
电子科技大学
本科新生选课指导
(2023.12)

教务处

一、培养方案简要说明

二、权重与抢课制介绍

三、选课时间安排

四、选课注意事项

五、选课具体操作

培养方案简要说明

温馨且慎重的提示：要想正确选课

仔细阅读本专业纸质档培养方案!!!

仔细阅读本专业纸质档培养方案!!!

仔细阅读本专业纸质档培养方案!!!

本科人才培养方案指导性课程结构表

课程类别		
通识教育	公共必修课	思想政治理论课
		军事理论、军事训练
		体育
		外语课
	通识必修课	核心通识课
		新生研讨课
专业写作基础		
专业教育	专业必修课	数学与自然科学基础课
		专业核心课
	专业选修课	专业方向（领域）选修课、跨学科（领域）专业选修课
	集中实践教学	毕业设计（论文）、实习实训、社会实践
	自主选修课	素质教育选修课、创新与拓展项目等
毕业学分要求：不超过 160 学分		

电子科学与工程学院 工科试验班 (电子工程类) 专业
本科 培养方案 (2023)

课程类别 Course Types	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credits	学时 Credit Hours				开课学期 Semester	是否必修	修读要求 Attending Requirements	
				理论 Theory	实验 Experiment	实践 Practice	合计 Total				
思想政治理论课 Ideological and Political Theory Courses Theory Courses The Four Histories History Courses	M1801030	思想道德与法治 Ideology and morality and the rule of law	3				48	1	必修	【 必修 】	
	M1800220	形势与政策 Situation and Policies	2				4	1, 2, 3, 4, 5,	必修		
	M1801130	中国近现代史纲要 The Summary of Chinese Modern History	3				48	2	必修		
	M1801230	马克思主义基本原理 Basic principles of Marxism	3				48	4	必修		
	M1801430	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 The Outline of Mao Tse-tung Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	3				48	5	必修		
	M1801330	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping's Thought of Socialism with Chinese Characteristics in the New Era	3				48	6	必修		
	M1800710	习近平新时代中国特色社会主义思想专题讲座 Special Lecture on Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	1				16	0	选修	【 限选 】	
	M1800510	社会主义发展史专题讲座 Special Lecture on the Historiography in the Development of socialism	1				16	23, 4, 56	选修		
	M1800610	中国共产党党史专题讲座 Special Lecture on the Historiography in the Communist Party of China	1				16	23, 4, 56	选修		
	M1800810	新中国史专题讲座 Special Lecture on the Historiography in the People's Republic of China	1				16	23, 4, 56	选修		
	M1800910	改革开放史专题讲座 Special Lecture on the Historiography in Reform and Opening up	1				16	23, 4, 56	选修		
	学分要求 Credit Requirements			1							
	学分要求 Credit Requirements			18							
军事理论、军事训练 Military Theory and Training	M9800120	军事理论 Military Theory	2				36	1	必修	【 必修 】	
	S9800120	军事训练 Military Training	2				112	1	必修		
	学分要求 Credit Requirements			4							

重点关注: 避免选错不同代码的同名课程、关注开课学期切勿错过选课学期)

修读要求

必修：

必须修读**指定课程代码**的课程，**未通过的课程只能补考或重修**。在成绩单上归为“必修课程”。

举例：中国近代史纲要、微积分、大学物理等

限选：

从指定的课程列表清单中，选择规定课程修读以满足学分和门数要求。**在成绩单上归为“必修课程”**。

举例：“四史”教育、通识英语、专用英语等

选修：

从课程列表清单中选择任意门数的课程，未通过可以选择其他课程修读获取学分。在成绩单上归为“选修课程”。

举例：大部分自主选修课，例如舞蹈欣赏与实践、知味等

培养方案主要模块

一、公共必修课

二、通识必修课

三、专业必修课

四、专业选修课

五、集中实践教学

六、自主选修课

一、公共必修课

思政

思想道德与法治、形势与政策、
中国近现代史纲要、
马克思主义基本原理、
毛泽东思想与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

必修

军体

大学体育 I (例如: 羽毛球A...)
大学体育 II (例如: 羽毛球B...)
大学体育 III (例如: 羽毛球C...)
大学体育 IV (例如: 羽毛球D...)

