	28	4	4	2.4,3.1,8.2		
	测量学	M205004B	必修	百分制	2.5	40	36	4	4	6.1,6.2	测量技术+自动化	
	铁道工程概论	M205009B	必修	百分制	1.5	24	24		4	3.1,4.3,9.2		
	流体力学	M205005B	必修	百分制	2	32	28	4	5	2.2,3.1		
BIM 应用基础	M205010B	必修	百分制	1	16	16		5	4.1,4.2,6.3			
土木工程测试技术	M205007B	必修	百分制	1.5	24	16	8	6	5.2,6.1,6.2	测试技术+物联网+智能传感		
专业核心必修课程 (36.5 学分)	工程力学 (A) I	M305001B	必修	百分制	4	64	60	4	3	2.2,3.2,5.2		
	工程力学 (A) II★	M305002B	必修	百分制	3.5	56	52	4	4	2.2,3.2,5.2	先修《工程力学 (A) I》	
	结构力学★	M305003B	必修	百分制	5	80	80		4	2.2,3.2	先修《工程力学 (A) I》	
	土木工程材料	M305004B	必修	百分制	3	48	36	12	4	2.4,6.1,6.2,8.1	先修《工科化学》	
	土力学	M305010B	必修	百分制	3	48	40	8	5	2.4,4.3,5.2	先修《工程力学 (A) I》	
	混凝土结构设计原理★	M305006B	必修	百分制	4	64	64		5	2.4,3.1,4.3	先修《工程力学 (A) I》	
	铁路线路设计与数字化技术	M305011B	必修	百分制	3	48	48		5	3.1,3.2,4.1,4.2		
	钢结构设计原理	M305042B	必修	百分制	2	32	32		6	2.4,3.1,4.3	先修《工程力学 (A) I》	
	路基工程 (A)	M305012B	必修	百分制	3	48	48		6	3.2,4.1,4.2		
	轨道工程 (A)	M305013B	必修	百分制	3	48	48		6	3.2,4.2,4.3,9.2		
铁道工程智能施工与概预算	M305014B	必修	百分制	3	48	48		6	2.4,3.2,7.1,12.1,12.2			
专业拓展选修课程 (11 学分)	高速铁路方向 (6 学分)											
	路网规划与设计	M405046B	选修	百分制	2	32	32		6	3.2,4.1,4.2,11.1		
	车站工程	M405047B	选修	百分制	2	32	32		6	3.2,4.2,4.3		
	隧道工程	M405024B	选修	百分制	2	32	32		7	3.2,4.1,4.2		
	城市轨道交通方向 (6 学分)											
	城市轨道交通线网规划	M405048B	选修	百分制	2	32	32		6	3.2,4.1,4.2,11.1		
	城市轨道交通车站	M405049B	选修	百分制	2	32	32		6	3.2,4.2,4.3		
	城市地下工程	M405025B	选修	百分制	2	32	32		7	3.3,4.1,4.2		
	两个方向需任选 (5 学分)											
	轨道交通桥梁工程	M405050B	选修	百分制	2	32	32		5	3.3,4.1,4.2		
	桥梁工程振动与稳定	M405015B	选修	百分制	1	16	16		5	3.3,4.1,4.2		
	智慧道路工程	M405051B	选修	百分制	2	32	32		7	3.3,4.1,4.2		
	工务健康管理及监测检测	M405052B	选修	百分制	2	32	32		7	3.3,4.1,4.2		
	路面工程	M405053B	选修	百分制	2	32	32		7	3.3,4.1,4.2		
	城市轨道交通运营组织	M405054B	选修	百分制	2	32	32		7	3.1,3.2,4.1,7.1		
城市规划原理	M411102B	选修	百分制	2	32	32		7	3.1,4.3,7.1			

- 学科基础课程（除物理类）已置入
- 专业核心必修课程已置入
- 专业拓展选修课程未置入，需自选。



# 新教务系统选课功能操作说明

登陆方式:

Mis主页→32. 教务系统

The screenshot displays the Mis homepage interface. At the top, there is a header with a yellow smiley face icon and the text "下午好!". Below the header, the user's name "本科生" and the department "土木建筑工程学院" are visible. A search bar labeled "信息检索" is located in the top right corner. The main content area is divided into several sections: "待办事项" (To-do items) with a "what?" icon, "我的收藏" (My favorites) listing various services, and "我的应用" (My applications) at the bottom. The "我的应用" section features a row of category buttons: "热门应用", "教学类", "科研类", "管理类", "信息服务类", "校园生活类", and "全部". Below these buttons are five application tiles. The tile for "32. 教务系统" (Teaching System) is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. The other tiles include "29. 交大课程平台", "27. 电子邮件", "77. 本科学工系统", and "33. 图书馆资源".

本科生  
土木建筑工程学院

下午好!

信息检索  
通知 输入关键字

账户信息 what?  
交大邮箱: 收件箱  
校园一卡通:  
IP地址: 您  
网络计费: 您网费

待办事项  
过期提醒 您有 0 个IP地址15天内过期或已过期

我的收藏  
11.本科教学服务平台 16.科研管理  
20.财务系统 88.体育场馆管理系统

我的应用

热门应用 教学类 科研类 管理类 信息服务类 校园生活类 全部

29.交大课程平台  
更多的教学资源  
更方便的在

32.教务系统  
面向全校师生提  
供研究生 本科

27.电子邮件  
学校电子邮件系  
统

77.本科学工系统  
更便捷、更及时  
的本科生工作系

33.图书馆资源  
更多的图书资  
源 更方便的在



# 新教务系统选课功能操作说明

选课功能包括：本学期课表、选课课表、网上选课、冲突课程管理、  
课余量查询、停开课查询。

序号	课程	学分	课程属性	第一志愿	第二志愿	第三志愿	第四志愿	第五志愿
1	【60L288T】跨文化交际田	4.0	限选	02-周志杰 +	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-
2	【60L292T】英汉翻译基础田	4.0	限选	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-
3	【60L612Q】商务英语(A)田	4.0	限选	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-
4	【62L073T】英美文化田	4.0	限选	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-
5	【62L101T】视听 I 田	2.0	限选	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-
6	【62L103T】口语 I 田	2.0	限选	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-	-请选择课堂-

## 【网上选课】

左上方→提示信息内容；右上方→选课课程相关业务查询；中间→操作区域。

## 【操作过程】

志愿栏→选择课堂→点击“提交”按钮。点击课程名后面的加号，可查询具体课堂信息。

# 选课期间教学科联系老师

杨老师

办公地址：土木楼707

办公电话：010-51688227

注：如有问题，请首先在群里提问，描述不清或解决不了的问题，请在工作时间电话联系或来办公室咨询。

# 感谢聆听

土木建筑工程学院 教学科

2024年6月

