

# 永州职业技术学院智能制造与建筑工程学院

## 2021 届学生毕业设计工作实施方案

依据《永州职业技术学院 2021 届学生毕业设计工作方案》、《永州职业技术学院毕业设计管理办法》和《永州职业技术学院毕业设计监控管理办法》等文件的通知，为做好我院 2021 届学生毕业设计工作，提高学生毕业设计成果质量，确保我院学生毕业设计在省厅抽查中取得优异成绩，特制定本方案。

### 一、成立 2021 届工程学院毕业设计工作组等组织机构，为做好工程学院毕业设计工作提供组织保障

#### （一）成立 2021 届工程学院毕业设计工作组

成立以院长为组长，副书记为副组长，副院长、教学办主任、教学秘书、各教研室主任、毕业班级辅导员等为成员的 2021 届工程学院毕业设计工作组。

组 长：罗辉

副组长：秦润华

成 员：张超鹏、邓子林、廖玲、谢晓华、张义武、蒋文华、廖晔、吴艺鸣、唐晓民、王国强、邓彦波、陈天佑、邓慧、莫乙帆、崔亚飞、吕迪杰、金言成、颜海燕、李锦梅

毕业设计工作组职责：

- （1）制订工程学院毕业设计相关制度、标准、方案；
- （2）选派毕业设计指导教师和毕业答辩教师；
- （3）下达关于毕业设计的《指导教师任务书》和《答辩教师任务书》

（附职责和考核办法）到教师个人；

（4）指导、规范和督促毕业设计指导教师和毕业设计答辩教师的工作；

（5）依据省厅《毕业设计工作评价标准》和《毕业设计成果评价标准》检查工程学院各专业的毕业设计工作和学生毕业设计成果；

（6）依据《永州职业技术学院设计监控管理办法》，对工程学院毕业设计做好自查和总结，结合院内评审专家意见做好完善和整改工作。

（7）工作组下设毕业设计指导教师工作小组、毕业设计答辩教师工作小组、毕业设计成果审定工作小组等三个工作小组，指导、协调毕业设计工作有序开展。

（二）成立 2021 届工程学院毕业设计指导教师工作小组

1、毕业设计指导教师工作小组

成立以院长为组长、教学副院长为副组长，教学办主任、各专业教研室主任为成员的工程学院毕业设计指导教师工作小组。

组 长：罗辉

副组长：邓子林

成 员：廖玲、谢晓华、张义武、蒋文华、廖晔、吴艺鸣、唐晓民、王国强、邓彦波、陈天佑

毕业设计指导教师工作小组职责：

（1）落实各专业毕业设计指导教师；

（2）审定各专业教研室提交的毕业设计课题；

（3）向各专业毕业设计指导教师下达《指导教师任务书》；

（4）召开毕业设计动员大会，启动毕业设计工作；

（5）制订工程学院毕业设计集中辅导课表；

(6) 检查毕业设计指导教师向学生下达的《毕业设计任务书》是否符合要求，提出整改意见并督促落实；

(7) 对毕业设计指导教师在校期间集中辅导和个别指导情况进行检查和考核；

(8) 对毕业设计指导教师在学生顶岗实习期间通过网络对学生的个别指导情况进行检查和考核，检查学生的毕业设计进度情况。

## 2、成立各专业毕业设计工作执行小组成员

指导教师是毕业设计的第一责任人，对学生毕业设计工作负直接责任。负责提供毕业设计选题，包括选题的依据、目的、要求、主要内容、进行方式等，供学院毕业设计工作组进行课题审核和学生进行选择，把好“选题关”。在毕业设计开始阶段负责编制并向学生下达毕业设计任务书，并提出具体、明确的要求，指定主要参考资料，制订周密的进度计划，做到心中有数。在毕业设计过程中负责审查学生毕业设计总体方案及设计思路、步骤、方法，指导学生正确开展毕业设计各项工作。定期检查学生的毕业设计工作进度，及时解答和处理学生提出的有关问题，并从阅读、检索文献、谋篇布局、行文格式、文字表达与选题和创新设计等方面对学生进行全程指导。全程指导学生完成毕业设计作品（产品）的制作，指导学生按照正确格式撰写毕业设计相关说明，对学生提交的毕业设计初稿进行指导与修改，认真评阅每份毕业设计的全部资料，写出评定意见，直至毕业设计完成。各专业毕业设计工作执行小组成员名单如下：