限选

军事理论、军训、大学生体质测试

必修

外语

A类: 通识英语类 (第2学期)
B类: 专用外语类 (第4学期)

限选

第1学期: 通用英语A(拓展)
第1学期: 通用英语B(提高)
第1学期: 通用英语C(基础)

必修

二、通识必修课

11

核心通识课程
(9分)

- A: 文史哲学与文化遗产
- B: 社会科学与行为科学
- C: 自然科学与数学
- D: 工程教育与实践创新
- E: 艺术鉴赏与审美体验
- F: 创新创业教育

新生研讨课
(1分)

参见各学院新生研讨课清单

专业写作基础
(1分)

学校审定的“专业写作基础”课

特别提醒与关注：

核心通识课中的部分必修课！！！！

- (1) 人类文明经典赏析，1学分；
 - (2) 心理健康与创新能力，2学分；
 - (3) 本专业培养方案其他特殊要求。。。
-

通识教育体系

选课以当期开课清单为准，建议每学期修读1门。

A: 文史哲学与文化遗产

1. 人类文明经典赏析

2. 中国古典文学著作选读
3. 外国经典文学著作选读
4. 世界文明史
5. 中华文明史
6. 哲学导论
7. 中国哲学经典著作选读
8. 西方哲学经典著作选读
9. 美学概论
10. 儒学与中国文化
11. 中西文化比较与交流
12. 文化与思维
13. 逻辑与批判性思维

B: 社会科学与行为科学

1. 经济学概论
2. 社会学概论
3. 管理方法与艺术
4. 法律与社会
5. 民族与宗教
6. 创业管理
7. 知识产权管理
8. 心理学漫谈
9. 人格与发展心理学
10. 人类发展与环境变迁
11. 学术规范与论文写作
12. 营销管理：互联网思维与应用

C: 自然科学与数学

1. 科学技术史
2. 科学本性与人文精神
3. 数学文化
4. 物理学与社会进步
5. 化学与人类
6. 信息科技与社会发展
7. 生命科学导论
8. 全球化时代的环境问题
9. 跨界论道：科学走进人文

D: 工程教育与实践创新

1. 数学建模
2. 电子工程设计之电子电路设计基础
3. 电子工程设计之微处理器最小系统设计
4. 电子工程设计之高频电路设计与工程制作
5. 电子工程设计之电子系统专题设计与制作
6. ACM-ICPC算法与程序设计
7. 计算机算法与程序设计
8. 机器人设计与制作
9. 工业系统基础
10. 工程导论
11. 工程管理
12. 工程设计

E: 艺术鉴赏与审美体验

1. 艺术导论
2. 音乐鉴赏
3. 美术鉴赏
4. 戏剧鉴赏
5. 电影鉴赏
6. 舞蹈鉴赏

F: 创新创业教育

1. 创业过程模拟与实训
2. 技术创业
3. 创新创业指导课
4. 成电英才创课
5. 大学生创业法律风险防范
6. “互联网+”创新创业项目从0到1的最佳实践
7. 大学生创新创业中的知识产权保护
8. 风险投资与创业融资
9. 机械创新设计概论
10. 科技变革与创新创业：IT企业兴衰史

三、专业必修课

四、专业选修课

五、集中实践教学

以上类别的课程，在培养方案模块中基本都明确列出课程代码，**以必修+限选为主**，请大家仔细阅读纸质版培养方案，明确必修课和限选课。

六、自主选修课

素质教育选修课、创新拓展项目、跨学院跨专业选修课等

➤ 素质教育选修课

文史类、社科类、艺术类；艺术类可认定为美育类学分。

➤ 创新与拓展项目

包括学科竞赛、学术活动、创新创业训练等。无需选课，获得资格后认定学分。

权重法选课方式

权重值

- 代表学生选择某门课程的意愿，权重值越高表示该学生选择某课程的意愿越大。
- 系统给每个学生分配A、B、C三个平台的权重值各100分，学生根据自己的意愿为不同的课程教学班分配0-100分的权重值。

