

附表1:

全国高职高专教育师资培训基地深圳职业技术学院2010年暑期师资培训项目表

序号	培训项目	培 训 内 容	培训时间	培训费 (元/人)
1	3G移动新技术	3G移动通信技术发展趋势; 3G移动通信系统关键技术; 无线网络规划和无线资源管理技术; WCDMA移动通信系统概要; WCDMA系统硬件结构和数据配置; 3G移动设备安装调试; 移动通信课程实践教学方法交流等。	2010年7月19-31日	2300
2	基于Eclipse的java高级技术与项目实践	Eclipse开发环境搭建; Eclipse中Java项目开发; Eclipse中数据库应用开发; Eclipse中Web应用开发; Eclipse中SWT/JFace开发技术; Struts Web框架应用开发; Eclipse中Hibernate的开发; Spring应用开发; 基于框架的(Struts+Spring+Hibernate)大型项目开发实践; J2EE实践教学方法交流。工学结合、实践教学经验交流; 课程体系建设研讨交流。	2010年7月19-31日	2300
3	Oracle高级数据库管理	SQL语言基础及PL/SQL编程; 网络配置; Oracle数据库体系结构; 备份与恢复; 故障处理; Oracle数据库的系统调整与性能优化。	2010年7月19-31日	2300
4	通信工程设计与施工	通信工程设计: 使用勘察工具进行通信工程勘察; 使用制图软件进行CAD工程图纸绘制, 包括通信工程制图基本知识; 计算机在工程制图中的应用; 通信勘察实物与绘图效果对比; 施工图绘制要求及设计时应达到的深度。根据工程图纸, 编制概预算; 通信建设工程及定额和通信建设工程费用定额的学习。通信工程操作技能: 双绞线综合布线工程; 光缆成端综合工程; DDF同轴电缆综合工程; 通信工程常用仪表及工具的使用; FLUKE网络测试仪、光纤熔接机、E1测试仪、OTDR等。教育教学研讨及通信企业技术骨干经验交流。	2010年7月19-31日	2300
5	集装箱运输业务及货代管理	港航专业课程体系的构建与实施, 实训室的建设与配置; 专业课程载体选择方法探讨; 专业基础课的改革与实施; 《港航业务英语》课程的改革和实施; 《集装箱货物运输保管实务》课程的改革和实施; 《集装箱码头操作》课程的改革和实施细节; 《航运业务与操作》(以集装箱为例)课程的改革和实施; 《货代业务与操作》(以集装箱为例)课程的改革和实施; 集装箱运输业务综合实训。	2010年7月19-31日	2300
6	现代传感器技术及其应用	现代传感器的基本结构、原理及应用; 称重、流量、压力、温度等西门子品牌传感器的应用实训; 光电、电感式传感器在柔性制造系统中的应用实训; 伺服电机与传感器在运动控制系统中的应用实训; LabVIEW测试测量软件应用; 实践教学方法交流。	2010年7月19-31日	2300
7	装饰雕塑及快速免烧陶瓷工艺	装饰饰品的设计理论与一般制作方法, 国家专利的雕塑材料运用与工艺方法。教学方法探讨; 建立免烧陶瓷课程建设探讨。以制作二件饰品作为结业考核方式。	2010年7月19-31日	2500
8	Adobe 平面设计师	印前和印刷工艺知识; 图像处理技术及Photoshop运用; 图形绘制技术及Illustrator运用; 图文排版技术及Indesign运用。	2010年7月19-31日	2300
9	金属工艺综合技能实训	国家精品课程金属工艺综合技能实训介绍; 钳工教学经验交流; 注塑模教学经验交流; 钣金管道教学经验介绍; 激光加工课程介绍; 激光加工实训。	2010年7月19-31日	2300
10	数码印刷与CTP设备操作	计算机直接制版工作流程; 直接制版设备的操作; 数码印刷工作流程; 数码印刷的操作。	2010年7月19-31日	2300
11	CIW网络安全高级工程师认证培训	网络安全基础和防火墙: 安全标准及组织概况; 网络安全要素; 应用加密技术及其应用; 常见系统攻击方法分析; 防火墙的设计和部署; 通用的安全原则和安全设计。操作系统安全: Windows操作系统的安全; Linux操作系统的安全; 其他特殊操作系统的安全; 降低系统风险的方法; 计算机取证。安全审核与风险分析: 系统资源侦查; 审核服务器渗透和攻击技术; 控制阶段的安全审核; 审核结果和日志分析; 入侵检测系统; 早期预警和事件响应。	2010年7月19-31日	2300

附表1:

全国高职高专教育师资培训基地深圳职业技术学院2010年暑期师资培训项目表

序号	培训项目	培 训 内 容	培训时间	培训费 (元/人)
12	FPGA及AVR微控制器开发应用技术	FPGA/CPLD应用设计技术。CPLD/FPGA 的开发流程和设计方法,以工程实践为例,循序渐进的学习FPGA的集成开发环境,开发流程以及硬件电路设计等知识。每次课程都配有相关实战训练。通过实战,提高Verilog HDL逻辑设计能力和FPGA/CPLD工程实践水平。新型AVR单片机结构及C语言程序设计。AVR单片机结构,AVR单片机开发软件Codevision和AVRStudio的使用,嵌入式C语言编程,AVR控制器应用,AVR直流电机驱动,液晶显示,PWM波形控制,基于AVR单片机的电子产品设计。	2010年7月19-31日	2300
13	WEB数据库项目演练开发	熟悉Visual Studio 2008开发环境;常用数据访问控件:Gridview、Sql DataSource、detailsview等;数据库、表、列、主外键、约束,数据库设计指导;样式、主题、母版页、广告条;网上商城项目功能介绍及实现;商品浏览挑选商品;实现购物车功能;实现订单功能;用户注册;登陆;Visual Studio 2008新特征,如Linq等知识介绍。	2010年7月19-31日	2300
14	基于Linux开源技术的网站编程	Linux操作系统基础;LAMP环境的安装与配置;MySQL数据库基础;PHP语言基础;完整网站系统的设计与实现;分组项目实施。	2010年7月19-31日	2300
15	集成电路(IC)全定制设计技术	集成电路设计的分类、特点、设计方法和典型设计流程与工作步骤;Linux平台的基本使用技巧;Vi文本编辑器的使用技巧;Cadence工具的基本功能和使用介绍;全定制集成电路1的正向完整设计;全定制集成电路2的正向完整设计;全定制集成电路3的反向分析设计;综合电路ALU的团队合作分工设计。	2010年7月19-31日	2300
16	三层架构项目开发演练	熟悉Visual Studio 2008开发环境;三层体系架构简介(数据访问层、业务逻辑层、表示层);数据访问层的构建;业务逻辑层的构建;表示层的构建;网上商城项目功能介绍及实现;商品浏览、挑选商品;实现购物车功能;实现订单功能;用户注册;登陆。	2010年7月19-31日	2300
17	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》高级研修班	新旧教材内容比较:新教材增减内容的必要性等;新教材新增内容的教学设计:对新内容进行概括和归纳;如何讲解新内容等;探讨适合新教材的教学方法:案例教学法、互动式教学法、社会实践法等;研讨新教材教学面临的形势:机遇与挑战、国内与国外等问题;新教材新增内容的示范课演示;新教材教学的经验交流会。	2010年7月19-31日	2300
18	楼宇智能化技术及其职业资格考证难点分析	智能建筑行业岗位能力、工作过程具体分析步骤及注意事项;楼宇智能化工程技术专业的人才培养方案;工作过程系统化的学习领域课程开发方法和“行动导向”教学方法设计;楼宇自控最新技术及主流产品的使用操作;职业院校楼宇智能化实训设备开发和实训室建设研讨;“楼宇自动化技术”和“通信网路与综合布线”国家级精品课程建设探讨与交流;国家劳动部“智能楼宇管理师”考题、考证辅导。	2010年7月19-31日	2300
19	PhotoshopCS,Coreldraw 12,Indesign CS软件设计与应用	用Photoshop CS,Coreldraw 12,Indesign CS软件,进行文字与图片处理;运用Photoshop CS进行图片处理;运用Coreldraw 12进行矢量图形的绘制;利用Indesign CS进行文字的排版和书籍的编辑,并且熟悉不同软件之间的相互配合与转换,具备平面设计的基本知识与能力。	2010年7月19-31日	2300
20	现代珠宝首饰设计与制作工艺	现代首饰设计基本表现技法:首饰标准三视图的表现,首饰材料及镶嵌工艺的表现技法,首饰套饰及系列首饰的表现技法;现代首饰制作工艺的基本方法及流程;国内首饰企业设计与制作工艺的现状考察(深圳);首饰设计及工艺现状与发展研讨会。	2010年7月19-31日	2300
21	通信网络传输技术应用	传输机房的日常维护、传输网管操作、光纤及光器件方面相关技术的介绍以及实践教学方法等方面的交流。包括的项目主要有:光纤与光器件的连接及其性能测量;认识和了解项目相关型号的SDH系统结构;光传输系统组网与实施;基于T2000网管软件的网络维护;基于Optix SDH设备的单向通道环和双向复用段保护环的实施、倒换与恢复;Optix SDH设备日常维护及故障分析与处理。	2010年7月19-31日	2300
22	英语教学设计与教育技术应用培训	英语类专业教学设计与课程教学设计;计算机辅助外语教学;多媒体素材的制作与处理;英语类课程多媒体课件设计;英语网络课程设计与开发。	2010年7月19-25日	1500