

大数据与智能工程学院

工程实践学生手册

西南林业大学

二零一七年六月

目录

工程实践说明.....	3
学生企业实习工作流程	6
暑假校内项目实习流程	8
暑假校内项目实习提交材料目录	9
学院联系企业实习提交材料目录	9
自行联系企业实习提交材料目录	9
考研竞赛提交材料目录	9

工程实践说明

一、 学生工程实践目的和意义

西南林业大学大数据与智能工程学院以提高教学质量为宗旨，教学安排大四学生到企业完成为期至少 4 周的工程实践，在企业参与工程项目实施，以期强化学生的实践能力和增强学生的就业能力。

二、 学生工程实践的课程、学分

《工程实践》是学生的一门必修课程，学分为 4。

三、 学生工程实践的开展形式

工程实践形式包括：竞赛、考研、暑假校内项目实习、企业实习。

竞赛：2017-2018 学年参加学院认可的 IT 技术比赛。

考研：参加 2018 硕士研究生入学考试。

暑假校内项目实习：1、2017 年暑假 7 月 17 日至 8 月 13 日(21-24 周)学院内
在企业项目导师指导下完成一个项目任务。2、假期参加学院的卓越工程师项目

企业实习：第 7 学期第 9 周开始

1. 学院联系企业 **IT 技术相关岗位**上完成至少 4 周实习
2. 自行联系企业 **IT 技术相关岗位**上完成至少 4 周实习(自行联系单位的必须先经过学院审核，同意后方可参加实习。否则成绩无效)
3. **自行参加校外 IT 技术培训且时间超过 4 周的，按照自行联系单位填写相关材料。**
4. 第 7 学期第 8 周，所有学生签好安全责任书和安全责任教育协议并上交学院。

四、 工程实践考核

竞赛考核：为省级及省级以上竞赛，需报学院审核认可；

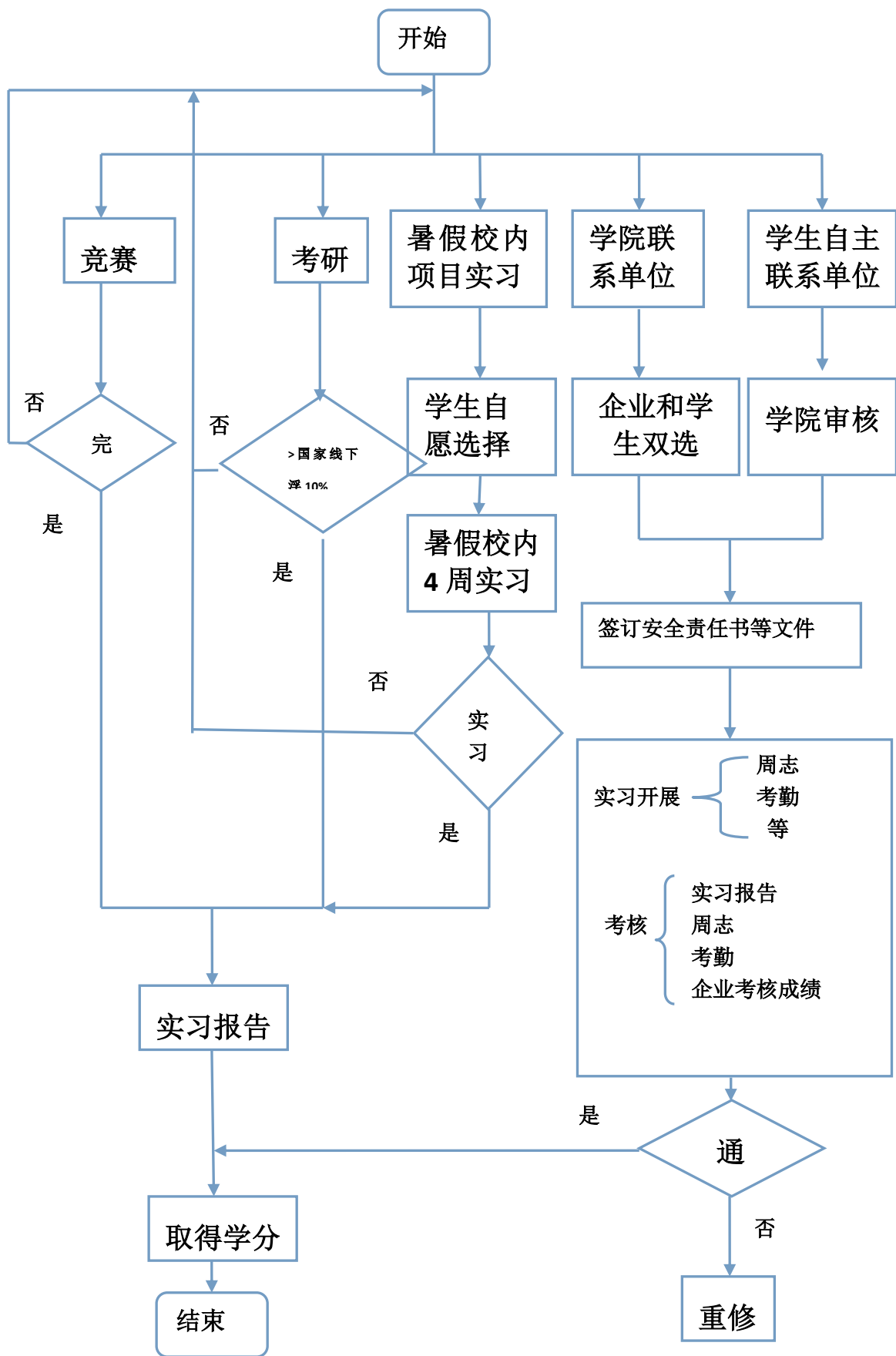
考研考核：成绩需高于国家线下浮 10% 以上，在第 8 学期补录成绩。考研成绩未达国家线下浮 10% 者，第 8 学期自行联系单位并提交材料。

