

数理与土木工程学院

2016 级应用物理学专业

2017-2018 学年第一学期

发布日期

学生选课指导

2017 年 6 月

为体现学生的个性需求，并符合 2016 级专业人才培养方案的要求，现就应用物理学专业 2016 级学生修读本学年度第一学期（2017 年秋季学期）专业课程等相关事宜发布选课修读指导意见。

一、专业推荐必选课程

课程代码	课程名称	模块类别	学分	课程属性	前修课程	备注
A4511001	就业与创业 1	通识必修模块	1.5	理论	无	
13120024	体育 2 (A)	通识必修模块	1	理论	无	
09120020	中国近现代史纲要	通识必修模块	2	理论	无	已拿到该课程学分的可不选
10189060	大学英语 (B) 3	学科基础模块	2	理论	大学英语 (B) 2	
A1214007	电磁学	专业必修模块	3	理论	力学	
A1235002	数学物理方法	专业选修模块	3	理论	高等数学 (A) 2	
12190320	工程力学	专业选修模块	3	理论	力学	
12190580	电工电子技术 1	专业选修模块	4	理论	无	
12120190	大学物理实验 2	专业选修模块	1	实践	大学物理实验 1	

以上课程本专业 2016 级同学务必在 2017-2018 学年第一学期修读。

注意：（1）、思政类课中的《思想道德修养与法律基础》、《现代心理学》是通识必修课，必须在第1-2学期修读完成。

（2）、思政类课中的《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《中国近现代史纲要》、《马克思主义基本原理概论》是通识必修课，必须在第2-6学期修读完成，学生可结合自身情况自由选课。

（3）、思政类课中的《形势与政策》课程以系列讲座方式开设，第1-6学期累计听满8场，即可获得2学分。马克思主义学院每周将讲座信息及讲座不合格学生名单发布于马克思主义学院微信公众号（zhbit_szb）。

(4)、本表课程不可用其它课程替代。

二、 专业推荐选修课

课程代码	课程名称	模块类别	学分	课程属性	前修课程	备注
	通识选修课	通识选修模块	2	理论	无	推荐以下7门
04100130	机械制造概论	通识选修模块	2	理论	无	
37100030	航空航天概论	通识选修模块	2	理论	无	
37100040	民航概论	通识选修模块	2	理论	无	
A1232025	创造性思维与创新方法	通识选修模块	2	理论	无	网络通选课
A1232017	魅力科学	通识选修模块	1	理论	无	网络通选课
A1232018	创新中国	通识选修模块	2	理论	无	网络通选课
12100360	魅力数学	通识选修模块	2	理论	无	网络通选课
以上课程同学们根据自己的爱好选择，也可以选择学校教务系统中公布的其它通识选修课。						
说明：学生可根据个人情况选择2学分的该模块课程。						

三、 选课基本原则

1. 选课前，学生务必认真阅读相关专业2016级人才培养方案；
2. 修读相关专业的学生，为了能够不影响专业后续课程的修读及按期毕业，务必首先确保修读相关专业必选课程和专业选修模块推荐课程的修读；
3. 通识选修课选择时应兼顾专业需求和个人兴趣，建议每学期选择2学分左右的课程修读，不宜过多；
4. 素质拓展模块课程，学院统一设定，专业系组织学生完成修读，具体事项，学院或专业系会以通知形式发布。

四、 注意事项

1. 除上述选课指导中所列课程及建议外，选择修读课程库中其他课程时应注意自己是否已修读并获得期望学分，同时，务必注意预选课程的先修课程要求；
2. 对于学籍异动（转专业、各种原因复学等）的学生，在选课前，务必与专业系取得联系，接受指导，以保证后续学业顺利完成；
3. 为保证学习效果，专业必选课程和专业推荐选修课选课后，每学期修读总学分一般以不超过26学分为宜；
4. 一旦所选课程确定，务必按课表按时上课，关注所选课程的修读情况，确保考核通过，并获得自己期望的学分，否则，会对未来的学业完成，按期毕业、获取学位等带来严重影响；
5. 如果在选课和修读过程中，有疑问或问题，应及时与专业系、班主任或导师取

得联系，寻求帮助和指导，以免影响学业进程。

数理与土木工程学院

二〇一七年六月