

IT 教育简报

Education Briefing

2013 年第 1 期
2013 年 3 月 22 日
总第 49 期

主管：工业和信息化部人事教育司
主办：工业和信息化部教育与考试中心 协办：中国电子教育学会继续教育分会

目 录

【工作动态】

- 2013 年全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试工作安排已确定
- 电子商务设计师、数据库系统工程师、嵌入式系统设计师和信息处理技术员考试大纲修订版通过专家评审
- 工业和信息化部教育与考试中心即将开展 2012 年度培训工作评优活动
- 工业和信息化部教育与考试中心即将召开 2013 年度培训工作会议

【教育信息】

- 全国信息技术水平考试工作有序开展
- 工程师系列职业教育项目扎实推进

【工作动态】

2013 年全国计算机技术与软件专业技术 资格（水平）考试工作安排已确定

2013 年全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试，将于今年 5 月 25 日（上半年）、26 日和 11 月 9 日、10 日（下半年）举行，考试级别和资格名称见下表，具体考试工作安排可登陆中国计算机职业资格网（www.rkb.gov.cn）查询。

级别	资格名称	
	上半年	下半年
高级	信息系统项目管理师	信息系统项目管理师
	系统分析师	系统架构设计师
	——	网络规划设计师
中级	软件设计师	软件设计师
	网络工程师	网络工程师
	信息系统监理师	软件评测师
	系统集成项目管理工程师	系统集成项目管理工程师
	信息系统管理工程师	信息系统监理师
	数据库系统工程师	嵌入式系统设计师
	多媒体应用设计师	电子商务设计师
初级	程序员	程序员
	网络管理员	网络管理员
	信息处理技术员	信息处理技术员

电子商务设计师、数据库系统工程师、嵌入式系统设计师 和信息处理技术员考试大纲修订版通过专家评审

为了适应计算机和软件行业当前新的发展要求，更好地为行业选拔人

才服务，2013年3月14日工业和信息化部教育与考试中心（以下简称：部教育考试中心）在北京组织召开了计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试大纲评审会。部教育考试中心领导和相关高等院校、科研单位、IT企业的十几名评审专家参加了会议。

会上，部教育考试中心徐玉彬主任从行业人才建设、国际互认的角度，强调了考试大纲的重要意义。部教育与考试中心考务处代表大纲修订工作组介绍了大纲修订的过程和主要修订内容。评审会对电子商务设计师、数据库系统工程师、嵌入式系统设计师和信息处理技术员四个专业新修订的大纲进行了评审。

经过认真审核和讨论，专家组认为新修订的四个大纲进一步明确了现阶段相关岗位的职责以及知识和能力要求，有利于考试命题、教材编写，结合培训指南，可对相关的教育和培训进行指导。专家组一致同意四个修订版大纲通过评审。根据工作计划，修订版大纲将于2013年下半年启用。

工业和信息化部教育与考试中心即将开展 2012年度培训工作评优活动

为总结经验，树立典型，推动全国信息技术人才培养工程（以下简称“培养工程”）积极、健康发展，促进体系高效运营，表彰为工业、通信业和信息化系统教育培训工作做出突出贡献的优秀集体和个人，工业和信息化部教育考试中心（以下简称“部教育考试中心”）将于2013年3月开展2012年度培训工作评优活动。

在认真审核参评单位或个人书面材料的基础上，结合其年度实际工作情况，将评选出2012年度优秀考试机构、优秀培训基地、优秀项目组、优

秀课程方案、优秀考务工作者与教育培训工作先进个人。各奖项评选结果将在 2013 年度培训工作会议上公布，并将在部教育考试中心网站上通报表彰。

工业和信息化部教育与考试中心即将召开 2013 年度培训工作会议

为深入学习贯彻党的十八大会议精神，认真落实工业和信息化部教育与考试中心（以下简称“部教育考试中心”）“十二五”规划，按照行业教育服务产业发展的要求，紧紧围绕为新型工业化和信息化提供人才保障的指导思想，深入分析行业教育发展现状，总结交流教育培训工作经验，安排部署新一年度工作，部教育考试中心将于 4 月 10 日至 12 日在山东青岛召开 2013 年度培训工作会议。

此次会议将重点研讨工业、通信业和信息化系统产业政策和行业教育政策，探索部教育与考试中心“三个平台”建设内涵，对 2012 年培训工作进行总结并对 2013 年工作进行部署，表彰 2012 年度优秀教育培训实施机构及先进个人，介绍职业教育新项目，同时交流培训工作经验。

