

東方理工

2025年 本科生选课手册

教学工作部编制



目 录

2025-2026 学年秋季学期本科生选课通知	1
本科生课程代码介绍	3
本科生选课规则	4
本科生课程选择操作流程	5
东方理工大学本科生课程介绍	13
一、思想政治理论课程	14
二、劳动教育实践课程	15
三、军事课程	15
四、体育与健康课程	16
五、理工基础课程	18
六、语言和沟通技能提升课程	19

2025-2026 学年秋季学期本科生选课通知

依据学校校历的时间安排，现就 2025-2026 学年秋季学期本科生选课具体工作通知如下：

1. 我校所有本科生课程均实行网上自选，学生须在规定的时间（具体时间见第 7 项）内登录校内教务系统进行选课、退课、补选等。期末考试后根据学生选课课程数据录入成绩。学生选课确定后，应珍惜有限资源，努力学习。未选的课程，成绩不予登录。

2. 学生选课应依据培养方案以及学校的教学安排来进行。不依照教学计划安排的选课，可能影响教学计划的完成和毕业。学生应充分了解课程信息，在导师的指导下，选择秋季学期的课程。

3. 为保证学习质量，学校规定本科生每学期选课的学分数一般不低于 15 学分，不超过 25 学分。

4. 我校英语实行分级教学制度。新生入学后将统一参加英语水平分级考试。学校将根据分级考试成绩、高考英语成绩等，综合评估学生英语的听说读写能力，并将学生分至相应的等级和班级，修读对应的英语课程。学生无须在选课系统上选英语课程。

5. 每学期只能选修一门体育课程，请同学们合理规划，避免影响正常毕业。

6. 劳动教育实践课程以第二课堂形式完成，学生在本科阶段累计完成不少于 32 学时学校认可的劳动实践，即可认定学分。

7. 2025-2026 学年秋季学期网上选课具体时间安排表

选课阶段	开始时间	结束时间	选课规则
第一轮选课	2025.8.25, 08:00	2025.8.29, 15:00	积分选课
公布选课结果	2025.8.29, 18:00		
第二轮退补选	2025.8.30, 08:00	2025.9.12, 15:00	先到先得
选课系统关闭	2025.9.12, 15:00		

8.选课结束后除特殊原因外不可增选课程。如确属选课不当,可在第八教学周结束前,向教学工作部提交书面的退课申请,成绩单上该门课程以“退课(W)”记录。从第九周开始,不允许退课。

9.所有本科生请在学校规定的时间内进行选课,退课、补选及相关课程调整。选课结束后,选课系统关闭,学生将不能再进行网上操作。选课是本科人才培养中的基础工作,同学们在选课过程中如有遇到问题,欢迎及时与教学工作部或信息技术办公室反馈、沟通,争取更好地解决问题。

联系方式:

邮箱: EIT-UG@eitech.edu.cn

电话: 0574-8660-3346

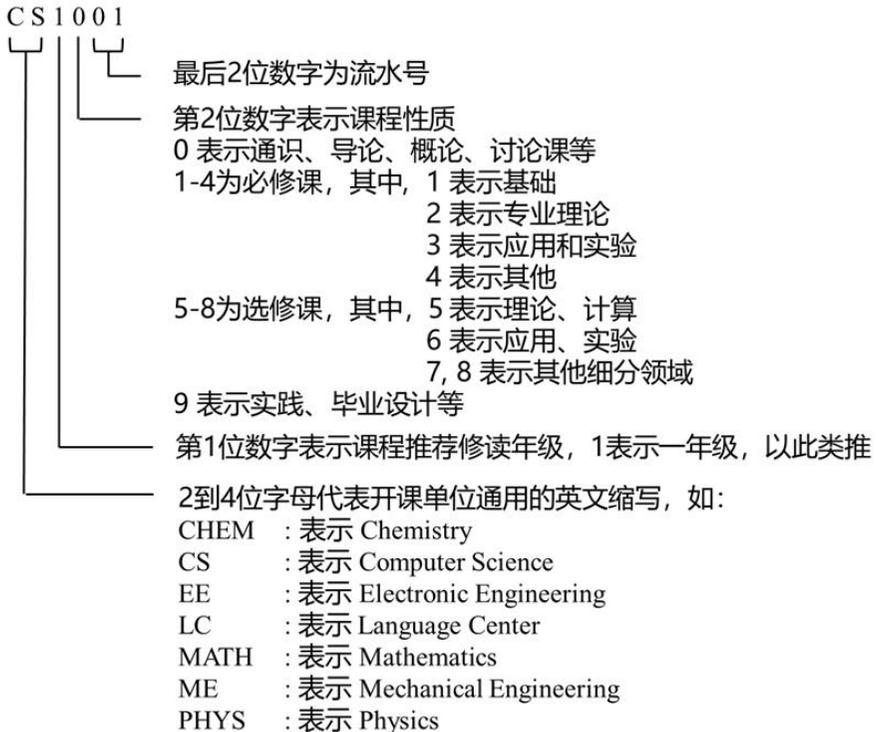
联系人: 童老师、鲍老师

教学工作部

2025年8月

本科生课程代码介绍

专业人才培养方案里要求修读的所有课程都有唯一代码与其相对应。本科课程代码由 2 到 4 个字母以及 4 位数字组成。例如：“人工智能通识” 课的代码为 CS1001。课程代码的含义如下：



本科生选课规则

2025-2026 学年秋季学期本科生选课主要分为两轮，第一轮积分选课和第二轮退补选。

第一轮采用积分选课方式进行，赋积分值较高的同学获得选课，具体规则如下：每位同学初始拥有选课总积分 100 分。每门课程必须赋积分值后，才能进入课程候选范围。每门课程最小赋值为 1 积分，只能赋正整数。所有课程累计赋值总和不超过 100 积分。积分赋值后，课程会进入到预选状态。在第一轮选课结束前，学生可以随时修改选择的课程、教学班以及所赋积分值。预选课程不能冲突选课，且选课总学分控制在 15-25 学分之间。

积分选课结束后，每门课程按照课容量和同学们对课程所赋积分值从大到小排序，相同积分值以最后一次赋积分值的时间从早到晚排序，最终确定选课名单。选课名单公布后，学生可在教务系统中查看自己的课表。

第二轮为退补选课阶段，学生可在开学后前两个教学周试听不同的课程和教学班，结合导师的意见以及试听课的体验，登录教务系统进行课程退补选。该轮次为抢选模式，在有课容量的情况下即选即得。每天下午 1 点集中释放前一天的退课名额。退补选课结束后，选课系统关闭，学生可在教务系统中查看最终课表。

学生请于第 2 教学周周五前将有导师意见和学生意见执行情况的《导师指导学生选课意见表》交于书院。

此外，选课结束后除特殊原因外不可增选课程。如确属选课不当，可在第八教学周结束前，向教学工作部提交书面的退课申请，成绩单上该门课程以“退课 (W)”记录。从第九周开始，不允许退课。

本科生课程选择操作流程

第一步：登录系统

在浏览器输入教务系统的登录地址，如下图所示：

<https://eis.eitech.edu.cn/login>



输入正确的学号和密码，点击“登录”按钮，即可进入到系统首页。如尚未开通学校的统一身份认证，请点击“账号激活”按钮，按照激活指引进行操作。

第二步：进入选课模块

在选课批次开放时，系统主页会直接展示当前开放的选课入口，点击即可进入。



进入到选课模块后，点击左下角蓝色的【开始选课】，进入到选课列表。



- 注意选课的的开始和结束时间，需要在规定的时间范围内，完成选课操作
- 注意学校公布的选课公告和选课规则

第三步：开始选课

第一轮积分选课

每位同学初始拥有选课总积分 100 分。每门课程必须赋积分值后，才能进入课程候选范围。每门课程最小赋值为 1 积分，只能赋正整数。所有课程累计赋值总和不超过 100 积分。积分赋值后，课程会进入到预选状态。在第一轮选课结束前，学生可以随时修改选择的课程、教学班以及所赋积分值。预选课程不能冲突选课，且选课总学分控制在 15-25 学分之间。