权重值

- 系统筛选的时候，每个教学班以权重值从高到低进行排序，满足课程容量排序靠前的选中该门课。如果最末位权重值相同则进行随机筛选。

A平台

学生**本专业培养方案所列出的、具有明确课程代码**的所有课程。比如“高级语言程序设计”是通信工程专业的培养方案中的一门课程，则该门课程对于通信工程专业的同学来说处于A平台。

B平台

学生**本专业培养方案未列出具体课程代码**的课程。主要有公共体育课（大学体育Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ/Ⅳ）、素质教育选修课等课程。例如乒乓球、电影艺术鉴赏等，这部分课程对于全校各专业的同学来说处于B平台。

C平台

特指跨学院、跨专业开放的选修课程。比如“高级语言程序设计”是通信工程专业培养计划的课程，但通信学院除面向本专业学生开放外，还面向全校其他专业学生开放一定选课容量，则该门课程对于其他专业的同学来说处于C平台。

工商管理培养方案

公共必修课
通识必修课
专业必修课
专业选修课
集中实践教学
自主选修课

通信工程培养方案

公共必修课
通识必修课
专业必修课
专业选修课
集中实践教学
自主选修课

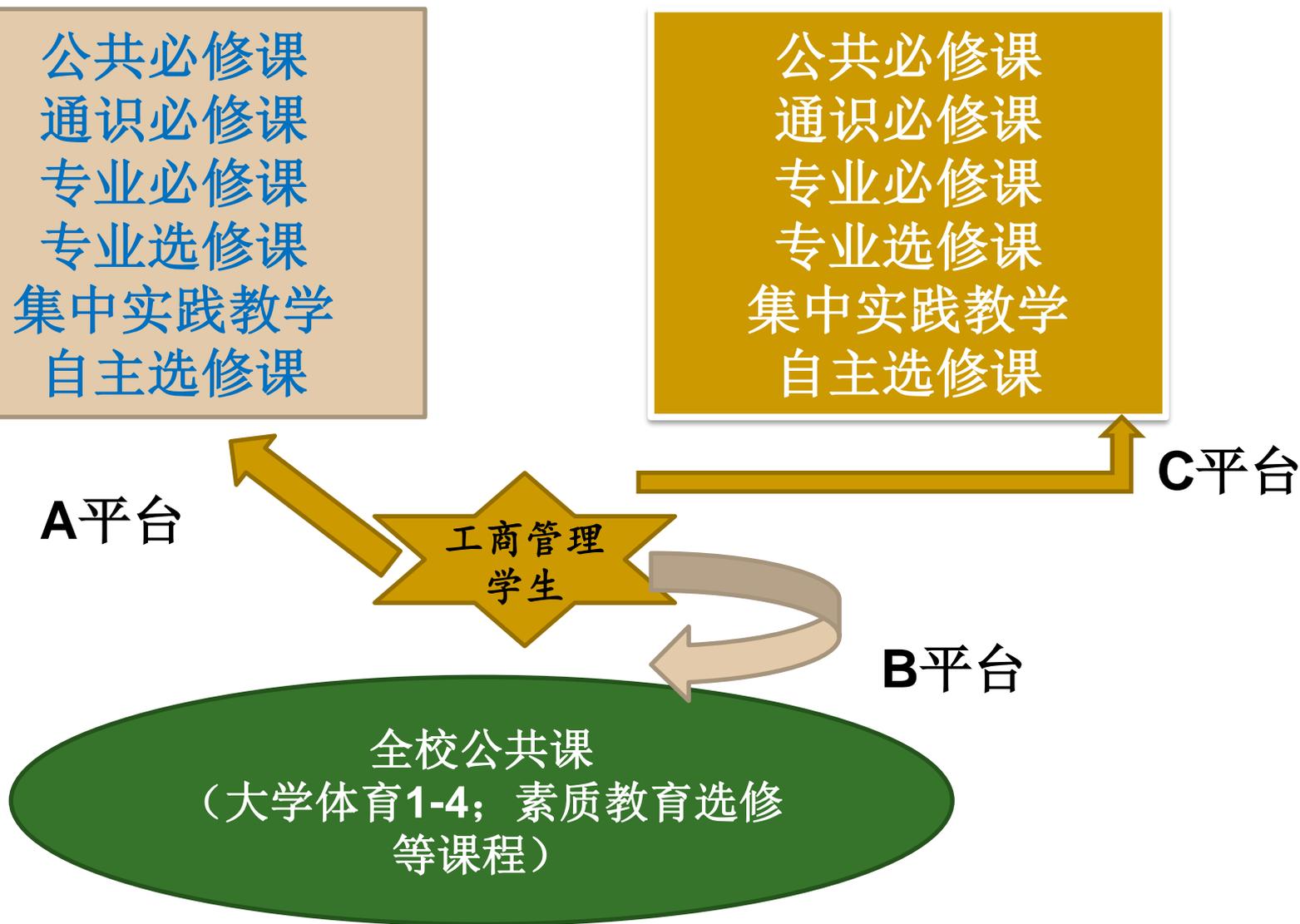
A平台

工商管理
学生

C平台

B平台

全校公共课
(大学体育1-4; 素质教育选修
等课程)



原则

基本原则：在预选结束后，系统会根据课程教学班里每个同学的权重由从高到低进行排序，权重值高的可选中该门课程。

优先级规则：**A平台优先于B平台，必修课优先于非必修课。**

补充

1. 同学们选课前须认真研读专业培养方案，选课前一段时间系统会开放选课预览，请及时进入系统，熟悉选课平台和操作流程；
2. 选课前查看课程教学任务所面向的开课对象，根据**授课对象条件**，**确定选课优先级**，合理分配各平台权重值；
3. C平台的选课容量不与A平台选课容量共享，即各平台容量仅供对应平台的学生开放。

举例：

排课信息：选课限制条件组

基本信息:			
课程序号: G0202740.03	学期: 2016-2017学年2学期		