### (1) 建筑室内设计专业毕业设计工作执行小组

组长：吴艺鸣

成员：周旭婷、魏俊波、周四方、蒋芸池、杨小华

(2) 机电一体化技术专业毕业设计工作执行小组

组长：谢晓华

成员：蒋文华、蒋国生、何根茂、莫乙帆、莫丽萍、唐忠平、蒋太波、何玉山、蒋智蓓、王维、胡师柿

(3) 建筑工程技术专业毕业设计工作执行小组

组长：廖晔

成员：廖玲、李辉政、吴志辉

(4) 工业机器人技术专业毕业设计工作执行小组

组长：张义武

成员：周美容、周贤文、陈晓辉、刘东来、张顺、邵湘勇、彭伟、崔亚飞、毛硕、向国玲、吕海英

(5) 机械制造与自动化专业毕业设计工作执行小组

组长：蒋文华

成员：蒋国生、何根茂、唐忠平、莫乙帆、莫丽萍

(6) 工程造价专业毕业设计工作执行小组

组长：唐晓民

成员：魏媛、邹翌、冯杨、王翠平

(7) 汽车检测与维修技术专业毕业设计工作执行小组

组长：邓彦波

成员：陈天佑、陈义、杨洪镔、刘钊希、吕军、陈宁娟、唐茂林

(8) 新能源汽车技术专业毕业设计工作执行小组

组长：陈天佑

成员：何昌玉、睦建国、曾国梁、王禹甸、刘钊希

(9) 建筑智能化工程技术专业毕业设计工作执行小组

组长：王国强

组员：章程、龚健

(三) 成立 2021 届工程学院毕业设计答辩教师工作小组

成立以院长为组长、教学副院长为副组长，教学办主任、教学秘书、各专业教研室主任为成员的工程学院毕业设计答辩教师工作小组。

组 长：罗 辉

副组长：邓子林

成 员：廖 玲、邓 慧、谢晓华、张义武、蒋文华、廖晔、吴艺鸣、唐晓民、王国强、邓彦波、陈天佑、邓慧、莫乙帆、崔亚飞

毕业设计答辩教师工作小组职责：

(1) 落实各专业毕业设计答辩教师，组建各专业毕业答辩小组；

(2) 制订工程学院各专业的毕业设计答辩安排表；

(3) 组织召开毕业设计答辩工作会议，安排毕业答辩流程；

(4) 检查毕业设计现场答辩是否符合流程；

(5) 检查毕业设计答辩记录和成绩评定是否符合要求。

(四) 成立 2021 届工程学院毕业设计成果评定工作小组

成立以院长为组长，教学副院长为副组长，教学办主任、各教研室主任、各专业带头人为成员的工程学院毕业设计成果审定工作小组。

组 长：罗 辉

副组长：邓子林

成 员：廖 玲、谢晓华、张义武、蒋文华、廖晔、吴艺鸣、唐晓民、王国强、邓彦波、陈天佑、李辉政、周旭婷

毕业设计成果审定工作小组职责：

(1) 对学生毕业设计的初稿、修改稿、终稿进行不少于三轮的全面检查，提出整改意见下发至各指导老师并督促整改到位；

(2) 在学院开展的三轮检查前组织二级学院自查并出具自查报告。根据院内评审专家组意见诊断问题，组织整改落实到位，做出《诊改报告》；

(3) 对照省厅标准对学生的毕业设计成果进行审查评定，确保学生毕业设计成果符合省厅要求，合格率达到 100%。

## 二、抓好四个关键环节，强化毕业设计过程控制。

**1、抓好毕业设计选题环节。**各专业的毕业设计课题要紧贴生产实际和职业岗位技能要求或者来源于实际项目，通过毕业设计训练学生解决实际问题能力。各专业的毕业设计课题由各教研室主任把关。

**2、抓好毕业设计任务书的审批环节。**毕业设计任务书是学生开展毕业设计的指导性文件，毕业设计条件应具体明了，毕业设计任务书应明确设计目的、工作任务和应提交的设计作品，报教研室主任审批后下发学生。

**3、抓好毕业设计进度的审核环节。**毕业设计进度安排应科学合理，便于设计任务的实施。毕业设计所依据的规范、标准应符合现行的行业规范和标准要求。学生应严格按照毕业任务书的时间节点安排开始毕业设计。

**4、抓好毕业设计指导环节。**指导老师通过在校期间的与学生面对面的集中辅导、分组指导和顶岗实习期间对学生进行个别指导，帮助学生按要求完成毕业设计。指导老师在学生顶岗实习期间对每名学生进行个别指导（含毕业设计指导和实习指导）每周不低于 1 次。

三、对照省厅《毕业设计成果评价标准及权重》对学生的毕业设计成果进行三道把关，确保毕业设计成果质量。

- 1、指导教师对所指导的学生毕业设计成果进行第一道检查把关。
- 2、教研室主任对本专业的学生毕业设计成果进行第二道检查把关。
- 3、工程学院对本院各专业的学生毕业设计成果进行第三道检查把关。