积分选课结束后，每门课程按照课容量和同学们对课程所赋积分值从大到小排序，相同积分值以最后一次赋积分值的时间从早到晚排序，最终确定选课名单。选课名单公布后，学生可在教务系统中查看自己的课表。

具体操作如下：

点击【开始选课】进入选课界面：

- ① 查询区域：按照课程名称、开课学期（默认为当前选课学期）、是否必修、是否可选查询课程。
- ② 选退课区域：对当前开放课程进行选、退课操作。

2025-2026-1 2025级学生第一轮积分值选课

培养方案 全部课程 课表选课 已选课程 积分值: 96 / 100

【主修】2025 通识教育方案 默认当前选课学期，可自行调整

课程 开课学期 是否必修 选课状态 查询筛选课程区域

输入课程名称或ID 1/秋 不查未开课

操作	选课状态	课程信息	开课学期	是否必修	授课教师	时间地点
通识与基础课程						
公共通识必修课						
思想政治理论课						
<input type="button" value="选课"/>	已选中	思想道德与法治 GENE1101 3学分 人文社科中心	1/秋	必修		永久校区
<input type="button" value="选课"/>	已选中	形势与政策 I GENE1103 0.5学分 人文社科中心	1/秋	必修		永久校区
军事体育健康课						
<input type="button" value="选课"/>	已选中	体育与健康 I GENE1401 0.5学分 体育教学单位	1/秋	必修		永久校区
理工基础课						
<input type="button" value="选课"/>	已选中	人工智能通识 CS1001 2学分 计算机科学与技术...	1/秋	必修		永久校区

选退课区域

培养方案选课: 目前系统中按照培养方案列出本轮次开设的课程信息，请同学们按照要求进行选课，切勿漏选。

2025-2026-1 2025级学生第一轮积分值选课

培养方案 全部课程

【主修】2025 通识教育方案

课程 开课学期 是否必修 选课状态 积分值: 96 / 100

输入课程名称或ID 1/秋 不查未开课

操作 选课状态 课程

待选课

思想政治与法治
GENE1101 | 3学分 | 人文社科中心

使用的积分值

截图仅为演示数据，具体请以选课时为准

输入对应的积分值，点击确定。

使用的积分值



提示“选课成功，待筛选”，则完成该门课程的选课动作。



第二轮退补选课阶段

学校会根据情况组织开展第二轮退补选。学生可在开学后的前两个教学周试听不同的课程和教学班，结合导师的意见以及试听课的体验，登录教务系统进行课程退补选。该轮次为抢选模式，在有课容量的情况下即选即得。每天下午 1 点集中释放前一天的退课名额。退补选课结束后，选课系统关闭，学生可在教务系统中查看最终课表。

具体操作如下：

点击【开始选课】进入选课：

在选课页面。学生可根据**培养方案通道**进行选课，系统会根据培养方案列出要求修读的课程，确定好需要补选的课程，点击“选课”按钮，如下图所示：

【主修】2025 通识教育方案

课程 开课学期 是否必修 选课状态

输入课程名称或代码 1/秋 不看不开课

操作	选课状态	课程信息	开课学期	是否必修	授课教师
通识与基础课程					
公共通识必修课					
思想政治理论课					
选课	待选课	思想道德与法治 GENE1101 3学分 人文社科中心	1/秋	必修	
退课	已选中	形势与政策 I GENE1103 0.5学分 人文社科中心	1/秋	必修	
军事体育健康课					
退课	已选中	体育与健康 I GENE1401 0.5学分 体育教学单位	1/秋	必修	
理工基础课					
退课	已选中	人工智能通识 CS1001 2学分 计算机科学与技术...	1/秋	必修	
退课	已选中	高等数学 I MATH1101 4学分 数学学院	1/秋	必修	

