

教育部司局函件

关于组织申报 2015-2020 年教育部-中兴通讯 ICT 产教融合创新基地合作院校的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆建设兵团教育局：

为促进地方本科院校向应用技术大学转型发展，我部与中兴通讯股份有限公司签署了合作框架协议，通过校企合作方式共建“中兴通讯 ICT 产教融合创新基地”，发挥中兴通讯在 ICT（信息通信技术）领域的产业优势，促进相关专业在应用型人才培养模式上的创新，提高专业内涵建设水平，提升教师科研及技术服务能力。现将有关申报事项通知如下：

一、申报条件

通信类、电子信息类、计算机类专业基础较好的地方本科院校（不限信息类行业背景院校），列入省市转型改革试点的学校优先。

二、实施程序

按照“院校申报、地方推荐、专家评审”的原则，一次确定，分年启动，2015 年、2016 年、2017 年拟分批启动共

20 所合作院校的建设。

三、相关要求

1. 申报院校需填报《2015-2020 年教育部-中兴通讯 ICT 产教融合创新基地院校申报书》(见附件)。

2. 根据我部与中兴通讯股份有限公司签署的合作框架协议, 我司委托应用技术大学(学院)联盟会同中兴通讯组织实施, 请各地于 2015 年 3 月 30 日前将加盖院校和省级教育部门公章的纸质申报书(一式两份)寄至应用技术大学(学院)秘书处(通信地址: 天津市河西区大沽南路 1310 号 天津职业技术师范大学战略规划办公室 李广辉), 同时发送电子文档到指定邮箱(shjyan@163.com)。

邮政编码: 300222

联系人:

发展规划司规划处 刘志敏 010-66092228

应用技术大学联盟秘书处 闫舒静 022- 88289012;
13920913306

附件: 2015-2020 年教育部-中兴通讯 ICT 产教融合创新基地院校申报书(格式)

教育部发展规划司

2015 年 1 月 1 日

附件

2015-2020 年教育部-中兴通讯 ICT 产教融合创新基地院校申报书

申请院校_____

项目负责人（签字）_____

申报日期_____

教育部发展规划司制

二〇一五年一月

填写说明

- 一、 请按照填写提示，如实填写各项。
- 二、 请按下发格式填写。
- 三、 请用 A4 纸打印，电子版以 word 文档格式上报。
- 四、 涉密内容可不填写，但须单独注明。
- 五、 本表栏目未涵盖的内容，需要说明的，请另附材料。
- 六、 申报咨询：杨建 18601315866 yang.jian@ztecoop.com
- 七、 申报书可在教育部发展规划司网站 <http://www.moe.gov.cn> “政策文件” 栏下载。

一、申请院校情况

项 目		单 位	现状与计划
学 校 基 本 情 况	学校占地面积	亩	
	是否有扩建计划		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	系/学院（电子信息、通信或计算机）成立的时间	年	
	主办单位		
	国家、省重点		国家级： <input type="checkbox"/> 重点 省 级： <input type="checkbox"/> 重点
	是否建有国家、省级实训基地		<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级
专 业 情 况	1. 拟合作专业群	<p>校方承诺合作专业群在合作期内新增和变更（续接）合作企业时，选择中兴通讯作为优先技术合作方，并遵守企业方的商务及技术保密规范。</p> <p>专业群： 包含专业： 1. 2. 3.</p>	
	2. 行业特色	<p>本项目欢迎不同行业背景的院校和特色专业参与产教融合创新基地的合作，请简要说明拟合作专业具备哪些行业（不限于信息行业）特色或优势。</p>	

二、基地建设方案

1. 实验室资源说明	
1.1	结合拟开展的行业创新方案，说明已有的相关实验室资源，以及未来3年内拟配套实验室资源或经费保障。
1.2	本次合作要求合作院校应具备本申报书附表所要求的ICT系统平台环境，以支持双方合作专业的教学要求及实现更丰富的ICT行业应用方案创新。
2. 环境建设	
请说明拟举办创新基地的场地与环境（合作院校须为创新基地提供完整独立的场地，面积不低于500平方米，并能够完成企业要求的形象建设，具备基本办公条件）。	

三、专业建设方案

请中报院校简要阐述与中兴通讯合作开展应用技术型人才培养的专业建设思路。

四、科研创新方案

1. 有应用型科研合作需求院校填写此项内容；
2. 请针对中兴通讯已开展的行业应用方案（参考网址：<http://enterprise.zte.com.cn/cn/solutions/>），并结合自身专业特点，提出拟开展的行业创新方案，也可以独立提出全新的应用创新方案。

