

## 关于开展第8周专业综合实训的通知

各教学单位：

根据教学计划安排，信息与智能工程系在第8周（4月16日-4月20日）开展为期一周的专业综合实训，具体课程和实训班级如下：

序号	实训课程	实训班级	所在系部	实训时间	实训地点	备注
1	计算机系统装调综合实训	编程 172	软件学院	4月16日-4月20日	信息中心中 326 (计算机组装与维护实训室)	26 学时
2	网络综合布线技术综合实训	网络 162	软件学院	4月16日-4月20日	信息中心中 522 (网络综合布线技术实训室)	26 学时

在实训周内，班级其它课程停上，请班级学习委员将本通知及时传达到班级，并按照以下要求协助老师做好实训组织工作。

1. 实训周内班级其他课程停上。
  2. 班级学习委员督促学生做好实训指导书、实训报告等领取工作（在教材库领取）。
  3. 实训周内班级学生应按照正常上课时间出勤，不得无故缺课，不得迟到、早退。凡无故缺课或违反教学考勤制度的学生，该门课程考核按不合格处理。
  4. 实训课堂上学生要严格执行操作规范，未经老师允许不得擅自操作仪器设备，对不听劝告者及造成实训仪器设备损坏者将按有关规定进行处理，并负责损坏设备的赔偿。
  5. 实训周内将严格考勤，实训结束时需进行考核，考核合格者才能获取相应学分。
  6. 参加《计算机系统装调综合实训》的班级同学认真阅读发布的《注意事项》。
- 特此通知。



附件 1：第 8 周《计算机系统装调综合实训》教学计划安排

附件 2：第 8 周《网络综合布线技术综合实训》教学计划安排

## 附件 1:

## 第 8 周《计算机系统装调综合实训》教学计划安排

序号	计划日期		实训项目与内容	学时	实训类型	布置作业	备注
	星期	节次					
1	一 4 月 16 日		<b>学习单元 1 认识计算机硬件系统</b>	4	C	实训报告	
2		1-2	任务 1.1 认知计算机系统				
3		3-4	任务 1.2 识别与选购计算机硬件				
4			<b>学习单元 2 装配计算机硬件系统</b>	2	C	实训报告	
5		5-6	任务 2.1 计算机整机装配及拆卸与最小系统安装				
6	二 4 月 17 日		<b>学习单元 3 BIOS 设置</b>	2	C	实训报告	
8		1-2	任务 3.1 认识 BIOS 与 CMOS				
9			任务 3.2 CMOS 参数设置				
10			<b>学习单元 4 硬盘分区与格式化</b>	2	C	实训报告	
11		3-4	任务 4.1 认识硬盘分区与格式化				
12			任务 4.2 硬盘分区方法				
12			<b>学习单元 5 计算机软件系统安装</b>	8	C	实训报告	
13		5-6	任务 5.1 制作系统启动安装盘				
14	三 4 月 18 日	1-2	任务 5.2 多方式安装 Windows7 和 Win10 操作系统				
15		3-4	任务 5.3 安装 Linux 操作系统				
16			任务 5.4 安装设备驱动及应用软件				
17		1-2	任务 5.5 安装虚拟机				
18	四 4 月 19 日		<b>学习单元 6 备份与恢复系统</b>	2	C	实训报告	
19		3-4	任务 6.1 利用 Ghost 备份与恢复系统				
20			任务 6.2 利用 Disk Genius 备份与恢复系统				
21			任务 6.3 利用 windows 系统自带组件备份与恢复系统				
22			<b>学习单元 7 维护计算机系统</b>	2	C	实训报告	
23		5-6	任务 7.1 排除常见的软硬件故障				
24	任务 7.2 测试与优化主机性能						

25	五 4 月 20 日		<b>学习单元8 检修计算机常见硬件故障</b>	2	C	实训报告	
26		1-2	任务 8.1 计算机板卡级故障检测与处理				
27			任务 8.2 计算机芯片级故障检测与处理				
28			<b>学习单元9 接入互联网</b>	2	C	实训报告	
29		3-4	任务 9.1 通过 PPPoE 接入互联网				
30			任务 9.2 通过局域网及无线网接入互联网				
31			<b>无纸化考核 + 答辩考核</b>	2	C	实训报告	

说明：以上为计划安排，实际执行时进度可能略有不同。

附件 2:

### 第 8 周《网络综合布线技术综合实训》教学计划安排

序号	计划日期		实训项目与内容	学时数	实训类型	执行情况		备注
	星期	节次				实训要求	布置作业	
1	一 4 月 16 日	1-2	<b>项目 1 实训内容、流程概述、实训安全教育</b>	2	C	BZ	实训报告	
2			任务 1.1 了解实训室规章制度，实训流程概述		C			
3			任务 1.2 综合布线系统概述		C			
4		3-4	<b>项目 2 综合实训环境熟悉和设备、器材熟悉</b>	2	C	BZ	实训报告	
5		5-6	<b>项目 3 综合布线方案设计（六大子系统的详细介绍，参观校园网机房）</b>	2	D		实训报告	
6	二 4 月 17 日	1-2	<b>项目 4 网络配线端接技术</b>	8	C	BZ	实训报告	
7			任务 4.1 RJ45 水晶头制作		E			
8		3-4	任务 4.2 RJ-45 信息模块制作		E			
9		5-6	任务 4.3 RJ45 配线架的端接与安装		E			
10	三 4 月 18 日	1-2	任务 4.4 RJ45 复杂永久链路六次端接与安装		E			
11		3-4	<b>项目 5 仿真墙综合布线系统工程施工教学演示</b>	8	A	BZ	实训报告	
12	四 4 月	1-2	任务 5.1 仿真墙综合布线项目设计及机柜安装		E			
13		3-4	任务 5.2 仿真墙综合布线项目线槽、线管安装		E			

14	19日	5-6	任务 5.2 仿真墙综合布线项目穿线及线缆端接、测试		E			
15	五 4 月 20 日	1-2	项目 6 网络综合布线测试技术及测试过程	2	C	BZ	实训报告	
16		3-4	答辩考核	2	C	BZ	实训报告	
合计总学时				26				

说明：以上为计划安排，实际执行时进度可能略有不同。