附件1

## 2016年度陕西高校在线开放课程教学改革研究项目

## 申 报 指 南

一、总体要求

为作好2016年度在线开放课程教学改革研究项目立项工作，特制定本指南。指南列出的内容供各高校参考，其研究内容涉及在线开放课程教学改革与建设的方向，不是具体的项目名称。申请人可在本指南的指导下，根据学校和个人的实际情况，确定具体的研究内容和课题名称。

二、立项指南目录

**1. 陕西省在线教育发展战略研究**

1.1在线教育“十三五”规划发展战略研究

1.2在线教育产业发展现状及趋势研究

1.3高等院校在线教育发展战略研究

1.4在线课程学分认定和管理机制研究

1.5在线教育质量保障体系研究

1.6利用在线教育推进创新创业教育研究

1.7国际在线教育产业发展及趋势研究

1.8“一带一路”背景下的中国在线教育国际合作研究

**2. 教育及学习科学的相关创新研究**

2.1教育大数据应用的现状、挑战与展望研究

2.2教育大数据挖掘与学习分析研究

2.3基于大数据挖掘和分析的学习资源推送机制研究

2.4基于大数据挖掘与分析的在线教育效果评估模型研究

2.5构建虚拟学习社区及促进在线学习者学习粘性研究

2.6高校促进教育大数据应用的基础设施建设研究

2.7慕课环境下虚拟实验室技术与实践研究

2.8基于互联网的教育教学模式创新研究

**3. 在线课程设计、应用与组织管理研究**

3.1慕课课程质量标准研究

3.2慕课课程教学设计与教学组织管理研究

3.3基于移动端的混合式教学模式研究

3.4基于信息技术的翻转课堂教学模式设计研究

3.5基于慕课的在线课程质量评估体系建设研究

3.6基于混合式教学的教学效果评估体系建设研究

3.7基于慕课的学校间课程共享与混合式教学开展模式研究

3.8学校促进在线教育及混合式教学发展保障制度研究

**4．其他**

4.x申报者可结合高校教育教学实际，自行确定其他选题。