五、校企合作方案

1. 请说明校方拟采取的校企合作方式或对中兴通讯的企业资源需求；
2. 为实现深度、实质的校企合作，企业工程师团队进驻合作院校是必要手段。为此，中兴通讯欢迎与有条件的院校开展专业共建合作，由企业派驻工程师团队，与校方组成混合师资，共同开展专业核心课程教学、科研创新及对外技术服务推广。以上条件不是开展 ICT 行业创新基地合作的必要条件，申报院校可以结合学校的自身情况，提出合作思路及对企业的要求。

六、组织保障

1. 请申报院校说明对“ICT 产教融合创新基地”的定位、功能及组织架构。
2. 申报院校至少提供一个专门岗位及人员负责创新基地事务协调与统筹。该岗位人员须由中兴通讯面试通过，并在创新基地稳定运行前由中兴通讯管理。

七、制度保障

请说明学校为鼓励教师参与产教融合创新基地的联合人才培养、技术服务、科研创新工作所提供的鼓励政策或措施。

八、人员保障

1. 请说明拟加入产教融合创新基地团队的教师团队情况；
2. 本项目注重团队成员的进取意识、执行能力、相互尊重的团队意识；不局限于参研人员的职称、资历。

九 推荐意见及联系信息

推荐与遴选意见	学校意见	学校（章）： _____ 年 月 日			
	教育厅（教委）意见	_____ 教育厅（教委）（章） 年 月 日			
联系人信息	申请院校	姓 名		部门及职务	
		办公电话		传 真	
		手 机		电子邮箱	
	教育厅（教委）	姓 名		部门及职务	
		办公电话		传 真	
		手 机		电子邮箱	

附表 企业捐赠平台及学校应具备的 ICT 系统环境

技术方向	企业捐赠设备平台		学校应具备的 ICT 系统环境
	清单	说明	
LTE 4G 移动多媒体创新平台	LTE 移动分组核心网 EPC	ZXUN iEPC 机框单元	基础网络环境: 宽带接入网络 (xPON)、数据通信、光传输 (SDH/PTN) ; 云服务开发数据中心: 云计算平台、数据统一集成共享开发平台 (SOA) 业务应用系统: 统一融合移动业务开发系统 信息安全系统: 网络安全系统 (防火墙系统、IPS 入侵防御系统、SSL VPN 系统) /安全日志分析审计系统 /SCG 业务控制网关系统
		ZXUN iEPC 网管单元	
		ZXUN iEPC 业务处理单元	
		ZXUN iEPC Basic Software	
	核心交换网关	ZX8900LTE	
	LTE 无线接入网 E-UTRAN	ZXSDRB8200&R32AE 硬件	
	安装材料及配件	安装材料、工程线缆、机柜、GPS 天馈、数据卡等	
配套软件	LTE 无线基本功能、20M 带宽 license 等		
云计算创新平台	中兴云计算虚拟化系统	云计算虚拟系统单元	基础网络环境: 有线网络 (数据通信)、无线网络 (3G/4G)、传输网络 (SDH/PTN) ; 数据统一集成共享开发平台: SOA 系统 业务应用系统: 统一融合移动业务开发系统 信息安全系统: 网络安全系统 (防火墙系统、IPS 入侵防御系统、SSL VPN 系统) /安全日志分析审计系统 /SCG 业务控制网关系统
		云计算控制管理单元	
		云计算存储管理单元	
		云计算存储单元	
		云计算弹性计算系统	
		云计算资源运营管理系统	
		安装材料及配件	
	中兴云存储系统	分布式文件存储系统功能套件	
		CCS 管理系统	
		文件存储 License 软件	
		文件存储外购软件	
		文件存储管理门户软件	
	中兴云桌面系统	安装材料及配件	
		云桌面虚拟化套件 (ZXCLLOUD iRAI)	
		云计算系统专用交换网关	
		云终端	
物联网创新平台	后端数据应用平台系统	机架式服务器、管理维护系统软件、中间件软件等	
	设备远程管理维护系统软件	RMT 设备远程管理系统、NMS 网络中间件系统	
	数据处理平台	CIS 行业应用数据库系统、数据安全系统、数据访问接口系统、分布式数据库系统	

		等	开发平台 (SOA)
	前端采集系统	L 杆架、配电箱、信息采集设备、RFID 信息卡等	业务应用系统: 统一融合移动业务开发系统、智能交通行业应用研发平台
	机架及附件	交流服务器机架、上架套件	信息安全系统: 网络安全系统 (防火墙系统、IPS 入侵防御系统、SSL VPN 系统)
	物联网应用管理平台	后端数据应用平台系统	/安全日志分析审计系统 /SCG 业务控制网关系统