课程代码: G0202740	课程名称: 天线原理与设计	学分: 4	
课程类别: 专业核心课程	开课院系: 电子工程学院	校区: 清水河校区	
授课语言:	挂牌: 否	考核方式: 考试	
教师: 杨鹏			
教学班信息:			
人数上限: 95		实际人数: 0	
限制条件组:	1	人数上限	95
		实际人数	0
		年级 包含	2014
		学生类别 包含	普通本科生
		院系 包含	电子工程学院
		专业 包含	电波传播与天线 电磁场与无线技术
		行政班 包含	2014020303 2014020304 2014020402
学历层次 包含	本科		
排课信息:			
总课时: 64		周课时: 4	起止周: 1-17
起始周: 1		结束周: 17	周数: 17
排课备注: 排周二和周四			
选课备注:			

举例：

A、B平台选课：满足选课限制对象条件的学生方可预览和选课

C平台选课：只要课程设置为跨学院跨专业选修课，不满足限制对象条件的其他专业的学生即可选课（暂不支持跨年级）。

提醒：同学们可根据选课限制对象组的设置信息、以及上课容量等信息，衡量权重投放比例。

如：部分课程是按行政班进行排课的，即该课程只开给固定班级的学生，容量也是足够的，故可以投放0权重也可选中，可不用花费过多权重值。

提醒：必修课必修投放权重，即使0权重，否则视为放弃选课。

高级语言程序设计

对象组	通信工程专业	上限110人
跨院系跨专业是否开放：是 <input checked="" type="radio"/> 否 <input type="radio"/>		上限10人

“高级语言程序设计”这门课的某一个教学班，教学任务上限设定为120人。意味着此教学班最终实际上课人数不超过120人。假设，“高级语言程序设计”这个教学班一共有分属于A、C平台的150个人投放了不同的权重值，当预选结束时，系统会对这些学生进行筛选，先将这150个人中属于A平台的同学按权重的多少降序排序，再对属于C平台的同学按权重的多少降序排序，最后，将A平台排序前110名和C平台排序前10名（最末位分数相同的将进行随机筛选）保留在上课名单中，其余同学则被系统筛选出上课名单中。

