

四川广播电视大学文件

川电大校教〔2018〕35号

四川广播电视大学

关于下发《2018秋<经济数学基础 12>

网络核心课程实施教学团队工作要点》的通知

各市、州、系统电大（分校），直属学院，省直机关学院，各教学学院：

现将《<经济数学基础 12>网络核心课程实施教学团队工作要点》下发给你们，请各单位按照“工作要点”的安排和要求，确定参与该项目工作的相关人员，认真组织学生参与该项目的教学活动，确保该项目各项工作顺利开展、有效实施。

附件：四川广播电视大学 2018 秋《经济数学基础 12》网络
核心课程实施教学团队工作要点



附件

四川广播电视大学 2018 秋《经济数学基础 12》网络核心课程实施教学团队工作要点

一、工作目标

通过本轮的教学实践，一方面探索分部网络教学实施团队的设计和运行模式；另一方面通过《经济数学基础 12》课程基于网络教学实施团队的实践，建立数学类课程网络教学实施团队建设和运行的有效机制，以期提升国家开放大学数学类课程的整体教学水平。

本项《经济数学基础 12》课程双向视频直播教学活动，面向四川电大系统所有分校及选修该课程的所有学生。

二、总体安排

1. 网络教学实施团队由省校课程教师、技术人员、分校课程教师以及班主任组成。网络教学实施团队由团队负责人和团队成员组成，其主要职责：一是按照核心团队的总体设计和教学要求，设计、形成教学实施方案；二是组织、实施教学活动，开展教学监控、质量评估；三是对各单位的教学组织工作、学生学习活动进行支持和评估。

2. 教学实施各展所长。在满足教学要求的前提下，各参与分校可根据自身的实际情况，制定各具特色的运行、管理方案，通过

实施团队的实践和提炼，最终形成适用范围广、教学效果好、可行性强的教学实践范例。

3. 在组织开展双向视频教学活动的同时，教学团队成员、班主任要引导学生积极参与国开学习网的学习活动，完成学习网规定的学习任务。

三、团队成员与分工

为保障教学运行、提高教学质量，实施团队的教学活动实行分片组织的管理模式。实施团队成员及负责片区分工安排如下：

实施团队成员名单

序号	成员	职称	角色 职责	联系电话	单位
1	余梦涛	副教授	团队负责人 教学主持人	17708196970	四川电大
2	吴润民	讲 师	课程教学	17708196973	四川电大
3	周驰岷	副教授	技术支持	18081035630	四川电大
4	许宇翔	讲 师	课程教学	13982269689	四川电大
5	张修碛	副教授	课程教学	15309078731	南充电大
6	曲 阳	讲 师	课程教学	15309077759	南充电大
7	杜金妮	讲 师	课程教学	15881424619	绵阳电大
8	何雨蔚	讲 师	课程教学	13330711863	攀枝花电大
9	徐 虎	副教授	课程教学	18982739828	泸州电大
10	卓益西	讲 师	课程教学	18708236161	资阳电大
11	赵 冉	高级工程师	技术支持	17708196831	四川电大
12	张建新	高级工程师	技术支持	17308008150	四川电大
13	周 密	工程师	技术支持	18780189667	四川电大
14	王昌金	工程师	技术支持	13699054569	四川电大

实施团队成员负责片区分工

序号	姓名	负责片区	QQ 群号
1	吴润明	眉山电大、乐山电大、雅安电大	796920836
2	许宇翔	省校直属部、建委分校	864822080
3	张修碚	南充电大、广安电大、巴中电大	647423519
4	卓益西	资阳电大、内江电大	864690647
5	杜金妮	绵阳电大、德阳电大、广元电大	864022960
6	徐虎 曲阳	泸州电大、自贡电大、宜宾电大	865301295
7	何雨蔚	攀枝花电大、凉山电大	740570777
8	余梦涛	甘孜电大、阿坝电大	149155921

各片区负责教师要提前通知学生加入自己 QQ 群,并以“分校+真实姓名”的格式注明每个学生的群名片。

四、教学安排及具体要求

1. 导学

规定任务：开课前，向所负责的学生发一封欢迎信。内容包括：介绍本课的主要内容和网络核心课程网上教学的操作方法；公布具体的教学安排及教学辅助工具，如 QQ 群、微信群、邮箱等；明确课程考核方式，特别是每次形考作业和学习活动的截止日期。

自选任务：根据每个学生的学习进度，在每篇章学习开始前，向其推送针对该篇章内容的导学。

2. 视频辅导

规定任务：按照教学进度，开展关于课程导学、各章重难点、形考作业和期末考试的视频辅导实时教学活动。四川电大主要采用双向视频系统对学生进行实时教学辅导，其中，课程导学 1 次，

时长 1 小时；每章重难点解析 1 次，每次时长 1 小时，共 8 次（线性代数第 1 章行列式不安排）；每次形考作业评析 1 到 3 次，每次 30 分钟到 1 小时之间；期末复习指导 1 次，每次 1 小时。此任务由教学实施团队集体负责完成，资源在网上共享。具体安排另见附录《课程表》。

自选任务：辅导教学采用自己录制辅导视频或开展在线视频辅导形式实现，供所负责学生及全体学生学习，并通过 QQ 群等向学生推送微视频。

3. 论坛答疑

规定任务：维护课程交流论坛，对所负责学生提出的与课程相关的问题要在两个工作日内给予答复。

自选任务：在论坛上组织教学辅导活动，或者在论坛上发帖，如提出问题或给出学习建议等，营造学习氛围，调动学生的学习积极性。

4. 轮值答疑

规定任务：除在课程团队 QQ 群（群号 213803392）平台答疑外，实施教学团队成员要在国开学习网轮值答疑。在教学周内，每天早上 9 点至晚上 21 点之间，有一位实施团队成员负责值班，对学生提出的与课程相关的问题在当天内给予答复。学生在每天晚上 21 点至第二天早上 9 点之间提出的与课程相关的问题，由第二天负责值班的实施团队成员在当天内给予答复。具体值班安排如下：

