

【毕业实习】

【Internship】

一、基本信息

课程代码：【0059004】  
课程学分：【8】  
面向专业：【计算机应用技术等专业】  
课程性质：【专业实践】  
开课院系：【职业技术学院机电系计算机应用技术专业】  
使用教材：无  
先修课程： 无

二、课程简介

顶岗实习是学生在校学习期间最后一个重要的综合性实践教学环节，目的是通过顶岗实习，使学生能够尽快将所学专业知识与能力同生产实际相结合，实现在校学习期间与企业、与岗位零距离接触，使学生快速树立起职业理想，养成良好的职业道德，练就过硬的职业技能，提高学生的沟通能力和职业道德素质以及敬业、创业的精神，从而完成学生从学习岗位到工作岗位的初步过渡，并为毕业后从事相关行业岗位工作奠定坚实的职业基础。

三、选课建议

本课程适用于计算机应用专业，建议在第五学期开设。

四、课程与专业要求的关联性

计算机应用专业毕业要求	关联
L011：表达沟通：能领会用户诉求，正确表达自己的观点，具有专业文档的撰写能力。	●
L021：自主学习：能根据环境需要确定自己的学习目标，并主动地通过搜集信息、分析信息、讨论、实践、质疑、创造等方法来实现学习目标。	●
L031：工程素养：掌握数学、自然科学知识，具有工程意识，能结合计算机、计算机网络相关专业知识解决复杂工程问题。	●
L032：软件开发：系统掌握基于计算机网络应用系统的设计与开发的基本方法和技能，具备网页设计、网站建设与维护能力。	
L033：系统运维：系统地掌握计算机硬件、软件的基本理论、基本知识，具备保障计算机系统运行与维护基本技能。	
L034：网络工程设计与实施：掌握计算机网络系统的规划、设计方法，具备组建企业或校园网基本技能。	
L035：网络安全管理：系统地掌握信息安全的基本原理和防范策略，具备保障计算机网络安全运行基本技能。	
L036：网络协议分析：系统地掌握计算机网络协议的基本原理、基本规则，能灵活运用工具实时捕捉数据进行分析。	

L041: 尽责抗压: 遵守纪律、守信守责; 具有耐挫折、抗压力的能力。	●
L051: 协同创新: 能与团队保持良好关系, 积极参与其中, 保持对信息技术发展的好奇心和探索精神, 具有创新性解决问题的能力。	●
L061: 信息应用: 能发掘信息的价值, 综合运用相关专业知识和技能, 解决实际问题。	
L071: 服务关爱: 愿意服务他人、服务企业、服务社会; 为人热忱, 富于爱心, 懂得感恩。	●
L081: 国际视野: 具有基本外语表达沟通能力, 积极关注发达国家和地区信息技术发展新动向。	

备注: LO=learning outcomes (学习成果)

## 五、课程目标/课程预期学习成果

序号	课程预期学习成果	课程目标 (细化的预期学习成果)	教与学方式	评价方式
1	L011: 表达沟通: 能领会用户诉求, 正确表达自己的观点, 具有专业文档的撰写能力。	根据在实习单位的工作要求, 完成任务。	讨论、自主学习	实习周记
2	L021: 自主学习: 能根据环境需要确定自己的学习目标, 并主动地通过搜集信息、分析信息、讨论、实践、质疑、创造等方法来实现学习目标。	根据实习单位的具体工作岗位要求, 能够主动学习岗位职责和岗位工作所需基础知识和技能。	讨论、自主学习	实习周记 中期汇报 实习总结
3	L031: 工程素养: 掌握数学、自然科学知识, 具有工程意识, 能结合计算机、计算机网络相关专业知识解决复杂工程问题。	能够利用校内所学的计算机相关知识和技能, 解决实习工作中碰到的问题。	讨论、自主学习	实习周记 中期汇报 实习总结
4	L041: 尽责抗压: 遵守纪律、守信守责; 具有耐挫折、抗压力的能力。	在实习过程中, 能够遵守企业的各项规章制度, 完成工作任务。	讨论	实习周记
5	L051: 协同创新: 能与团队保持良好关系, 积极参与其中, 保持对信息技术发展的好奇心和探索精神, 具有创新性解决问题的能力。	在实习单位能够与同事和睦相处, 有团队协作精神。	讨论、自主学习	实习周记
6	L071: 服务关爱: 爱党爱国、助人为乐、奉献社会、爱护环境。	在实习单位能够乐于助人, 爱业敬岗、爱党爱国、具有爱护环境的意识和与	讨论	实习周记

