**西南交通大学关于启动**

**首批研究生MOOCs课程建设项目的通知**

**各研究生培养单位：**

为深入贯彻落实党的十九大关于“加快建设世界一流大学和一流学科”精神，及《教育部关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》（教高[2015]3号），顺应“互联网+”时代的发展趋势，推进研究生教育综合改革，完善研究生分类培养体系，加快研究生教育资源体系建设，支撑 “双一流”建设，学校自2018年起开展研究生MOOCs课程建设工作，以充分利用MOOCs课程资源，促进优质教学资源共享，推进“翻转课堂”教学方式改革，逐步推进大类基础、学科基础与专业基础课程教学模式改革，提高研究生教学质量与教学效率。

**一. 项目实施背景**

根据教育部研究生课程建设方面相关文件要求和国家专业学位教指委相关会议的精神，研究生课程建设将作为下一阶段研究生教学改革重点内容之一，其中研究生MOOCs课程是研究生课程教学改革的热点。

根据目前掌握的有关信息显示，国家正在积极搭建研究生MOOCs课程上线平台（研究生MOOCs课程将在“学堂在线”平台上线），国内各大在线平台的研究生MOOCs板块尚处空白；国家专业学位教学指导委员会等部门已开始面向各大高校征集上线课程，届时，上线课程将面向国内高校、行业、企业、社会人员开放学习，并将研究生MOOCs课程纳入“国家级精品在线开放课程”推荐范围。

根据调查，国内部分高校已经启动并积极开展研究生MOOCs课程工作，力争在各自的优势学科和领域优先占有一席之地。所以，我校务必抓住良机，充分发挥在轨道交通领域的特色和优势，打造优质品牌研究生MOOCs课程，占领研究生MOOCs课程高地，将我校优质的课程、优秀的教师推向国家平台，进一步扩大学校社会影响力，提高学校社会知名度。

同时，学校处于“双一流”建设的关键期和深化专业学位综合改革的实施期，为有力的支撑学校“双一流”建设和深化专业学位综合改革，一方面，研究生MOOCs建设要紧密围绕轨道交通学科群，着力打造轨道交通领域MOOCs课程组，突出学校轨道交通特色、优势和地位；另一方面，面向专业学位领域，逐步建立相对完整的领域MOOCs课程组，以满足专业学位硕士、工程博士的培养体系与培养方案需求、实施线上学习、线下教学相结合新模式，不断完善专业学位人才培养体系。

**二. 建设目标及开展方式**

我校研究生MOOCs课程建设工作分批次进行，2018年启动首批建设工作，建设数量为30门。预计在国家平台完成上线的时间为2019年4月份左右，向国家平台推送的方式坚持“做好一门，推送一门”的原则。

研究生MOOCs课程建设工作的开展采取点面结合的方式。一方面，通过学校邀约的方式开展，由研究生院负责邀请院士、长江、杰青、国家教学名师、学校教学效果优异的知名教师参与研究生MOOCs课程建设工作，另一方面，通过面上启动申报的方式开展，由任课教师提出申请、学院进行推荐、研究生教学工作委员会评审，评审通过的课程最终纳入首批研究生MOOCs建设项目的范围。

**三. 建设范围及建设内容**

根据学校的要求，首批研究生MOOCs课程建设主要面向学校轨道交通学科群，即学校的工科板块和理科板块，重点支持建设学科基础课、学科核心课和支撑轨道交通学科群的公共类课程。

研究生MOOCs课程建设应在基于MOOCs课程特性的同时，重点体现研究生课程教学特点。教学内容设计应不拘泥于课程内容本身，可采取课程知识与实验演示、视频短片、案例、现场等相结合的方式进行；教学内容组织应按问题设置知识点，以知识点开展教学，视频内容短而且模块化；教学课程的整体设计建议在40~60节段，每个节段视频时长一般10~15分钟为宜，教学视频素材丰富，知识诠释形式多样，案例分析到位，符合网络传播的特点；另外，要加强课程教材、案例集等方面内容的建设工作。

**四. 申报条件及时间要求**

申报课程原则上为学校教师已开设的研究生课程，要能够体现和代表所属学科的优势与特色，在长期教学实践中形成了独特风格，教学理念先进，方法科学，质量高，效果好，得到广大师生、专家和社会业界同行的好评和认可，在国内外具有一定的影响力和较强的示范性。

申请研究生MOOCs建设项目的课程需满足以下条件：

（1）课程所属学科类别：工科或理科；

（2）课程类别：公共课程或专业基础核心课程；

（3）课程开设时间：至少开设两年及以上；

（4）邀约参与的研究生MOOCs课程建设项目不受以上条件的限制。

参与申报的教师请填写《西南交通大学研究生慕课（MOOCs）课程建设项目申报书》，经学院审核推荐后，于2018年5月31日前提交研究生院培养办公室。

**五. 经费支持及完成时限**

1. 经费来源：轨道交通学科群“双一流”建设专项经费。

2. 支持经费：首批研究生MOOCs的建设支持经费每门课程不少于10万元。

3. 建设课程所在学院建议给予课程团队配套经费支持。

4. 研究生MOOCs课程建设项目纳入年终教学工作量计算范围，按课程教学工作量进行认定。

5. 项目主持人是建设项目的第一责任人，应根据项目的目标要求合理规划项目阶段任务，按时完成每个阶段的建设内容，确保完成质量。

6. 首批研究生MOOCs课程建设项目视频录制的完成期限为2018年11月15日。

**六. 其他事项**

1. 评审通过并完成立项的研究生MOOCs课程在选择课程制作合作对象时，应选择在学校招标库内已与学校签约的MOOCs制作公司。

2. 项目主持教师作为项目的第一责任人，承担与制作公司进行合同条约谈判及合约签订的相关工作。

3. 研究生院主要负责项目经费的管理，各项目完成进度和建设质量的监督、检查等相关工作。

附件：《西南交通大学研究生慕课（MOOCs）课程建设项目申报书》

西南交通大学研究生院

2018年5月16日