日期	星期	值班教师	备注
2018年9月15日(周一) 至 2019年1月10日(周五)	每周一	张修碚	如果当天值班教师请假，由余梦涛和吴润民负责安排值班。
	每周二	曲阳	
	每周三	徐虎	
	每周四	何雨蔚	
	每周五	周波	
	每周六	杜金妮	
	每周日	许宇翔	

自选任务：在非本人值班时间，主动参与答疑。

5. 督学促学

规定任务：在每次形考作业提交截止日期前三天或以上，要提醒督促学生提交作业。在每次学习活动开始前和进行中，要提醒督促学生参加学习活动。在期末考试前三天或以上，要提醒学生考试时间及注意事项。

自选任务：及时了解所负责学生的网上学习行为和学习进度，适时地以短信、电话、Email等方式加以督学促学，帮助学生跟上教学进度，顺利完成学习过程。

6. 批改作业

要求学生在国开学习网上完成作业，在每次作业提交截止日期之后15天内，要完成所负责学生提交的作业的批改，需教师批手动批改的作业有形考任务中的学习活动2、3、4和形考任务4，给出成绩及评语并告知学生。

7. 学习组织

按照教学进度，组织学习活动，引导学生积极参与，并按照课程考核方案的标准，及时地对学生在活动中的表现做出评价。

五、团队管理

1. 工作例会

大约每两周一次，团队组织全体成员交流各自的教学情况，总结课程教学或团队运行中出现的问题，提出可行的解决办法。

2. 工作总结

每位成员在期末考试结束之后，提交一份工作总结，主要反映课程的教学情况、学生的学习状态，总结教学经验，提出在课程教学和团队运行中存在的问题及今后改进的建议等。

3. 教学评价

为促进团队工作、提高教学质量，根据国开大的要求，实施团队将组织评教活动，由包括学生在内的多方人员对团队成员的教学工作进行评价，评价标准如下：

规定任务	评价标准			
	A	B	C	D
导学	B+学生满意度调查评价为优	按时完成且要素齐全	未按时完成或要素不齐全	未做
视频辅导	B+参与的学生人数达到5人及以上	迟到两分钟以内，时长达到规定的90%或以上，有PPT，内容正确，讲解流畅清晰	迟到超过两分钟，或时长不足规定的90%，或没有PPT，或出错较多，讲解不流畅	迟到五分钟以上，或时长不足规定的80%，或内容有严重错误
论坛答疑	B+学生满意度调查评价为优	规定时间内答复，回答准确	未能在规定时间内答复，或回答不准确	未能在规定时间内答复的帖子有10个或以上，或内容有严重错误

规定任务	评价标准			
	A	B	C	D
轮值答疑	B+学生满意度调查评价为优	4小时内答复,回答准确	未能在4小时内答复,或回答不准确	未能在4小时内回复的帖子有5个或以上,或内容有严重错误
督学促学	B+所负责学生作业完成率达到90%或以上	按时完成	未按时完成	未做
批改作业	B+学生满意度调查评价为优	按时完成批改,成绩合理,评语恰当	未按时完成批改或成绩、评语不恰当	未完成批改,或未给成绩,或无评语
组织学习活动	B+所负责学生参与学习活动人数达到60%以上	按时组织学习活动,积极引导學生参与,评价恰当	未按时组织学习活动,或给出的评价不恰当	未组织学习活动或未给出评价
工作例会	积极发言	按时参加	迟到早退	缺席
工作总结	按时提交,内容有较高价值	按时提交并不少于500字	未按时提交,或不足500字	未提交
注: B是指“B等”的指标项内容				

六、期末考试

本课程期末考试成绩由网上形考成绩和期末纸质考试构成。网上形考任务包含学习活动 1、2、3、4 和形考作业 1、2、3、4，形考成绩和纸质考试各占 50%。期末纸质考试采用闭卷笔试形式，卷面满分为 100 分，考试时间为 90 分钟，试卷号为 2006。

七、保障措施

为保障本教学活动的顺利开展，相关单位、部门要高度重视、认真组织，要在人力、物力等方面给予应有的支持，本项目参与人员劳动报酬的支付方式和标准，另行确定。

附录：2018 秋《经济数学基础 12》教学计划（课程表）

附录

2018 秋《经济数学基础 12》教学计划 (课程表)

序号	时间 (晚 7:00-9:00)	辅导内容	主讲 教师	主教学课堂地址
1	10 月 16 日 (周二)	课程导学 微分 学第 1 章函数	余梦涛	省校演播厅
2	10 月 23 日 (周二)	微分学第 2 章 极 限、导数与微分	杜金妮	绵阳电大直属部
3	10 月 30 日 (周二)	微分学第 3 章 导 数应用	杜金妮	绵阳电大直属部
4	11 月 6 日 (周二)	积分学第 1 章 不 定积分	吴润民	省校演播厅
6	11 月 20 日 (周二)	积分学第 2 章 定 积分	吴润民	省校演播厅
6	11 月 27 日 (周二)	积分学第 3 章 积 分应用	余梦涛	省校演播厅
7	12 月 4 日 (周二)	线性代数第 2 章 矩阵	张修碚	南充电大直属部
8	12 月 11 日 (周二)	线性代数第 3 章 线性方程组	张修碚	南充电大直属部
9	12 月 18 日 (周二)	期末复习	余梦涛	省校演播厅

四川电大办公室

公开

2018 年 9 月 27 日印发

(共印 3 份)