

第 1 部分

上机实验

项目 1 数字化校园应用

四川机电职业技术学院已建成规模较大、技术较为先进的以万兆为核心、千兆为主干、百兆到桌面的校园基础网络：校内网络节点数目超过 10 000 个，实现了各个校区之间、学院与攀钢集团之间的网络互联；学院建立了学院网站和精品课程网站，各类二级网站的个数已经达 22 个；在精品课程建设方面，配备有精品课程录制和课程制作系统；校园网提供 Web（网络）、DNS（域名系统）、FTP（文件传输协议）、维普资讯、超星图书馆等网络基础服务及资源。

学院以创建国家骨干高等职业院校为契机，于 2010 年制定了《数字化校园建设总体方案》，确定了数字化校园的建设目标和建设内容。2012 年，学院实施数字化校园建设项目。该项目核心软件系统采用了杭州某软件公司的数字化校园解决方案，利用数据中心实现各信息系统的信息交换和共享，便于各种信息系统的集成，消除信息孤岛现象；通过统一认证和统一门户系统实现各种信息系统的统一认证和单点登录，最终构建以用户为中心的校园网应用环境；完成了教务管理系统、招生就业管理系统、迎新管理系统、学生离校管理系统、学生收费管理系统、校园一卡通系统和网络课程管理系统等的部署与应用。

通过数字化校园建设项目，学院构建了数字化校园基本应用框架，从而使学院在创建国家骨干高等职业院校的过程中，能够通过系统集成的方式，将共享型校企人力资源开发平台的应用不断地融合到数字化校园系统中，从而大幅提高学院信息化管理和应用水平。2015 年，学院数字化校园平台经过 4 年的建设也顺利通过了教育部验收。

数字化校园平台不仅能够提供学历教育类数字化资源、行业培训和企业特色教育类数字化资源，而且能够提供教学资源的制作和管理服务。用户通过网络可实现检索、浏览、下载

等功能，满足学生、企业员工在线学习、远程培训等需要。数字化校园平台为教师和学生打造了一个快捷、方便的教学、学习平台。

通过数字化校园，教师可以完成教学任务的查询、网络教学组织、实验作业的收取、学生成绩的录入与分析等应用；学生可以完成个人信息的查询、期末成绩查询、统一考试的报名等应用。熟练掌握数字化校园，是每一位教师和学生的必要技能。

本项目共有 3 个学习任务，主要目的是让学生熟悉和掌握数字化校园的基本操作。

任务 1 访问和使用数字化校园

一、实验目的

- (1) 掌握数字化校园的登录方法。
- (2) 掌握学生成绩的查询方法。
- (3) 掌握重修考试、英语等级考试等网上报名的方法。

二、实验内容

1. 登录数字化校园

- (1) 打开学院官网。

在 IE 浏览器地址栏中输入网址“<http://www.scemi.com>”，进入四川机电职业技术学院官网，如图 1.1.1 所示。



图 1.1.1 学院官网截图

- (2) 打开数字化校园登录界面。

拖动进度条至网站中下部，点击网站右侧快速通道“数字化校园”，如图 1.1.2 所示，进入数字化校园登录界面，如图 1.1.3 所示。



图 1.1.2 快速通道



图 1.1.3 数字化校园登录界面

(3) 登录数字化校园。

在数字化校园登录界面, 输入用户名和密码 (用户名为学号, 初始密码为身份证号码后 6 位), 点击“登录”, 即可进入数字化校园个人服务中心, 如图 1.1.4 所示。



图 1.1.4 个人服务中心界面

通常情况下，用户名为学生的学号，初始密码是学生身份证号码后 6 位。为方便学生登录数字化校园，每个学期开学前，学院都将对所有学生的密码进行初始化，所以学生在每学期开始后，请使用初始密码登录。

2. 学生成绩查询

(1) 进入教务管理系统。

登录数字化校园后，在个人主页内，点击“业务系统”下方的“教务”，如图 1.1.5 所示，此时将弹出教务管理系统的页面，如图 1.1.6 所示。



图 1.1.5 教务业务系统入口



图 1.1.6 教务管理系统界面

(2) 成绩查询。

鼠标指向菜单栏的“信息查询”，延伸的窗口会展示各类查询项目，点击选择“学习成绩查询”，如图 1.1.7 所示，进入成绩查询选择界面，如图 1.1.8 所示。



图 1.1.7 学生成绩查询入口



图 1.1.8 成绩查询选择界面

- 选择“学年”，点击“按学年查询”，查看特定学年的成绩。
- 选择“学期”，点击“按学期查询”，查看特定学期的成绩。
- 点击“在校学习成绩查询”，查看在校期间所有学年学期的成绩。
- 点击“查询已修课程最高成绩”，查看考过课程的成绩。
- 查询出结果后，可以点击“打印”，将查询结果输出到打印机。

3. 统一考试报名

(1) 英语等级考试报名。

每个学期开学后，学院都会组织大学生英语等级考试的报名，该项报名工作，可以通过数字化校园完成。

在英语等级考试开放报名期间，需要报名的同学登录数字化校园后，点击“教务”，进入教务管理系统。点击菜单栏中的“活动报名”，选择“网上报名”，如图 1.1.9 所示，进入网上报名页面。



图 1.1.9 网上报名入口

勾选报名项目“英语”，在“请填写身份证号”后面进行填写，注意填写信息要与源信息身份证号一致，如图 1.1.10 所示。



图 1.1.10 填写身份证号

点击“确定”，即可在下方显示所报的考试项目。

英语二级报完名后，符合条件的同学如果想参加英语三级的报名，勾选“英语三级”报名项目，方法同上。至此，网上报名操作已经完成。

(2) 重修报名。

每个学期，学院都会进行重修的申请，该项报名工作，也是在数字化校园上完成的。

在重修开放报名期间，登录数字化校园后，点击“教务”，进入教务管理系统。点击菜单栏中的“网上选课”，选择“重修或补修选课”，如图 1.1.11 所示，进入重修报名页面，如图 1.1.12 所示。



图 1.1.11 重修报名入口



图 1.1.12 重修报名界面

在图 1.1.12 中粗线框中的下拉列表中，选择要重修的课程，然后点击右下角的“我要报名”，即可完成相应课程的重修报名。如果有多门课程需要重修，重复本步骤即可。

(3) 计算机考试报名。

学院除了组织有全国计算机等级考试（NCRE）以外，还开展了全国信息技术应用培训教育工程（ITAT）和全国计算机信息高新技术考试（OSTA）的培训、考试工作。为了方便学生的报名，可以通过扫描下面的二维码，如图 1.1.13 所示，完成报名工作。



图 1.1.13 计算机考试报名二维码