

本学期应对疫情期间，学生返校时间由学校根据国家及上海市相关文件要求，并结合我校学生所在地的疫情形势综合考量制定返校安排。现结合疫情发展及学生重修需求，制订本学期重修班公共课程实施方案和考试方案。

## 一、开课重修班采用“线上线下混合教学”模式

**开课重修班**是指经过学校的选课流程，在教学系统中有开课任务的班级。采用“线上线下混合教学”模式，返校之前由学生加入“智慧树”平台参与线上教学，返校后开展见面课等线下教学。

智慧树平台拟采取“共享课”和“翻转课”两结合模式实施线上教学。

### 1. 智慧树平台“共享课”

学生**实名认证自主加入**“智慧树”平台全国**共享课**，自主学习达到相应的时长、完成相应的章节测验，并取得“线上期末考试”合格者，获得全国共享课平台发放的电子成绩证书，完成“共享课”线上学习，获取证书的学习过程，由学生自主完成，任课教师不加干预。该阶段学习必须在智慧树共享课平台 2020 年春夏学期内完成相关课程学习，未及时完成的不予计算。

下表给出校内相关课程与智慧树平台课程的对应关系。

校内课程	校内课号	平台名称	对应的全国共享课	本学期重修班负责教师
线性代数 B	2800007	智慧树	线性代数（上海电力大学）	吴泉军
高等数学 A（1）	2800001	智慧树	高等数学（上）（吉林联盟）	张霞
高等数学 A（2）	2800002	智慧树	高等数学（下）（东北电力大学）	宋政芳
大学物理 B（1）	2800021	智慧树	大学物理（天津大学（上））	蒋秀丽
大学物理 B（2）	2800022	智慧树	天津大学（天津大学（下））	曹海静
概率论与数理统计（3 学分）	2800008	智慧树	概率论与数理统计（天津大学）	柴元
概率论（2 学分）	2800009	智慧树	概率论与数理统计（华南农业大学）	柴元

2. 学校根据学生重修选课的数据直接导入智慧树平台相应课程，建立“智慧树”平台相应的**翻转课**，学生需在智慧树平台确认入班信息，根据线上线下教学的要求，完成学习任务。学生返校后，继续采用翻转课签到、测试等功能，将线下采集的数据反映在翻转课班级中。

## 二、开课重修班采用“线上线下混合教学”模式考核方案

考核方案遵循过程督促的思想，所有单项成绩数据采用百分制，学期总评成绩的计算办法如下：

学期总评成绩 = 共享课成绩 × 50% + 翻转课成绩 × 50% ,

其中, 线上获得电子证书者, 共享课成绩按 100 分计; 线上未获得电子证书者, 根据后台学习数据给出的成绩计算, 最高不超过 60 分。

翻转课成绩由任课教师根据翻转课线上线下学习的签到、线上线下互动交流、线上线下作业、线上线下考试等多项内容综合评定。其中考勤、作业等表现部分占比 20%, 另外, 线下闭卷正考部分占比 80%。

备注: 部分课程没有合适的共享课的情况下, 考核方案由任课教师自己确定。

### 三、免听重修班提供线上学习指导

**免听重修**是指教学系统中没有开课任务, 但学生具有“免听重修”考试资格的情况。鼓励此类学生**实名认证自主加入**“智慧树”平台全国**共享课**, 自主学习达到相应的时长、完成相应的章节测验, 并取得“线上期末考试”合格者, 获得全国共享课平台发放的电子成绩证书。该类学习必须在智慧树共享课平台 2020 年春夏学期内完成相关课程学习, 未及时完成的忽略不计。

免听重修成绩的计算办法如下:

$$\max\{\text{共享课证书 (100分)} \times 50\% + \text{线下闭卷卷面成绩} \times 50\%, \text{线下闭卷卷面成绩}\}$$

上式表明线上获得电子证书者, 共享课证书按 100 分计; 线上未获得电子证书者, 忽略不计, 按免听选考的考试成绩计。

该类学生学校不开课不集中管理, 但本学期数理学院提供部分课程的课外指导, 包括共享课程平台的使用方法和课程内容答疑等方面的课外指导, 采用以下 QQ 群(或 QQ 号)的模式实施。

校内课程	校内课号	QQ 群	对应的全国共享课	本学期重修班负责教师
线性代数 A	2800006	891495993	线性代数 (上海电力大学)	吴泉军
线性代数 B	2800007	891495993	线性代数 (上海电力大学)	吴泉军
高等数学 A (1)	2800001	818197762	高等数学 (上) (吉林联盟)	张霞
高等数学 A (2)	2800002	240528626	高等数学 (下) (东北电力大学)	宋政芳
高等数学 B (1)	2800003	818197762	高等数学 (上) -经管类 (上海海洋大学)	张霞
高等数学 B (2)	2800004	240528626	高等数学 (下) -经管类 (上海海洋大学)	宋政芳
大学物理 B (1)	2800021	1061243189	大学物理 (天津大学 (上))	蒋秀丽
大学物理 B (2)	2800022	1079516817	天津大学 (天津大学 (下))	曹海静
大学物理 C (1)	2800139	703289769	天津大学 (天津大学 (上))	高兰香
大学物理 C (2)	2800140	703289769	天津大学 (天津大学 (下))	高兰香

复变函数与积分变换 B	2800011	730612409		冯丽萍
概率论与数理统计 (3 学分)	2800008	1035453909	概率论与数理统计 (天津大学)	柴元
概率论 (2 学分)	2800009	1035453909	概率论与数理统计 (华南农业大学)	柴元

数理学院

2020 年 4 月 9 日