

计算机工程学院《专业综合实训》课程

# 校 外 实 训 方 案

（非考研）

**合作企业： （盖章）**

**联 系 人：**

**联系电话：**

**实训方向：**

**面向专业：**

**执行学期： 2024-2025-1**

**计算机工程学院制**

**年 月**

计算机工程学院《专业综合实训》课程

校 外 实 训 方 案

一、实训目标

参考内容（针对具体项目做适当修改）：通过项目化实训，使学生掌握计算机类相关专业新知识和新技能，提升计算机类专业学生的专业综合技能，培养分析和解决计算机类专业复杂工程问题的能力；能够理解计算机类工程实践和复杂工程问题对社会、安全、法律、文化以及可持续发展的影响，领会计算机类工程项目的管理原理与经济决策方法，同时理解并遵守计算机类工程职业道德和规范，并在实训中形成团队合作意识，具备自我提高和自我学习能力。

二、实训时间

实训时间： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月 至 \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月

三、项目内容概要

（如实训方向有多个，可按实训单独设计，每个方向均按十八周设计，精心设计学生实训模块和内容）

子项目1：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要内容 | 训练目标 | 课时 | 授课教师 | 考核形式 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**说明：**

**（1）训练目标包括****概念理解、技能操作、语言表达、文档写作、自主学习、团队协作、职业规范、职业认知等，目标可组合。**

**（2）考核形式包括作品、小组评价、技术文档、技术汇报等**

**（3）课时：每周按照32学时计算**

四、**成绩评定方案**

参考内容：

项目实训采用形成性评价与终结性评价相结合的方式，既考核学生技术掌握情况，也考核学生非技术性因素情况，

过程性考核成绩=子项目1×\*\*\*%+子项目2×\*\*\*%+子项目（\*\*\*）×\*\*\*%+\*\*\*\*

**实训总成绩=实训周记\*20%+总结报告\*20%+过程性考核成绩\*60%。**

五、作品提交

（对于学生完成专业综合实训后，提交的作品内容、要求等进行说明）

六、就业与实习

（说明实训结束后的就业与实习岗位的推荐及安排）

就业推荐方案：

实习岗位：

七、其他说明

（介绍基地在学生能力方面的特色措施，如是否安排考研学生实训、学科竞赛的安排、职业技能证书的安排等）