暑假校内项目实习考核：出勤、周志、企业考核和报告成绩综合评定；

企业实习考核：出勤、周志、企业考核成绩和总结报告成绩综合评定。

五、 保险说明

1. 由学院出经费统一为每位实习的同学购买团体意外伤害保险。
2. 保险有效期为从第 7 学期第 9 周开始的一个月。
3. 具体保费和保险事项第 7 学期实习前公布



学生企业实习工作流程

步骤	工 作 流 程	时 间	说 明	相关支持文件
1	工程实践形式选择	第 6 学期 第 18 周	1. 填报工程实践形式意向选择, 形式包括:(可多选) <ul style="list-style-type: none"> ● 企业实习 ● 项目实习 ● 考研 ● 竞赛 2. 暑期实习的同学选择实习项目	实习项目选择表
2	学院联系单位实习岗位双向选择	第 7 学期 第 5 周至 第 7 周	2.1 公布学院联系企业的岗位信息, 包括: <ul style="list-style-type: none"> ● 岗位从事工作 ● 岗位能力要求和人数 ● 公司简介 2.2 学生选择企业岗位并填写【工程实践实习岗位选择报名表】, 学院完成报名学生的信息汇总; 2.3 企业根据学院提供的项目报名学生信息汇总表, 完成对学生的选择, 中心根据双向选择制作【工程实践双向选择信息汇总表】, 并予以公布。 2.4 自行联系单位实习的学生需填写【工程实践自行联系单位实习申请】, 并提交与企业签订的【接收就业的意向书】	【工程实践实习岗位选择报名表】 【工程实践双向选择信息汇总表】 【接收就业意向书】

