附件2：专科人才培养方案参考模板

**XXX专科专业人才培养方案**

一、专业代码与名称

1．专业代码：XXXXXX

2．专业名称：XXXXXX

二、教育类型及学历层次

1．教育类型：高等职业教育

2．学历层次：大专

三、招生对象、学制及学习形式

1．招收对象：普通高中毕业生

2．学制：基本学制3年,弹性学制2.5至6年

3．学习形式：全日制

四、职业面向

**表1 本专业职业面向**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **所属专业大类**  **（代码）** | **所属专业类**  **（代码）** | **对应行业**  **（代码）** | **主要职业类别**  **（代码）** | **主要岗位群或技术领域** |
| **例：电子信息大类**  **（61）** | **例：电子信息类**  **（6101）** | **例：计算机、通信和其他电子设备制造业**  **（39）** | **例：电子工程技术人员**  **（2-02-09）**  **电子设备装配调试人员**  **（6-25-04）** | **（1）**  **（2）**  **（3）**  **（4）**  **（5）**  **（6）**  **（7）** |

五、培养目标和培养规格

*说明：围绕学校定位，结合本专业实际和特色，准确描述本专业所培养人才要达到的目标合规格，可参考教育部《高等职业学校专业教学标准》中各专业要求。( 正文编辑完请删除)*

**1．培养目标**

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有XXXXXXXXXXXXXX领域必备的基础理论知识和专门知识，具备从事XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX等实际工作的基本能力和基本技能，具有良好的人文素养、职业道德、创新和实践精神和较强的可持续发展能力的高素质技术技能人才。

**2．培养规格**

本专业毕业生应在素质、知识和能力方面达到以下要求：

（1）素质要求

1）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX；

2）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX；

3)XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;

4)XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。

（2）知识要求

1）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX；

2）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX；

3）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX；

4）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。

（3）能力要求

1）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX；

2）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX；

3）XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。

**3.毕业学分的要求**

本专业的最低毕业学分为？学分，部分要求见其他说明。

六、核心课程

*说明：只列课程名称，顿号隔开，不需文字说明。*

XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX、XXXX。

七、主要实践教学环节

*内容：分类列出实践教学环节。*

XXXXXX、XXXXX、XXXXXXXX、XXXXXXXX、XXXXXXXXXXXX、XXXXXXX、XXXXXXX、XXXXXXX、XXXXXXX。

八、指导性教学计划与课程结构

**（一）学期教学进程表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  | 周数 |
| 一短 | | ▲★ | ★ | ★ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 第一学期 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ： |  |  |
| 第二学期 | | ♀ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ： |  |  |
| 二短 | | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 第三学期 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ： |  |  |
| 第四学期 | | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ： |  |  |
| 三短 | | ◇ | ◇ | ¤ | ¤ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 第五学期 | | # | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ： |  |  |  |  |  |  |
| 第六学期 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ▲ |  |  |  |
|  | 合计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |

符号说明（根据专业情况，可以选用其它符号对不用教学环节进行说明，此表仅为举例使用）：

★军事技能 —课程教学 ：复习考试 ○一般实训实习 #课程设计 ♂工程训练 ♀认识实习 ¤社会实践

◇创新创业训练 ◎生产实习 ●毕业综合实践 ▲始业教育、毕业教育

**（二）指导性教学计划表**

说明：总学时=理论教学学时+实践教学学时，其中实践教学学时包含实验学时，开课学期请用“1、2、3”表示，备注栏标注出核心课（※）等。课程名称及栏目都需用中文和英文。

