**2017级工科试验班大二学年选课说明**

**一、通识基础课程**

**1、通识基础课程必修课：**（不包含在此意向表中）

**大二短学期：**基础物理学实验（2）（1学分）、计算机综合课程设计（0.5学分）

**大二上学期：**体育III（0.5学分）、概率统计与随机过程（3.5学分）、基础物理学（2）（4学分）

**大二下学期：**体育Ⅳ（0.5学分）

**2、通识基础课程限选课：**

**数学：**数学建模与数学方法（2.5学分）（大二上）、数学物理方法（3学分）（大二下）、现代数值方法（3学分）（大二下），**三门课需修满5.5学分**。

**英语：**大学英语高级课程II（2学分）（大二上），可以选与其性质类似的课程如其他小语种课程，**须修满2学分**。

**3、通识基础任选课：**物理课题实验（1学分）（大二上）、高等物理（3学分）（大二下）

**二、大类学科基础课程：**

按照今后的学科大类方向选择相应的大类学科基础课程群。

1、“大类学科基础课”至少完成28学分。各大类（专业）参照培养方案附件2 “大类学科基础课必选课程”选课，若本大类课单所含课程不满28学分，所缺学分自选完成（可在本大类或其他大类选课），并在所选课程栏中打√。

2、附件2未涉及的大类及专业方向按相关大类或专业培养方案的“大类学科基础课”要求选课并填写选课计划表。

**三、大二下专业核心课：**不包含在此意向表内，人文课不包含在此意向表内。

**四、其它要求**

所有选课表一式两份，一份交学院、一份学生班级留存。3月30日前交学院。