举例：

学生	专业	课程名称	归属平台	权重值	系统最终排序
甲	通信工程	高级语言程序设计	A	0	2
乙	通信工程		A	50	1
丙	行政管理		C	60	2
丁	英语		C	100	1

抢课制选课方式

抢课制

先到先得。类似于抢票，在系统开放的瞬间，学生点击选课按钮，即完成选课，选课结果及时生效。

提醒：原则上选课系统于正式选课前半个小时开放预览，同学们可以根据自身课表空余时段，以及预览课程余量进行抢课提前规划。待系统开放的瞬间，点击选课按钮进行抢选。

课程序号	课程名称	学分	教师	校区	选课备注	考试时间	大纲	已选/上限/剩余	课程安排	操作
A0110520.01	信息科技与社会发展	2	周亮	清水河			下载	0/160/160	另行通知	选课
A0110520.02	信息科技与社会发展	2	陈伟建	清水河			下载	0/160/160	另行通知	选课
A0110620.01	电子工程设计之微处理器最小系统设计	2	杨炼	清水河			下载	0/60/60	第1-17周 星期三5-6节 立人楼 B102	选课
A0110620.02	电子工程设计之微处理器最小系统设计	2	向超	清水河			下载	0/60/60	第1-17周 星期四5-6节 立人楼 B103	选课
A0400120.01	物理学与社会进步	2	滕保华,刘艺,吴昊	清水河			下载	0/160/160	第1-17周 星期四9-10节 品学楼 A209	选课
A0400120.L5	物理学与社会进步	2	滕保华,刘艺,吴昊和	清水河			下载	0/160/160	第1-17周 星期一9-10节 品学楼 A203	选课
A0709620.01	问题驱动的创新与创业	2	刘珊,郑文锋,杨波	清水河			下载	0/160/160	第1-12周 星期三9-11节 品学楼 A203	选课
A0709620.02	问题驱动的创新与创业	2	刘珊,郑文锋,杨波	清水河			下载	0/160/160	第1-12周 星期四9-11节 品学楼 A213	选课

选课时间安排

整体选课时间安排

轮次	时间	平台	范围	选课方式
第一轮	第17周 周一至周四上午	A平台 B平台 C平台	全校 本科生	权重法
第二轮	第18周周一 10时至15时	A平台 B平台 C平台	大三 大四	抢课制 (网上补选)
	第18周周一 14时至19时		大二	
	第18周周二 10时至15时		大一	
第三轮	下学期第一周周末 (具体时间见教务处通知)	A平台 B平台 C平台	全校 本科生	抢课制 (退补选)

此两轮选课为抢课，采用先到先得的方式。



补充说明:

- 上表为整体选课时间安排，具体选课时间请各位同学在选课前夕密切关注教务处主页的具体选课时间安排与最新通知。
- 及时登录教务系统，查询权重法选课结果，确定第二轮选课目标。（第18周周一前公布权重法选课结果）

教材订购截止时间：第19周

您的当前位置：[首页](#) > [课程管理](#) > [教材订购](#)

提示：选购教材前，请确认学年学期是否与教材使用学年学期一致。

学年学期：

退订

<input type="checkbox"/>	教材名称	教材作者	出版社
没有查询结果			

退订

				统一设置
序号	课程序号	课程名称	教材名称	
您没有可选购的教材				
<input type="button" value="选购"/>				

选课注意事项

选课注意事项

- 1、凡是不在规定时间内参加网上选课的学生不能取得该课程的上课资格，即使通过各种方式参加了考试（含正考、补考），**其成绩也无法录入系统。**
- 2、选了课又不按教学安排上课的学生，一律**不做名单删除处理**，且对其成绩作零分处理，**并真实完整记载在学生全程成绩单中存档**，因此**请谨慎选课与退课。**

选课注意事项

- 3、可登录教务系统的地方均可选课，同学们可自主选择适合自己的方式进行选课。如发现信息门户无法登录，请拨打电话：**61831184**。
- 4、登录教务系统建议使用谷歌或火狐浏览器。

选课注意事项

- 5、由于双校区运行、实验室课程安排等原因，**部分课程**在本次选课中没安排上课时间和地点，选课后可由开课学院统一安排，请留意开课学院通知。
- 6、合理安排个人的学习进度，根据自身情况科学选择应修课程和数量。

选课期间关于选课的问题，请咨询学院教务科；
教务处值班电话：**61831802, 61830117。**

目前主要反映的问题

Q: 可否对某一门特别想得到的课程教学班投放100分权重?

