

# 山东理工大学教务处

教务函〔2017〕101号

## 关于组织申报第五批教学信息化研究项目的通知

各学院、相关单位：

为贯彻落实《山东理工大学综合改革方案》（鲁理工大党发【2016】46号）和《山东理工大学课程信息化教学实施意见》（鲁理工大政发【2016】46号），进一步提升我校信息技术与教学融合发展的水平，以信息化促进教学改革，决定启动第五批教学信息化研究项目的申报工作，现将有关事项通知如下：

### 一、遴选建设的教学信息化研究项目

#### （一）混合式教学改革项目

##### 1. 项目申报

（1）各学院按照年度教学目标分解的要求，围绕重点基础课程和专业核心课程的改革与发展，以信息化研究项目的形式申请立项建设。

（2）项目负责人需热爱教学，确实有兴趣和精力开展互联网环境下的课程建设和教学改革。

(3) 项目负责人需熟悉学校网络教学平台，并有一定的应用基础。

## 2. 项目管理

(1) 混合式教学改革项目要探索基于目标导向的课程教学设计、在线与面授学习方式的融合以及基于学习行为分析的形成性评价等内容。

(2) 项目建设周期一般为 2-3 年；项目需经过两轮以上教学实践后方可提出验收申请。

(3) 项目建设经费一般为 2 万元，根据检查评价结果分期拨付。

(4) 严格过程管理。学校每学期组织一次中期检查；对检查评价结果为优秀和良好的项目，学校拨付项目经费。

## (二) 虚拟仿真实验教学项目

### 1. 项目申报

(1) 坚持问题导向，重点解决实验实训教学中“进不去、看不见、动不了、难再现”的难题。

(2) 实验项目需跟课程教学深度融合，探索线上线下相结合的个性化、智能化、泛在化实验教学新模式。

(3) 项目负责人需熟悉仿真技术软件，并有一定的开发经验。

### 2. 项目管理

(1) 虚拟仿真实验项目要以完成教学内容和教学要求为目标，开发出可控制、能互动的虚拟仿真教学资源。

(2) 所开发虚拟仿真实验教学资源与项目要跟学校“虚拟仿真实验管理平台 (<http://vetc.sdut.edu.cn/>)”兼容。

(3) 项目建设周期一般为 2-3 年；项目需经过两轮以上教学实践后方可提出验收申请。

(4) 项目建设经费一般为 2 万元，根据检查评价结果分期拨付。

(5) 严格过程管理。学校每学期组织一次中期检查；对检查评价结果为优秀和良好的项目，学校拨付项目经费。

### (三) 在线开放课程 (MOOC)

#### 1. 课程申报

(1) 根据《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)和《教育部办公厅关于开展 2017 年国家精品在线开放课程认定工作的通知》(教高厅函【2017】40号)要求，遴选并培育 2~4 门能代表学校水平在线开放课程 (MOOC) 课程。

(2) 在线开放课程 (MOOC) 课程需经过学校混合式教学改革立项，且改革效果明显，并产生一定影响力。

(3) 课程负责人教学水平高，有兴趣与精力持续开展在线课程建设和对内对外教学服务。

(4) 拥有一支规模适当、结构合理的高水平教学团队。

#### 2. 课程管理

(1) 按照国家和山东省有关精品在线开放课程的标准进行课程建设。

(2) 培育期一般为 2 年。

(3) 课程建设经费一般为 5 万元，根据检查评价结果分期拨付。

(4) 严格过程管理。学校每学期组织一次中期检查，对检查评价结果为优秀项目，学校拨付后续经费。

## 二、立项程序

(一) 教师向所在单位提出申请，各单位审核并推荐项目。

(二) 请于 2017 年 9 月 28 日前，将纸质申报表（附件 1，一式两份）和单位汇总表（附件 2）送至教务处教育技术中心，电子版发送至 [alv@sdut.edu.cn](mailto:alv@sdut.edu.cn)。

(三) 学校组织专家评审，确定立项项目。

联系人：吕滋建 电话：2780031

附件：1. 第五批教学信息化研究项目申报表

2. 第五批教学信息化研究项目汇总表

教务处

2017 年 9 月 15 日