确认需要补选的课程，点击“选课”按钮

系统会弹出具体的教学班，可根据喜好再次确认需要选的班级，点击“选课”按钮。

操作	选课状态	课程	教学班	授课教师	上课星期	上课年级	上课院系
公共通识必修课							
思想政治理论课							
退课	已选中	思想 GEN					
退课	已选中	形势 GEN					
军事体育健康课							
退课	已选中	体育 GEN					
理工基础课							
退课	已选中	人工 CS1					
退课	已选中	高等 MAT					
退课	已选中	线性 MAT					
退课	已选中	大学 PHY					
选课	待选课	大学 PHY					

操作	选课状态	课程信息	教学材料	教学班	授课教师
选课	待选课	大学物理实验 I PHYS1301 物理学院 理工基础课 1学分 16学时 应用和实验 必修...	教学大纲	PHYS1301.01 全校	
选课	待选课	大学物理实验 I PHYS1301 物理学院 理工基础课 1学分 16学时 应用和实验 必修...	教学大纲	PHYS1301.02 全校	

如果当前选择的教学班人数已满，则系统会提示：教学班人数已满，不允许选课。

大学物理 I

课程	教学班	授课教师	上课星期	上课年级	上课院系	上课专业	上课行政班
PHYS1101 物理 4学分 64学时	PHYS1101.01 全校						
PHYS1101 物理 4学分 64学时	PHYS1101.02 全校						

选课结果

教学班人数已满

关闭

选择其他未滿的教学班，如无时间冲突，则会提示选课成功。该轮次选课是即选即得，选课後，可在个人课表中进行查询。



退课操作:

学生进入到选课模块中，可点击**已选课程**查看本人已选的具体课程清单，可根据实际情况，选择需要退课的课程，点击“退课”按钮。

2025-2026-1 2025级学生第二轮退补选

培养方案 全部课程 课表选课 已选课程

本学期已选学分: 17

操作	选课状态	课程信息	教学材料	教学班	授课教师
退课	已选中	线性代数 MATH1103 数学学院 理工基础课 3学分 64学时 ...	教学大纲	MATH1103.02 全校	
退课	已选中	高等数学 I MATH1101 数学学院 理工基础课 4学分 80学时 ...	教学大纲	MATH1101.01 全校	
退课	已选中	思想道德与法治 GENE1101 人文社科中心 通识必修课 3学分 48学时 ...	教学大纲	GENE1101.01 全校	



提示退课成功，则操作成功。



系统退课时，不马上释放教学班课容量，而是在第二天下午1点统一释放课容量。待释放后，剩余容量可供其他学生进行选择。

时间地点	已选/人数上限
永久校区 1~16周 星期二 3~4节 永久校区 教学行政楼109; 1~16周 星期五 1~2节 永久校区 教学行政楼109	3/5
永久校区 1~16周 星期二 3~4节 永久校区 教学行政楼110; 1~16周 星期五 1~2节 永久校区 教学行政楼110	6(待释放1)/5

1-2 of 2

此处会提示，待释放人数

本科课程介绍

本科生培养方案由通识与基础课程、专业课程和集中实践环节三大部分组成，采用“1+3”的培养模式。

第一学年不分专业，学校实行通识教育，重点强化学生的数理化基础和计算机、人工智能素养。这一阶段以通识与基础课程为主，包括公共通识必修课和理工基础课。公共通识必修课涵盖思想政治课程、军事课程、体育、大学英语、其他语言课程和劳动教育等课程；理工基础课包括数学、物理、化学和计算机科学等必修内容，这些课程为后续各专业的学习奠定坚实的理论基础。