A: 可以。但请注意，100分也未必能保证获得该门课程，有可能有超过教学班人数的同学投放了100分。这个时候会导致其他课程只能投放0分或不选，其他课程的中签率会非常低，建议合理分配权重，尽量选中课程。

Q: 能不能对同一门课程的多个教学班投放权重?

A: 不可以。同一个课程代码的课程只允许选择其中一个教学班投放权重。

Q: 能不能对同一上课时段或考试时段的不同课程投放权重?

A: 不可以。不能选择“上课时间冲突”和“考试时间冲突”的课程。

目前主要反映的问题

Q: 投放权重值的时候有没有时间先后之分，比如甲同学周一投放50分，乙同学周二投放60分，会不会甲优于乙？

A: 特别强调：在权重选课轮次期间，**任何时段选择课程都一样，且在未结束之前均可修改选择的课程、投放的权重等**，同学们无须抢课，同时**避免在最后一刻投放权重**。

Q: 在选课期间选中的课程能否退课再重新选择？

A: **所有选课轮次中，在当轮选课结束之前，所有选中的课程均可退课并进行重新选择**。但请注意，不要只退课忘记重新选课，避免漏选课程。

目前主要反映的问题

Q: 大学体育、外语类课程以及核心通识课程等，是在规定课程范围内必修其中几门。那么，未通过某一门可否再选择其他的课程来完成修读的学分？

A: 与培养方案该类别门数上限相关，如果已修读的课程门数未达上限，可以选择修读其他课程。如果已达到门数上限，就不能再选择其他课程，未通过的课程需要重修获得课程学分。

提醒：限选类课程在成绩单上归为“必修课程”。

目前主要反映的问题

Q: 在选课界面，看不到应选课程，或应选课程与相同行政班同学不一致？

A: 每个教学任务都设置了可选该课程教学班的学生对象，从**年级、院系、专业、方向、行政班**等进行**限定**，符合限定条件的学生才能选课。请同学们先咨询学院教务科，**核实自己的学籍信息、培养方案信息等是否正确**，如果有误请联系学院教务科和教务处。

您的当前位置: [首页](#) > [课程管理](#)

您的当前位置: [首页](#) > [课程管理](#) > [我的计划](#)

不通过 生效日期: 2017-09-05 失效日期: 2021-09-01 最后修改时间: 2018-10-17 17:35:35

机械与电气工程学院 智能电网信息工程专业 本科 培养方案 (2017)

一.专业代码与名称

专业代码: 080602T
专业名称: 智能电网信息工程

二.学制与学位

修业年限: 四年
授予学位: 工学学士

三.培养目标与要求

本专业贯彻落实党和国家的教育方针, 坚持立德树人, 其目标旨在培养具有爱国敬业、积极进取, 满足创新型国家发展需要、有厚实的数理基础与专业理论基础、有规范的工程素质和良好的技术、自动化控制等智能电网信息工程相关领域扎实的基础理论和基本技能, 具备针对现代电力系统进行分析、设计、开发、测试和管理的基本能力, 培养基础扎实、创新能力突出、有国际视野精英和创业精英。

入校时间:	2017-08-30	应毕业时间:	2022-07-01
行政管理院系:	机械与电气工程学院	学习形式:	普通全日制
教育形式:		学籍状态:	在籍在校
是否在籍:	是	是否在校:	是
行政班级:	2018040704	所属校区:	清水河校区

目前主要反映的问题

Q: 怎么确定我的最终选课结果?

