2022级\*\*\*\*\*\*专业（专升本）培养方案

（文本请采用本格式，标题黑体小四号字，正文宋体五号字，1.5倍行距）

制定人：专业负责人签名 审核人：二级学院教学副院长签名

一、基本信息

专业名称：

专业代码：

所属学科：

二、培养目标

学校本科教育人才培养目标总定位：符合区域经济社会发展的具有创新精神、创业能力和社会责任感的高素质应用型人才。

专业培养目标要根据学校人才培养的目标定位，在对本专业的社会需求状况、专业的学科支撑情况等进行深入调研和论证的基础上, 参考专业教学指导委员会制定的专业人才培养规范或专业教学质量国家标准制定。专业培养目标要描述精准，明确本专业毕业生就业领域与性质以及社会竞争优势。

知识目标：

能力目标：

素质目标：

三、主干课程

四、学制与学位

基本学制：基本学制二年

弹性学制：二至三年

授予学位：符合《温州理工学院学士学位授予工作实施细则》，授予\*\*学士学位

五、毕业最低学分要求

毕业最低学分在80学分左右，其中通识选修课4学分，专业选修课\*\*学分。

六、课程体系的结构比例

| 课程类别 | 课程性质 | 学分 | 理论学分 | 实验学分 | 学分所占比例 | 学时 | 理论学时 | 实验学时 | 学时所占比例 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 通识课程 | 通识必修课 | 必选课 | 7 | 6 | 1 |  |  |  |  |  |
| 通识选修课 | 公选课 |  | **/** | **/** |  | **/** | **/** | **/** | **/** |
| 专业教育课程 | 专业基础课（学位课） | 必选课 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业选修课 | 任选课 |  | **/** | **/** |  | **/** | **/** | **/** | **/** |
| 实践与创新教育课 | 必选课 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 说明 | 实验实践课程学分占总学分比例： |

填写说明：

1.表中已填部分无需填写。

2.实验学分：指课内实践教学及独立设置实践教学总学分，按32学时=1学分计算。

3.学分所占比例：为该类别学分÷学分合计（学时类似）

4.实验实践课程学分占总学分比例：为实验学分合计÷学分合计。

七、实践教学体系设计（不包括选修课）

| 类别 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 学期 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课内实践教学 | 例：程序设计基础（C语言） | 32 | 1 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 独立设置实践教学 | 独立设置实践课程A | 例：大学物理实验 | 32 | 1 | 2 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 独立设置实践课程B(实践教学周开设形式) | 例：专业认知 |  |  |  |  |
| 经济调查 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 毕业（专业）实习 |  |  |  |  |
| 毕业设计（论文） |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

填写说明：

1.课内实践教学：指课程内实验,如，程序设计基础 学时为64=32（理论）+32（实验），其中的实验部分，即32学时，1学分。

2.独立设置实践教学：含独立设置实践课程、实践教学周、毕业（专业）实习和毕业设计（论文）。

3.独立设置实践课程：16学时以上（含）独立开设的实践课程。

4.实践教学周：实验教学周相关课程，即在2-7学期，每学期设置两周独立开设的实践课程，主要内容为专业认识实习、生产实习、金工实习、课程设计、独立实验类课程、艺术采风、野外考察和社会调查等实践课程。

A类:独立设置课程

B类:以实践周形式开设的课程

5.培养方案定稿后请删除红色字体。

八、课内教育课程设置安排表

| 课程类别 | 课程性质 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 总学时 | 讲课学时 | 实验学时 | 上机学时 | 开课学期 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 通识必修课 | 必选课 | 10010131 | 程序设计基础（C语言） | 3.0 | 2.0-2.0 | 64 | 32 | 0 | 32 | 1 | 土木工程、机械工程、安全工程、电子信息工程专业 |
| 10010132 | 程序设计基础（Python） | 3.0 | 2.0-2.0 | 64 | 32 | 0 | 32 | 1 | 经管类专业 |
| 10010133 | 现代信息技术 | 3.0 | 2.0-2.0 | 64 | 32 | 0 | 32 | 1 | 法学、英语、汉语言专业 |
| 10010134 | 大学英语（三） | 4.0 | 3.0-2.0 | 80 | 48 | 32 | 0 | 1 |  |
| 必选小计学分 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 类别小计学分 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 通识选修课 | 公选课 | 人文经典与家国情怀 | 2.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 科技进步与生态文明 | 2.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 劳动教育与社会发展 | 2.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 艺术鉴赏与审美体验 | 2.0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 公选小计学分 | 4 |  |  |  |  |  |  | 应修4学分 |
| 类别小计学分 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业基础课（学位课） | 必选课 |  | 根据本专业培养定位确定 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 必选小计学分 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 类别小计学分 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业选修课 | 任选课 |  | 任选课应修学分÷开出任选课总学分＞1/2 |  |  |  |  |  |  |  | 无方向（要求学分数） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 方向一（每个方向约10个学分） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 方向二（每个方向约10个学分） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 任选小计学分 |  |  |  |  |  |  |  | 应修\*\*学分 |
| 类别小计学分 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实践与创新教育课 | 必选课 |  | 实践教学周课程 |  |  |  |  |  |  |  | 无方向（要求学分数） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 方向一（原则上要求每个方向学分数一样） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 方向二（原则上要求每个方向学分数一样） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 必选小计学分 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 类别小计学分 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计学分 |  |  |  |  |  |  |  |  |

填写说明：

1. 课程代码：查看通知附件《课程库》，根据课程名称找到与该课程的课程性质、学分、开课学院相一致的课程代码。若无法找到对应的课程代码，请与教务处联系。

2. 当前备注内容红色字体为方便专业修订培养方案用，定稿后请给予删除。

九、课程体系对毕业要求的支撑

| **毕业要求****课程体系** | 毕业要求1 | 毕业要求2 | 毕业要求3 | 毕业要求4 | …… | …… | …… | …… |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：课程体系一列填写课程名称，本专业设置的每门课程对各毕业要求均有不同程度的支撑，填写内容H、M、L，其中，高=H，代表本课程同该项毕业要求的契合度高；中=M，代表本课程同该项毕业要求的契合度适中；低=L，代表本课程同该项毕业要求的契合度低。