从第二学年开始，学生进入专业学习阶段，需按照所在专业的培养方案修读相应的专业课程和实践环节。专业课程包括学科基础课、专业核心课和专业选修课。学科基础课旨在帮助学生掌握本学科的基本理论、方法和技能，构建知识框架并培养科学思维；专业核心课则是本专业不可或缺的核心知识体系，着重培养学生的理论素养和实践能力；专业选修课则强调学科交叉融合，各专业均提供多样化的课程选择，并给予学生选课指导，使其能够根据个人兴趣和职业规划制定个性化的学习路径。实践环节则贯穿专业学习全过程，包含三个夏季学期的集中实践训练以及第四学年的综合创新实践与毕业设计（毕业论文），通过递进式的实践体系，使学生将理论知识与实际应用深度融合，培养解决复杂问题的能力和创新思维。

此外，学校还面向高年级学生开设人文社科、艺术审美、创新创业等通识选修课程，以拓宽学生的知识视野，提升综合素质。

本手册主要介绍公共通识必修课和理工基础课，为学生选课提供参考；各专业的专业课程设置请查阅相应专业的培养方案。详细的本科生课程信息可通过教务系统选课平台查询。

教学工作部

2025年8月

一、思想政治理论课程

(一) 培养目标

思想政治课程是落实立德树人根本任务的关键课程,旨在帮助大学生掌握观察时代、引领时代的理论武器,提升法律素养和道德修养,汲取历史智慧,领悟思想魅力,养成理论思考习惯,不断增强分析问题、解决问题的能力,做到理论与实践、知和行相统一,成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

(二) 修读要求

思想政治课程为公共通识必修课程,共 18 学分,包括《思想道德与法治》《马克思主义基本原理》《中国近现代史纲要》《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》《思想政治理论课实践》以及分 4 个学期开展的《形势与政策》。

(三) 课程安排与选课建议

主要课程安排和学分情况如下,建议按照修读学期选修相应课程。

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	必修选修 Required / Elective	总学分 Credits	实践学分 Practical Credits	周学时 Weekly Load	先修课程 Prerequisites	学期 Term
GENE1101	思想道德与法治 Ethics and Rule of Law	必 Required	3	1	3	无 None	1/秋 Y1/Fall
GENE1102	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	必 Required	3	1	3	无 None	1/春 Y1/Spring
GENE2101	中国近现代史纲要 Modern Chinese History: A Survey	必 Required	3	1	3	无 None	2/秋 Y2/Fall
GENE2102	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论 Introduction to Maoism and Chinese Socialism	必 Required	2		2	无 None	2/春 Y2/Spring
GENE3101	习近平新时代中国特色社 会主义思想概论 Introduction to Xi Thought on Chinese Socialism	必 Required	3	1	3	无 None	3/秋 Y3/Fall
GENE1103	形势与政策I Society and Public Policy in Contemporary China I	必 Required	0.5		0.5	无 None	1/秋 Y1/Fall
GENE1104	形势与政策II Society and Public Policy in Contemporary China II	必 Required	0.5		0.5	无 None	1/春 Y1/Spring
GENE2103	形势与政策III Society and Public Policy in Contemporary China III	必 Required	0.5		0.5	无 None	2/秋 Y2/Fall

GENE2104	形势与政策IV Society and Public Policy in Contemporary China IV	必 Required	0.5		0.5	无 None	2/春 Y2/Spring
GENE3301	思想政治理论课实践 Political Theory and Ideology: Experiential Learning	必 Required	2	2	2	无 None	3/秋 Y3/Fall

二、劳动教育实践课程

(一) 培养目标

劳动教育是促进学生德、智、体、美、劳全面发展、培养时代新人的核心环节，旨在帮助学生树立正确的劳动价值观，深刻理解劳动创造人的本质意义、劳动创造价值和美好生活的重要作用，牢固树立崇尚劳动、尊重劳动、热爱劳动的基本态度，培养创造性劳动能力，形成正确的世界观、人生观和价值观。

(二) 修读要求和建议

学生在本科阶段劳动教育实践学时累计要求不少于 32 学时，在第二课堂完成，通过学工系统提交劳动实践记录。学生可在第二学年开始后的学期选修该门课程，劳动实践记录可跨学期累计，达到 32 学时后，可申请认定课程学分。一般要求在第三学年秋季学期结束之前完成。（具体可认定为劳动教育实践学时的内容和范围另行规定）。