#### 四、毕业设计工作实施步骤

1、依据省厅《学生毕业设计成果评价标准》及《毕业设计成果评价指标及权重》组织各专业指导委员会分专业修订《智能制造与建筑工程学院学生毕业设计标准》。

2、修订《智能制造与建筑工程学院指导教师职责及考核办法》、《智能制造与建筑工程学院答辩教师职责及考核办法》。

3、选派毕业设计指导教师。智能制造与建筑工程学院向指导教师下达《指导教师任务书》，召开毕业设计工作会议和学生动员大会启动毕业设计工作。

4、组织学生选择毕业设计课题，指导教师向学生下达《毕业设计任务书》。

5、毕业设计指导教师组织学生掌握毕业设计平台使用方法，并上传《毕业设计任务书》。

6、指导教师在校内对学生的毕业设计进行集中辅导和分组指导，形成毕业设计成果初稿、修改稿和作品。

7、在学生毕业顶岗实习阶段，指导教师对学生的毕业设计进行个别指导，帮助学生修改完善毕业设计成果，并向毕业设计平台上传毕业设计成果中期检查稿和最终稿。

9、组织毕业答辩，评定学生毕业设计成果。对毕业设计成果达不到要求的指导学生进一步修改完善直到符合要求为止，并向毕业设计平台上传

最终成果。

工程学院毕业设计工作组对指导教师的指导过程、毕业设计答辩过程及毕业设计成果审定过程进行全面的督促检查和监控。

## 五、毕业设计工作进度安排

时间	工作内容	责任人	参与人员
2020.10.15 前	成立智能制造与建筑工程学院毕业设计组织机构、制定智能制造与建筑工程学院毕业设计工作实施方案。	罗辉、秦润华、张超鹏	邓子林、廖玲、邓彦波、吴艺鸣、谢晓华、张义武、蒋文华、唐晓民、廖晔、陈天佑、王国强
2020.10.22 前	智能制造与建筑工程学院向指导教师下达《指导教师任务书》。召开毕业设计工作会议启动毕业设计工作。	罗辉、秦润华、张超鹏	邓子林、廖玲、邓彦波、吴艺鸣、谢晓华、张义武、蒋文华、唐晓民、廖晔、陈天佑、王国强
2020.10.26 前	修订《智能制造与建筑工程学院指导教师职责及考核办法》、《智能制造与建筑工程学院答辩教师职责及考核办法》。	邓子林	廖玲、邓彦波、吴艺鸣、谢晓华、张义武、蒋文华、唐晓民、廖晔、陈天佑、王国强
2020.10.30 前	完善、修订毕业设计相关制度、标准。	邓子林	廖玲、邓彦波、吴艺鸣、谢晓华、张义武、蒋文华、唐晓民、廖晔、陈天佑、王国强
2020.10.20 日晚	在三教 101C 多媒体报告厅召开毕业设计学生动员大会，提出毕业设计要求。	罗辉、秦润华、张超鹏	邓子林、廖玲、全体教研室主任、全体毕业班级辅导员
2020.10.26 前	对学生进行毕业设计相关知识培训，指导学生掌握毕业设计基本流程、向学生下达《毕业设计任务书》。	各指导教师	
2020.11.15 前	学生在指导教师的指导下完成毕业设计初稿	各指导教师	