		自然和谐相处的环保理念。		
--	--	--------------	--	--

## 六、课程内容

### 实习方式

毕业实习采取分散方式，由学生自己联系实习单位，个别实习。

### 实习内容

1. 了解实习单位的概况、规章制度、主要业务及所在实习部门的工作流程。
2. 熟悉实习岗位的具体内容和实际操作。
3. 树立正确的职业道德和服务意识，团队合作精神，锻炼坚强的意志品质，提高与人相处和广泛交际的能力。
4. 能够理论和实践相结合，把所学的知识经验运用到工作中。

### 实习要求

顶业实习实行的是双导师制，由校内指导教师和实习单位有关人员的共同指导，为保证毕业实习的顺利开展，达到预期的教学目的，具体要求如下：

1. 毕业实习是整个教学计划中最后的重要环节，学生应思想上重视、认真对待，积极主动联系和落实实习单位。
2. 在实习期间，要特别注意安全，学生应严格遵守安全操作规程，注意爱护保养机器设备，未经许可不得擅自操作机器设备。在实习期间，学生因违反实习纪律和安全规则造成自身伤害由学生本人负责，造成他人伤害或国家的经济损失，由学生本人及家长承担经济和法律责任。
3. 遵守实习单位的规章制度，严守实习单位的机密，严格执行实习单位的上下班制度和考勤制度。
4. 学生因病或有重要事情必须事先向实习单位办理请假手续。请假 2 天以内需经指导教师批准，请假 3 天及 3 天以上者须经学生所在学院/系领导批准。旷工累计达 5 天或请假累计时间超过实习时间三分之一以上者，实习成绩将为不及格。
5. 学生应听从实习单位的安排，坚守自己工作岗位，认真完成所担负的工作任务。虚心听从实习单位指导教师的指导。按照实习计划的要求全面完成学习任务。
6. 在实习中遇到问题可向校内或实习单位的指导教师反映，请求指导。
7. 学生应在实习单位认真实践，努力学习，并将每天实习观察的结果收集整理，认真

记入实习日记。对实习中涉及到的保密内容，应遵守保密制度，严守机密，防止泄漏。在实习结束后，必须提交书面的实习小结，并由实习单位进行实习鉴定。缺少实习日记、实习鉴定或内容伪造、弄虚作假者，实习成绩为不及格。

8. 在实习期间若需变更实习单位，需向辅导员、指导教师汇报，获得批准，并妥善处理好与原实习单位的关系后，才能离开实习单位。

9. 学生在实习过程中，要虚心向实习单位职工学习。热爱劳动，爱护公物。在完成实习任务情况下，可主动协助实习单位做一些力所能及的公益劳动，注意搞好与实习单位和住宿单位及兄弟院校师生的关系。

#### 实习结束完成以下任务：

- 毕业实习鉴定。实习鉴定须经实习单位相关领导签字、写出评语并加盖实习单位公章。
- 认真撰写实习周记（16篇），记录完成的工作及总结，并定期向校内指导教师汇报实习情况。
- 实习结束前，学生应围绕实习内容写出实习报告（不少于3000字），要真实地写出自己实习的收获和体会。

### 七、实践环节各阶段名称及基本要求

实验序号	实践	主要内容	备注
1	实习动员	系主任确定指导教师，各指导教师安排与学生集中见面，召开顶岗实习动员会。	
2	实习联络	学生自主联系确定实习单位（办理审批手续）	
3	中期检查	学生返校向指导老师提交《实习工作手册》和中期报告	
4	实习答辩	学生完成实习答辩，提交实习总结报告，《实习工作手册》	

### 八、评价方式与成绩

总评构成（1+X）	评价方式	占比
X1	顶岗实习指导教师评分	60%
X2	学生实习答辩	40%

撰写人：马妮娜

系主任审核签名：马妮娜

审核时间：2022年9月