主要课程安排和学分情况如下：

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	必修选修 Required / Elective	总学分 Credits	实践学分 Practical Credits	周学时 Weekly Load	先修课程 Prerequisites	学期 Term
GENE3302	劳动教育实践 Practical Labor Education	必 Required	1	1	2	无 None	

三、军事课程

(一) 培养目标

军事课程是普通高等学校学生的必修课，由军事技能训练、军事理论学习和国家安全教育三部分组成。课程旨在帮助学生掌握基本军事知识和技能，增强国防观念与国家安全意识，培养爱国情怀和责任担当。

军事技能训练通过严格而系统的实践锻炼,使学生掌握基础军事技能,包括但不限于队列动作、军体拳、模拟实弹射击等。在训练中,学生将磨炼组织纪律性,锤炼坚韧意志,提升体能水平和应变能力。

军事理论学习围绕习近平总书记强军思想和新时代军事战略方针,结合总体国家安全观,系统讲授国防建设、军事知识和战略形势等内容。学习过程中,学生将深入理解强军目标的根本要求和国家安全的重要意义,培育并践行社会主义核心价值观,提升军事素养与战略视野。

国家安全教育融入军事理论课程,通过专题学习使学生全面认识国家安全的内涵与形势,掌握总体国家安全观的基本要义,增强风险防范和危机应对意识。

通过本类课程的学习与训练,学生将不仅获得扎实的军事知识与技能,还将进一步树立国防意识、国家安全意识和忧患意识,弘扬爱国主义精神,传承红色基因,为履行公民国防义务、服务国家发展和建设国防后备力量打下坚实基础。

(二) 修读要求

一共开设《军事技能训练》和《军事理论与国家安全教育》两门课,共 5 学分。课程在夏季学期开设,具体开课学期将另行通知。

(三) 课程安排与选课建议

主要课程安排和学分情况如下:

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	必修选修 Required/ Elective	总学分 Credits	实践学分 Practical Credits	周学时 Weekly Load	先修课程 Prerequisites	学期 Term
GENE1001	军事技能训练 Military Skills Training	必 Required	2	2		无 None	夏 Summer
GENE1002	军事理论与国家安全教育 Military Theory	必 Required	3			无 None	夏 Summer

四、体育与健康课程

(一) 培养目标

1.学生能够根据自身体质健康状况编制可行的个人锻炼计划,养成积极参加体育运动的兴趣和习惯,提升学生的体育竞赛欣赏能力和体育文化素养。

2.学生根据自身条件制定体育学习计划,掌握 2-3 项体育运动项目的基本知识、基本技能和基本方法,具备良好的体育锻炼意识与习惯。

3.增强体能,健全人格,提升意志力,具备良好的体育道德和团队合作精神,增强心理调适能力和社会适应能力。

(二) 修读要求课程设置

1.体育课为全校公共通识必修课程,需修满 3 学分。

2.每学期只能选一门体育必修课,每门课程 0.5 学分,每周 2 学时。

主要课程安排如下:

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	必修选修 Required / Elective	总学分 Credits	实践学分 Practical Credits	周学时 Weekly Load	先修课程 Prerequisites	学期 Term
GENE1401	体育与健康I Physical Education I	必 Required	0.5	0.5	2	无 None	1/秋 Y1/Fall
GENE1402	体育与健康II Physical Education II	必 Required	0.5	0.5	2	无 None	1/春 Y1/Spring
GENE2401	体育与健康III Physical Education III	必 Required	0.5	0.5	2	无 None	2/秋 Y2/Fall
GENE2402	体育与健康IV Physical Education IV	必 Required	0.5	0.5	2	无 None	2/春 Y2/Spring
GENE3401	体育与健康V Physical Education V	必 Required	0.5	0.5	2	无 None	3/秋 Y3/Fall
GENE3402	体育与健康VI Physical Education VI	必 Required	0.5	0.5	2	无 None	3/春 Y3/Spring