【教育信息】

全国信息技术水平考试工作有序开展

全国信息技术水平考试（以下简称“水平考试”）自开考以来，深入调

研人才市场需求，密切跟踪行业技术发展，不断完善考试内容、创新考试手段、改善管理模式，在信息技术培训领域树立了良好的品牌形象。

为更好地满足行业人才培养需求，通过对信息技术培训市场进行深入调研，水平考试计划在 2013 年上半年增设电子商务科目，进一步完善行业人才选拔体系。上半年，水平考试将于 6 月 15 日开考，共开考 14 个科目。

为促进水平考试工作有效开展、充分发挥社会教育培训资源的作用，水平考试将继续有计划地逐步完善全国考试机构体系建设。在严格审核申请单位资质、统筹协调考试实施地域的基础上，考试机构将逐步向符合设立条件的高等院校、行业协会等单位拓展。同时，水平考试将继续推动考试机构协议签署工作，明确考试机构的权利与责任，加强对考试机构的动态管理，从而进一步提高水平考试的管理和服务水平。

工程师系列职业教育项目扎实推进

工程师系列高级职业教育项目是工业和信息化部教育与考试中心制订的以提高专业技术人员职业素质与实践经验为培养目标的系列化职业教育方案，是全国信息技术人才培养工程（以下简称“培养工程”）的重要组成部分。

目前，培养工程共设有硬件工程师、软件工程师、网络工程师、网页设计师、网络信息安全工程师、软件测试工程师、Web 应用开发工程师、IT 职业英语、通信职业英语、软件外包职业测评、专业技术人员职业测评、移动终端开发等 12 个职业教育项目。2012 年，各职业教育项目组在市场推广、项目培训方案和教学资源建设等方面做了大量工作，形成了各具特色的发展模式。

一、积极拓展市场推广渠道

IT 职业英语、网络工程师、服务外包测评、网络安全、网页设计等项目通过院校走访、课程置换、专业合作、开展专题报告和知识竞赛等形式大力开展院校合作；Web 应用项目通过网络搜索引擎竞价、网络媒体和发放宣传单等方式对项目进行宣传推广；专业技术人员测评项目针对重点地区、行业大型企业的人力资源管理部分进行项目介绍和系统演示，并派驻市场工作人员进驻相关城市进行项目宣传；服务外包测评项目组调整运营模式，面向院校开展项目合作，已与多所职业学校建立合作关系。

二、努力提升项目服务手段

网络安全、服务外包测评、硬件工程师项目分别开发实训平台，打造实训课程方案，运用信息技术手段完善项目服务方案；网络安全项目组针对实训平台在广西组织了教师培训，在实际教学过程中检验了实训平台的实用性和可操作性；专业技术人员测评对测评系统的支持模块功能进行了调整和二次开发，实现分布式集群服务系统，为没有硬件环境的单位提供在线测评；网页设计项目与世界知名软件公司欧特克（Autodesk）公司合作，2012 年完成三个实训就业班培训；服务外包测评项目 2012 年测评合格学员通过项目组的努力已基本实现就业，为明年的项目服务打下了良好基础。

三、不断完善教学资源建设

硬件项目组针对实训课程方案开发配套教材与习题集；IT 职业英语项目更新了一级、二级课程的教学课件；Web 应用项目以培训需求为导向优化了课程结构，完善了题库建设；专业技术人员测评项目组开发实训教材，同时根据市场需求开发金融行业测评系统；网络项目在课程设计上开发职业素质课程、项目实训课程及企业实训课程等，同时在教学过程中加强案例讲解、项目实践及企业实训等教学环节，使学生能更适应企业实际的用人需求；移动终端开发项目根据市场需求有重点地开展教材编写工作。

2013 年，围绕培养工程培训工作要点，各职业教育项目组将在工业和信息化部教育与考试中心的指导下，积极发挥各自优势，探索项目发展空间，进一步完善为培养工程培训体系服务的能力，从而提高为行业人才培养服务的水平。

(在发生地址变更或人员变动时，请及时采用电子邮件或电话通知我们，以便我们修改发行地址，保证您及时收到《IT 教育简报》)

通讯地址：北京市石景山区政达路 2 号 CRD 银座 A 座 6 层 604 室《IT 教育简报》编辑部 收
邮政编码：100040

电 话：010-68607702

传 真：010-68607700

电子信箱：bangsh@ceiaec.org

网 址：www.ceiaec.org