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。