(三) 课程设置

1.第一学年秋季学期和春季学期开设体育大类课程,分为大类类(足球、篮球)、小球类(乒乓球、羽毛球、匹克球)、综合类(田径、武术、击剑、游泳)。大类内的小项根据实际情况可能会微调。每位学生选一个大类。

2.进入高年级后,开设体育单项课程,项目有足球、篮球、乒乓球、羽毛球、匹克球、田径、武术、击剑、游泳等,每位学生每学期选一个项目。具体项目每学期根据实际情况可能会微调,请关注每学期的选课通知。

(四) 考核与成绩评定

1.体育必修课程成绩构成

100分=基本技能40分+体质测试结果20分+每天课外锻炼1小时(含俱乐部活动、自由活动)40分。

2. 体质健康测试

根据教育部颁布的《国家学生体质健康标准》(2014年修订版),学生每年须完成一次体质健康测试。测试成绩与体育课成绩、评奖评优及毕业挂钩。学生毕业时的体质健康测试成绩,按毕业学年测试成绩总分的50%,与其他学年总分平均得分的50%之和进行评定。学生毕业时,体质健康测试的成绩达不到50分者,按结业或肄业处理。

3. 课外体育锻炼

课外锻炼是体育必修课程的一部分。学生每天须主动参与体育锻炼1小时,可以体育课外赛事活动、俱乐部活动、个人自主锻炼等形式完成。

(五) 体育俱乐部

学校鼓励学生根据个人兴趣与需要,组建、参与各种体育俱乐部,例如:足球、篮球、匹克球、羽毛球、网球、乒乓球、击剑、长跑等俱乐部。原则上每位在校学生至少参加一个体育俱乐部,并积极参加相关活动。

五、理工基础课程

(一) 培养目标

理工基础课程是学生进入专业学习和开展科研实践的重要基石。课程体系旨在帮助学生夯实数理与计算机科学的核心基础,理解自然规律及其与工程应用之间的内在联系,掌握支撑工程分析与设计的基本方法。通过注重实验操作、数据分析、数学建模等实践训练,培养严谨的逻辑推理能力、批判性思维和跨学科的综合分析能力,为在后续学习中形成系统性工程思维奠定基础。课程学习不仅支撑学生深入理解专业课程和工程原理,也促进其科学精神、创新能力与社会责任感养成。

(二) 修读要求

理工基础课共 32 学分，涵盖数学 4 门、物理 4 门、化学 1 门、计算机 2 门课程，为全体学生都需要修读的公共必修课程。

(三) 课程安排与选课建议

主要课程安排和学分情况如下，建议按照修读学期修读相应课程。

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	必修选修 Required/ Elective	总学分 Credits	实践学分 Practical Credits	周学时 Weekly Load	先修课程 Prerequisites	学期 Term
MATH1101	高等数学I Calculus I	必 Required	4		4	无 None	1/秋 Y1/Fall
MATH1102	高等数学II Calculus II	必 Required	4		4	MATH1101	1/春 Y1/Spring
MATH1103	线性代数 Linear Algebra	必 Required	3		3	无 None	1/秋 Y1/Spring
MATH2101	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必 Required	3		3	MATH1102	2/秋 Y2/Fall
PHYS1101	大学物理I General Physics I	必 Required	4		4	无 None	1/秋 Y1/Fall
PHYS1102	大学物理II General Physics II	必 Required	4		4	PHYS1101	1/春 Y1/Spring
PHYS1301	大学物理实验I General Physics Experiments	必 Required	1	1	1	无 None	1/秋 Y1/Fall
PHYS1302	大学物理实验II General Physics Experiments	必 Required	1	1	1	PHYS1301	1/春 Y1/Spring
CHEM1101	大学化学 General Chemistry	必 Required	3	1	3	无 None	1/春 Y1/Spring
CS1001	人工智能通识 Introduction to AI	必 Required	2	1	2	无 None	1/秋 Y1/Fall
CS1101	Python程序设计基础 Fundamentals of Python Programming	必 Required	3	1	3	无 None	1/春 Y1/Spring

