

# 计算机科学与技术学院 学生认识实习

计算机科学与技术学院

2016.6

# 实习目的

- \* 认识实习是本科教学计划中非常重要的实践性教学环节，其目的是使学生了解和掌握IT行业知识、印证、巩固和丰富已学过的计算机专业课程内容，培养学生理论联系实际，提高其在生产实践中调查研究、观察问题、分析问题以及解决问题的能力和方法，为后续专业课程的学习打下基础。
- \* 通过认识实习，还应使学生了解现IT行业发展前景，培养热爱本专业思想。

# 设计进度安排（时间及地点）

## \* 实习时间

2016.6.27 ~ 2016.7.1

## \* 实习地点：校外及校内

## \* 实习人员：

共计89人（计算机<创新>15055班14人；软件14221班13人；软件14221班14人；软件14222班13人；软件14222班12人；网络15321班23人）

# 实习内容和时间安排

- \* 1、2016年6月27日上午8点半至9点动员，9点到11点讲座，地点：北2204教室。
- \* 题目《IDC-互联网数据中心运营及维护》。（全体同学）
- \* 2、2016年6月28日，外出实习（全体同学）
- \* 上午8点20南汇校区北大门出发
- \* 路线：南汇校区->闵行紫竹科技园新华控制技术公司->南汇校区（全体同学）
- \* 3、2016年6月29日下午14:30南汇大学生活动中心电力设备展示馆参观，由专业老师讲解。（14:30计算机、网络专业第一批；15:30软工第二批入馆）
- \* 4、2016年6月30日进行报告的撰写和总结，并撰写实习报告中调研内容《电力系统发电、输电、配电、变电、用电基本概念及过程》、《计算机技术的新发展综述》500到1000字。
- \* 5、2016年7月1日上午10点学院办公室交报告打印稿电子稿（班长统一收齐），电子稿以班为单位刻盘。

# 上海新华控制技术（集团）有限公司

创建于1985年，现在册员工500余人，是一家致力于自动化和信息化的高新技术企业。

- \* 创建了中国最大最具有实力的火电厂DEH和DCS研发、生产和工程基地，是中国火电厂自动控制领域的领跑者。目前拥有各种专利80多项、软件著作权50多项，拥有浦东新区技术研发中心、检测中心等。
- \* 经过30多年的发展，凭借公司自主、创新的软硬件综合开发能力，公司已经发展成为为电力、轨道交通、环保、化工、冶金、建材、市政、核电等多个领域提供自动化、信息化解决方案的国内领先供应商。
- \* 公司先后荣获“全国民营科技企业100强”、“中国软件产业最大规模前100家企业”、“国家规划布局内重点软件企业”、“上海市明星软件企业”、“上海市高新技术企业”等荣誉。

# 上海最主要的软件园区和高新开发区

## \* 上海浦东软件园

上海浦东郭守敬路498号  
浦东软件园

## 创智天地

地址：杨浦区淞沪路234号(近政民路)

电话：(021)63906095

## \* 陆家嘴软件园

上海市浦东新区峨山路91弄98号

## 上海紫竹科学园区

地址：闵行区东川路555号

## 上海天地软件园

中江路879号

## 漕河泾软件园

钦州北路1066号

## 复旦软件园

杨浦区隆昌路588号(近长阳路)

# 电力设备展

## 6月29日下午

- \* 电力设备（power system）主要包括以发电设备和供电设备两大类，发电设备主要是电站锅炉、蒸汽轮机、燃气轮机、水轮机、发电机、变压器等等，供电设备主要是各种电压等级的输电线路、互感器、接触器等等。



# 撰写实习报告及调研报告

- \* 电力系统发电、输电、配电、变电、用电与IT的关系
- \* 计算机科学与技术、软件、信息安全等的最新发展技术综述
- \* 具体资料可以到图书馆网页查找



# 参观要求

- \* 严守学校纪律和公司、企业规章制度
- \* 体现现代大学生的良好的精神面貌和文明程度
- \* 请不要在公共场合进行喧哗，打闹

# 实习报告

- \* 在实习期间，学生要按要求实习，实习结束根据记录的实习材料整理成实习报告。
- \* 实习报告中应写下实习中的主要收获，要求对实习有一定深度的总结，文字明确流畅，逻辑性强，杜绝错别字和非正规表述。
- \* 同学之间禁止抄袭，一经发现，抄袭及被抄袭者本次实习均按不及格处理。
- \* 周五（7月1日）上午10:00前各班班长收齐后统一交到行政楼二楼学院办公室。

# 考核方法

- \* 考核形式及成绩评定办法考核方式：实习报告（70%）；出勤及参观情况（30%）成绩评定：成绩分优、良、中、及格和不及格五等。
- \* 遵守纪律，实习期间如有任何问题都需与带队老师说明

# 实习纪律

- \* 珍惜实习机会，机会难得且参观时间短暂，实习做好必要功课，应做好现场记录（部分场合可用相机记录）。
- \* 注意人身安全，注意企业现场纪律秩序。
- \* 按照学校的有关课程和实习纪律规定，同时为了防范个人安全问题，参观过程中有事必须要向带队老师汇报。否则，按照课程规定和纪律规定处理。
- \* 外出时禁止离队；如有发现，本次实习按不及格处理。
- \* 凡旷课1次者，本次实习将按不及格处理。
- \* 请假2次、迟到2次者，均按1次旷课处理。