2020.11.23 前	学生在指导教师的指导下完成毕业设计修改稿	各指导教师	
2020.11.30 前	学生在指导教师的指导下完成毕业设计作品	各指导教师	
2020.12.10 前	教研室、智能制造与建筑工程学院组织第一轮检查，出具自查报告，并进行整改。	邓子林	廖玲、邓彦波、吴艺鸣、谢晓华、张义武、蒋文华、唐晓民、廖晔、陈天佑、王国强
2021.1.20 前	根据学院第一轮检查意见完成智能制造与建筑工程学院整改工作。	罗辉、邓子林	廖玲、邓彦波、吴艺鸣、谢晓华、张义武、蒋文华、唐晓民、廖晔、陈天佑、王国强

时间	工作内容	责任人	参与人员
2021.3.30 前	学院组织各教研室开展第二轮检查，出具自查报告，并进行整改。	罗辉	邓子林、廖玲、邓彦波、吴艺鸣、谢晓华、张义武、蒋文华、唐晓民、廖晔、陈天佑、王国强
2021.4.30 前	学生在指导教师的指导下完成《毕业设计作品》	各指导教师	
2021.5.10 前	学院组织各教研室开展第三轮检查，出具自查报告，并进行整改。	罗辉	邓子林、廖玲、邓彦波、吴艺鸣、谢晓华、张义武、蒋文华、唐晓民、廖晔、陈天佑、王国强
2021.5.17-21	毕业设计现场答辩。	罗辉、秦润华	毕业答辩教师工作小组
2021.5.30 前	组织毕业设计成绩评定	罗辉	毕业设计成果审定工作小组
2021.6.20 前	根据学校第二轮检查意见完成工程学院整改工作	罗辉	邓子林、廖玲、邓彦波、吴艺鸣、谢晓华、张义武、蒋文华、唐晓民、廖晔、陈天佑、王国强
2021.7.10 日前	根据学校第三轮检查意见完成智能制造与建筑工程学院整改工作。	罗辉	邓子林、廖玲、邓彦波、吴艺鸣、谢晓华、张义武、蒋文华、唐晓民、廖晔、陈天佑、王国强

## 六、毕业设计监控与结果运用

通过校级检查、学院自查、教师评阅指导、学生意见反馈等方式，对毕业设计工作和成果不断地做出诊断和改进。

1、指导教师及时对学生毕业设计做出细致指导。毕业设计指导教师工作小组要加强对指导教师的督促与监控，及时收集学生、教师反映的意见和建议，不断改进工作。

2、毕业设计工作组每周开展毕业设计工作例行常规检查，发现的问题和情况及时反馈给毕业设计指导教师工作小组，毕业设计指导教师工作小组组织相关指导教师及时进行整改并向毕业设计工作组汇报整改结果。

3、毕业设计成果评定工作小组做好对学生毕业设计的考核与定等。

4、毕业设计工作组负责做好毕业设计指导教师工作量的统计与核实。

5、毕业设计工作组负责做好对毕业设计指导教师的考核与定等,按《永州职业技术学院关于师生参加各类教学竞赛、教学项目建设、专业技能和毕业设计抽查的奖励办法》落实好责任,并将考核结果与绩效及年终评优评先挂钩。

智能制造与建筑工程学院

2020年10月10日