A: 第一轮权重选课结果在第18周周一前产生。第二轮选课结果实时产生。下学期开学退补选结束后即为最终选课结果。

请同学们务必及时查看选课结果（时间表和课程列表）并根据最终选课结果进行上课学习，如有问题可及时联系学院教务科解决。

课表类型: 学生课表 | 选择教学周: 第1周 | 学年学期: 2016-2017学年2学期 切换学期

课表格式说明: 教师姓名 课程名称(序号) (第n周-第m周, 教室)

节次/周次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	
第一节 8:30 - 9:15	徐一飞 马克思主义基本原理概论(B1600430.27) (1-13,立人楼B101)				冉曾令 光纤技术(H0103920.01) (1-17,品学楼C-323)			
第二节 9:20 - 10:05								
第三节 10:20 - 11:05	王军 现代电子技术综合实验(K0201120.12) (5,基础实验大楼331) 肖飞 电磁兼容原理与设计(G0203020.03) (1-8,品学楼C-209)		杨镇源 中国哲学经典著作选读(A1336420.04) (1-17,品学楼C-421)	黎吉秀 科学技术史(A1600720.27) (1-17,品学楼A103)	郑植 随机信号分析(E0109120.09) (1-17,品学楼C-418) 张科 接入网技术(G0101930.04) (1-17,品学楼C-218)			
第四节 11:10 - 11:55								
第五节 14:30 - 15:15	韦鹏 数学实验(K1001320.28) (1-17,基础实验大楼504)	胡杰 信息论基础(F0101220.01) (5-8,品学楼A310) 张科 接入网技术(G0101930.04) (单1-17,品学楼C-209)	徐一飞 马克思主义基本原理概论(B1600430.27) (1-13,立人楼B101)	杨宁 综合课程设计(L0106220.01) (1-17,科B119,科B121)		张雅鑫 大学物理II(D0400440.09)		
第六节 15:20 - 16:05								
第七节 16:20 - 17:05	钱峰 智能信息处理(H0103220.01) (1-17,品学楼C-111)	胡杰 信息论基础(F0101220.01) (5-8,品学楼A310)						
第八节 17:10 - 17:55								
第九节 19:30 - 20:15	彭小帆 概率论与数理统计(D1000735.02) (5-16,立人楼B218) 王军 现代电子技术综合实验(K0201120.12) (5,基础实验大楼331)	崔宗勇 信号与系统(E0100250.02) (5-16,立人楼B218) 日语语言文化入门(B1328620.03) (5-17,品学楼A105) 王军 现代电子技术综合实验(K0201120.12) (5,基础实验大楼331)	陈碟 概率论与数理统计(D1000735.04) (5-16,品学楼A413) 肖飞 电磁兼容原理与设计(G0203020.03) (1-8,品学楼C-209) 陈碟 概率论与数理统计(D1000735.04) (5-16,品学楼A413)	金卫 信号与系统(E0100250.01) (5-16,第二教学楼103)				
第十节 20:20 - 21:05								
第十一节 21:10 - 21:55								
第十二节 22:00 - 22:45								

请注意该课程时间地点不在系统安排，宫格课表不显示，但显示在下方列表。具体上课时间地点由开课学院线下通知。

序号	课程代码	课程名称	学分	课程代号	教师	备注	操作
1	1922110	部队公文写作	1	1922110.01	李志明 简介		下载课程大纲
2	A1336420	中国哲学经典著作选读	2	A1336420.04	杨镇源 简介		下载课程大纲
3	A1600720	科学技术史	2	A1600720.27	黎吉秀 简介		下载课程大纲
4	B1328620	日语语言文化入门	2	B1328620.03			下载课程大纲
5	B1448905	军事体育2	0.5	B1448905.01	何坤 简介		下载课程大纲

选课Tips

- 1、务必保中必修课
- 2、重点关注限选课
- 3、合理安排选修课

选课前要做的事！！

■ 核实学籍等相关信息；

您的当前位置：首页 > 课程管理 > 学生评教

本科 双学位

课程问卷评教

学年学期： 2019-2020学年1学期 切换学期

选课具体操作

谢 谢
