

# 教育部科技发展中心函件

关于举办“第三届全国高校 SDN 网络应用创新开发大赛”的通知

教技发中心函[2015]138 号

各有关高校：

创新是互联网不断发展的动力，也是新一代互联网战略竞争的关键。为充分发挥互联网应用创新开放平台联盟的资源优势，推动互联网应用创新人才的培养，提高大学生在创新理念、信息技能和团队协作等方面的素质，教育部科技发展中心举办了第一届和第二届“全国高校软件定义网络（SDN）应用创新开发大赛”，得到了广大高校的热烈响应。为继续推动 SDN 网络应用创新活动的开展，我“中心”决定于 2015 年 11 月至 2016 年 8 月举办“第三届全国高校 SDN 网络应用创新开发大赛”。现将有关事宜通知如下：

## 一、赛项主题

本赛项以软件定义网络（SDN）创新应用为主要内容；提升网络虚拟空间技术层次，适应网络信息新技术人才培养的要求和特点，注重引领网络技术及相关专业的高等教育教学改革，聚焦推进学生的创新能力和团队协作精神；与行业企业紧密合作，提高广大高校的网络技术与业界新技术、新协议的契合度。

## 二、赛项组织

1. 主管单位：教育部科技发展中心
2. 主办单位：互联网应用创新开放平台联盟（[www.iiu.edu.cn](http://www.iiu.edu.cn)）
3. 承办单位：华中科技大学 网络与计算中心
4. 协办单位：江苏未来网络研究院

中国教育与科研计算机网华南地区网络中心

## 《中国大学计算机专业教育》编写委员会

### 1. 编写目的

《中国大学计算机专业教育》编写委员会，根据教育部颁布的《计算机专业教育大纲》和《计算机专业教育大纲实施细则》的精神，结合我国计算机专业教育的实际情况，编写了《中国大学计算机专业教育》一书。本书可作为高等院校计算机专业及相关专业的教材，也可供从事计算机工作的工程技术人员参考。

### 2. 编写原则

本书在编写过程中，遵循以下原则：(1) 坚持“以应用为导向，以能力培养为核心”的方针，注重培养学生的实践能力和创新能力。(2) 坚持“循序渐进、由浅入深”的原则，力求做到概念清晰、重点突出、循序渐进。(3) 坚持“理论与实践相结合”的原则，注重培养学生的动手能力和解决实际问题的能力。(4) 坚持“与时俱进、不断更新”的原则，及时反映计算机领域的最新研究成果和行业动态。(5) 坚持“以人为本、注重素质”的原则，注重培养学生的职业道德、团队协作精神和终身学习能力。

### 3. 主要特点

本书具有以下特点：(1) 内容全面、重点突出。本书涵盖了计算机专业教育的主要领域，包括计算机组成原理、操作系统、数据库系统、网络技术等。(2) 注重基础、循序渐进。本书从基础概念入手，逐步深入，力求做到循序渐进、由浅入深。(3) 注重实践、学以致用。本书在编写过程中，注重理论与实践相结合，力求做到学以致用、知行合一。(4) 注重创新、与时俱进。本书在编写过程中，注重反映计算机领域的最新研究成果和行业动态，力求做到与时俱进、不断创新。(5) 注重素质、以人为本。本书在编写过程中，注重培养学生的职业道德、团队协作精神和终身学习能力，力求做到以人为本、注重素质。

分进行排序（总分相同的名次并列），设一等奖 5 名，二等奖 10 名，三等奖 15 名。

2. 最佳创意奖（团体奖）：2 名，根据复赛评审，颁发给 SDN 设计方案创新性最好的参赛队伍。

3. 最佳潜力奖（团体奖）：1 名，根据复赛评审，颁发给表现出色，并且全部由本科及以下学生组成的参赛队伍。

4. 个人优胜奖（个人奖）：3 名，根据复赛评审，颁发给复赛得分最高的个人优胜者（成绩相同者按姓氏笔画排序），个人优胜奖 3 名。

5. 最佳论文奖（个人奖）：1 名，根据复赛评审，颁发给复赛得分最高且论文质量优秀的个人优胜者。

## 五、赛程

本次比赛分为初赛和复赛两个阶段，参赛者须按赛程规定的时间、地点、方式参加初赛和复赛。

六、报名方式及报名形式

联系人：李学 010-62770145 13501071515

邮箱：13501071515@163.com

联系地址：北京市海淀区中关村大街 28 号

QQ 号：897324584

大赛官方网站：<http://www.csdn.net/contest/2015/SDN>

大赛报名表、复赛赛题及答案名单及获奖名单请在大赛官方网站<http://www.csdn.net/contest/2015/SDN>上下载，如有疑问请咨询大赛组委会。

<http://www.csdn.net/contest/2015/SDN> 点击下载。

