

计算机应用技术专业实训基地建设实施方案

为加强省高等职业教育专项资金项目的管理,加强计算机应用技术专业实训基地建设,提高省专项资金的使用效率,确保实训基地建设计划顺利实施,根据《广东省教育厅关于公布 2014 年省级高等职业教育实训基地立项建设项目的通知(粤教高函【2014】165 号)》、粤财教[2015]115 号《关于下达 2015 年省高等职业教育专项资金的 通知》,结合学院有关专项资金管理暂行办法等有关文件精神,特制定计算机应用技术专业实训基地建设实施方案。

一、成立实训基地建设工作小组

组 长:周洁文

副组长:何晓园、李春盛

组 员:沈大旺、冼浪、龚建锋、张劲勇、谢海燕

二、实训基地建设目标和主要内容

计算机应用技术专业实训基地建设项目的的主要内容是建立良好的实训环境、扩充实训设备和增加培训基地,重点是实训基地的硬件建设,按计算机应用技术领域发展要求,进一步推动教学方法和教学模式的改革,并与社会需求接轨,不断更新实训项目,使实训内容能充分贴近企业行业对技能性人才的需求,建设融教学、职业技能鉴定、学生顶岗实习、职业素质训导和社会服务培训五位一体的校内一体化实训室。拟建设移动应用开发实训室、数字媒体实训室、网络互联实训室等三个专业实训室。建设期为 2 年。

三、实训基地建设具体实施项目

1、新建移动应用开发实训室

具备配套的网络接入和教学管理软件,可供学生进行移动应用开发操作实训,满足教学和培训的要求,通过实训室的资源完成数字媒体的教学任务,扩大共享范围。主要设备:21.5英寸 iMac50台,网络交换机3台,空调2台,投影机和投影幕1套,apple和android的开发者账号若干,实训基地无线网络覆盖。

负责人:沈大旺

2、新建数字媒体实训室

提供一个完善的有关数字媒体信息的获取、处理、存储、传播、输出的实训环境,从而使学生能接受数字媒体软件开发的良好训练,培养其具有独立工作和从事数字媒体设计 and 应用开发的能力。主要设备:50台的高性能计算机,专业摄像、扫描、麦克风等多媒体信息输入设备和专用图形处理机、高清非线性影视后期制作系统等多媒体信息处理设备、投影仪、大幅面打印机等输出设备。

负责人:冼浪

3、新建网络互联实训室

满足学生进行网络技术、网络互联、网络设备应用的实训需要,为学生掌握实际操作技能提供良好的环境,并成为与社会需要接轨的网络实践平台。进一步完善实训室功能,进一步提高使用效率和效益。主要设备:网络互联设备(机柜或机架、路由器、交换机组合平台)6套;计算机41套;教学配套设备(投影仪、屏幕、音响等)。

负责人:龚建锋