六、语言和沟通技能提升课程

(一) 英语教学

为提升人才培养质量和学生的国际竞争力，学校将全面强化学生的英语能力。为实现因材施教，我校英语教学实行分级教学模式，共分为 A、B、C 三个级别，其中 A 级为英语程度最好的学生，C 级为需要加强英语基础的学生。新生入学时需参加英语水平分级考试，学校将结合分级考试成绩和高考成绩进行综合评定，确定每位学生的级别。

所有学生均需完成三个学期的普通英语课程学习,课程包括大学英语 I、II、III 三个层级,每个层级对应 A、B、C 三个级别(如大学英语 I-A、I-B、I-C 等)。教学内容涵盖日常英语交流和一般学术英语能力培养。完成前三学期学习后,第四学期统一修读《学术英语写作与交流》课程。

每门英语课程均为 3 学分,每周 4 学时。学生需按要求完成所在级别的全部课程学习并达到考核标准,方可获得相应学分。

具体课程学分和安排如下:

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	必修选修 Required /Elective	要求 Requirements	总学分 Credits	实践学分 Practical Credits	周学时 Weekly Load	先修课程 Prerequisites	学期 Term
LC1501	大学英语 I-A General Academic English I-A	必 Required	A级修读 Required for Level A	3		4	无 None	1/秋 Y1/Fall
LC1502	大学英语 II-A General Academic English II-A	必 Required		3		4	LC1501	1/春 Y1/Spring
LC2501	大学英语 III-A General Academic English III-A	必 Required		3		4	LC1502	2/秋 Y2/Fall
LC1503	大学英语 I-B General Academic English I-B	必 Required	B级修读 Required for Level B	3		4	无 None	1/秋 Y1/Fall
LC1504	大学英语 II-B General Academic English II-B	必 Required		3		4	LC1503	1/春 Y1/Spring
LC2502	大学英语 III-B General Academic English III-B	必 Required		3		4	LC1504	2/秋 Y2/Fall
LC1505	大学英语 I-C General Academic English I-C	必 Required	C级修读 Required for Level C	3		4	无 None	1/秋 Y1/Fall
LC1506	大学英语 II-C General Academic English II-C	必 Required		3		4	LC1505	1/春 Y1/Spring
LC2503	大学英语 III-C General Academic English III-C	必 Required		3		4	LC1506	2/秋 Y2/Fall
LC2504	学术英语写作与交流 Academic Writing and Presentation	必 Required	所有学生修读 Required for All Levels (A, B, C)	3		4	LC2501/ LC2502/ LC2503	2/春 Y2/Spring

(二) 其他沟通技能提升课程

该类课程包括《沟通与协作》课程,旨在切实提升学生的核心素养与未来竞争力,通过系统化教学全面强化沟通表达与团队协作能力。课

程重点培养学生在口头与书面表达中清晰、准确、高效传递信息的能力，使学生能够在多元情境下阐述观点、说服他人并促进共识。同时，引导学生养成积极倾听、理解包容、求同存异的沟通习惯，营造互信与尊重的交流氛围。课程还将注重协作精神与协同能力的训练，提升学生在跨文化与跨学科背景下的适应性与合作效率。通过案例分析、情境演练、项目协作等多样化的学习方式，帮助学生形成卓越的沟通技巧、深厚的协作素养与有效的团队领导力，为其在学术研究、职业发展及社会参与中建立良好人际关系、推动团队成功、服务社会发展奠定坚实基础。

具体课程学分和安排如下：

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	必修选修 Required/ Elective	总学分 Credits	实践学分 Practical Credits	周学时 Weekly Load	先修课程 Prerequisites	学期 Term
GENE2301	沟通与协作 Communication and Collaboration	必 Required	2		2	无 None	2/秋 Y2/Fall