步骤	工 作 流 程	时间	说 明	相关支持文件
3	三方文件 确认实训	第 7 学期 第 8 周	3.1 学生提交【 实习申请表 】，该申请表须经学生家长签字同意，经班主任、院学工办、学院盖章； 3.2 学生须向学院承诺个人安全责任，签订【 西南林业大学计算机与信息学院校外实践安全责任书 】； 3.3 学院与学生签订【 实习安全教育协议书 】； 3.4 学院给学生向合作方开【 实习介绍信 】； 3.5 学院统一给学生购买意外伤害保险。	习安全教育协议书】【 实习介绍信 】 智能工程学院校外实践安全责任书】【 实 【 实习申请表 】【 西南林业大学大数据与
4	工程实践开展	第 7 学期 第 9 周 开始	4.1 学生持【 实习介绍信 】到企业报到，报到后学生不得自行退出企业实习，否则定为工程实践不通过； 4.2 学生在一周内请企业给【 实习接收函 】盖章确认，并交回学院； 4.3 学生须每周填写【 工程实践周志 】，周志中包含企业考勤信息和学生填写实习内容（文字和图片）描述； 若请假，需向企业出具学院假条。 4.4 实习过程中，若学生被企业解除实习关系，则工程实践不通过	【 工程实践周志 】 【 实习接收函 】
5	工程实践考核	第 7 学期 第 17 周	5.1 实习完成，企业指导教师填写【 单位考核成绩表 】； 5.2 学生交回所有【 工程实践周志 】； 5.3 学生完成【 工程实践实习总结报告 】，总结报告中须体现实习内容，包括文字和图片。 5.4 学院综合评定《工程实践》课程成绩。	【 单位考核成绩表 】 【 工程实践实习报告 】 【 工程实践周志 】

暑假校内项目实习流程

步骤	工 作 流 程	时 间	说 明	相关支持文件
1	项目宣讲	第 6 学期 6 月 30 日 第 18 周周 五（暂定 16:00）	1.1 2014 级全学院学生到（地点暂定图书馆大报告厅） 1.2 7 家校外邀请的企业限时宣讲暑假实习的项目	
2	暑假实习项目 选择	第 6 学期 第 19 周	2.1 7 月 7 日前完成学生自主自愿对暑假实习项目的选择； 2.2 第 19 周周五前完成【学生暑假项目实习汇总表】，并反馈给暑假实习的企业。	【工程实践暑假项目实习选择表】 【工程实践暑假项目实习汇总表】
3	暑假校内实习 开展	暑假 第 21 周-第 24 周 7 月 25 日至 8 月 19 日	3.1 第 21、22 周（7 月 17 日—7 月 28 日），学院机房内，在企业项目导师带领下完成一个项目任务； 3.2 第 23、24 周（8 月 1 日-8 月 13 日），学院机房内，在校内项目导师带领下完成企业导师布置的项目任务作业	第 23、24 周根据机房监控严格考勤
4	暑假项目实习 考核	暑假 8 月 19 日 （实习结 束）	4.1，企业项目指导教师填写【单位考核成绩表】； 4.2 学生完成【工程实践实习总结报告】； 4.3 学院综合评定《工程实践》课程成绩。	【单位考核成绩表】 【工程实践实习报告】

暑假校内项目实习提交材料目录

1. 封面
2. 安全责任书
3. 安全责任书教育协议
4. 工程实践考核表
5. 工程实践实习报告
6. 暑假校内项目实习周志
7. 实习项目程序等材料电子版

学院联系企业实习提交材料目录

1. 封面
2. 安全责任书
3. 安全责任书教育协议
4. 工程实践实习申请表
5. 工程实践考核表
6. 工程实践实习报告

自行联系企业实习提交材料目录

1. 封面
2. 安全责任书
3. 安全责任书教育协议
4. 工程实践自行联系单位实习申请表
5. 工程实践单位就业接收意向说明
6. 工程实践考核表
7. 工程实践实习报告

考研竞赛提交材料目录

1. 封面
2. 安全责任书
3. 安全责任书教育协议
4. 工程实践学分替换申请表
5. 工程实践考核表
6. 工程实践实习报告