**1.通识教育课程**

| **课程类别**  **Type of Course** | **课程代码**  **Course Code** | **课程名称**  **Name of Course** | **学分**  **Credit** | **总学时**  **Total hours** | **学时分配** | | **周学时** | **考核方式** | **开课学期** | **开课学院** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实践** | **实验** |
| **通识必修课**  **（XX）** | 172G11001 | 思想道德与法治  Cultivation of Ethic Thought and Fundamentals of Law | 3.0 | 48 | 14 |  | 4 | 考查 | 商定 | 马院 |  |
| 172G11002 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Introduction to the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristic | 4.0 | 64 | 12 |  | 4 | 考试 | 商定 | 马院 |  |
| 172G12101 | 中共党史  History of the Communist Party of China | 1.0 | 16 |  |  |  |  |  |  | 选择性必修课程 |
| 172G11010 | 形势与政策  Situation and Policy | 1.0 | 每学期8学时 | | | | 考查 | 商定 | 马院 |  |
| 172G11006 | 高等数学A1  Advanced Mathematics A1 | 3.0 | 48 |  |  | 3 | 考试 | 1 | 基础 | 面向理、工类各专业 |
| 172G11007 | 高等数学A2  Advanced Mathematics A2 | 3.0 | 48 |  |  | 3 | 考试 | 2 | 基础 |
| 172G11008 | 高等数学B  Advanced Mathematics B | 3.0 | 48 |  |  | 3 | 考试 | 1 | 基础 | 面经管、文类等专业 |
| 172G11003 | 大学英语（1）  College English(1) | 4.0 | 64 |  |  | 4 | 考试 | 1 | 国教 |  |
| 172G11004 | 大学英语（2）  College English(2) | 4.0 | 64 |  |  | 4 | 考试 | 2 | 国教 |  |
| 162G11001 | 大学计算机基础  Fundamentals of Computer | 3.5 | 60 | 28 |  | 4 | 考试 | 1 | 信艺 |  |
| 082G11201  082G11202 | 大学生心理健康  Mental Health Education of College Students | 2.0 | 32 |  |  | 2 | 考查 | 1 | 学工 |  |
| 402711901 | 中国水文化概论  An Introduction to Chinese Water Culture | 1.0 | 16 |  |  | 2 | 考查 | 商定 | 水文化 |  |
| 172G11011 | 大学生职业发展与就业指导  Career Development and Employment Guidance for College Students | 2.0 | 36 | 12 |  | 3 | 考查 | 商定 | 创业学院 |  |
| 332G12101 | 大学语文  The University Language and  Literature | 2.0 | 32 |  |  | 4 | 考察 | 2 | 基础 | 各专业  2选1 |
| 332G12102 | 大学生写作与沟通  College Students Writing and Communication | 2.0 | 32 |  |  | 4 | 考察 | 1 | 基础 |
| 分项教学 | 体育  Physical Education | 8.0 | 112 | 104 |  | 2 | 考试 | 1-4 | 体军 |  |
| 182G11005 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 36 |  |  | 3 | 考查 | 1 | 体军 |  |
| **通识必修课程小计** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **通识选修课** | **通识选修课程计入公共选修模块的8学分中。** | | | | | | | | | | |

**2.专业教育课程**

| **课程类别**  **Type of Course** | | **课程代码**  **Course Code** | **课程名称**  **Name of Course** | **学分**  **Credit** | **总学时**  **Total hours** | **学时分配** | | **周学时** | **考核方式** | **开课学期** | **开课学院** | **辅修课程** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实践** | **实验** |
| **专业教育课**  **(XX)** | **学科（专业）基础课**  **（XX）** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **专业课**  **(XX)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **专业教育必修课合计** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **限选课**  **(XX)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **专业教育限选课合计** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **任选课**  **（8）** | **专业任选** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8学分，其中公共艺术2个学分，创新创业2学分。 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **通识任选课（公共选修课）** | | | | | | | | | | | |
| **专业教育选修课合计** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：专业教育课程安排需对不同人才成长需求分类考虑（如就业、考研、创业等）**

**3.实践课程**

| **序号** | **课程类别**  **Type of Course** | **课程代码**  **Course Code** | **课程名称**  **Name of Course** | **学分**  **Credit** | **周数** | **考核方式** | **开设学期** | **开设学院** | **场所** | **辅修课程** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 通识教育实践课  （必修） | 081G11901 | 始业教育 | -- | 0.5 |  |  |  | 校内 |  |  |
|  | 181G11901 | 军事技能 | 2.0 | 2 |  |  |  | 校内 |  |  |
| 3 | 172G11705 | 思想政治理论课社会实践 | 1.0 | 1 |  |  |  | 校内 |  |  |
| 4 | —— | 劳动教育 | 1.0 | 1 | / | / | / | / | / | 分散进行 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 081G11301 | 毕业教育 | -- | 0.5 |  |  |  |  |  |  |
|  | 小计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 专业教育实践课 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 毕业综合实践 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |
|  | 小计 | |  |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：专业教育实践课安排需对不同人才成长需求分类考虑（如就业、专升本、创业等）**

**（四）学分（学时）分配表**

**1.各模块学分学时分配**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | | **学分** | | | | | | | **学时** | | | |
| **必修学分** | | **选修学分** | | **小计** | **占总学分比例（%）** | | **课程教学** | | **独立实践** | |
| **课程**  **教学** | **集中**  **实践** | **课程**  **教学** | **集中**  **实践** | **课程**  **总学时** | **实践**  **学时** | **周数** | **折算学时** |
| 通识必修课程 | 数学与自然科学类 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人文社会科学类与其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业教育课程 | 学科基础课 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业课（必修和限选） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 任选课 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 素质拓展 | | / | / | （5） | | (5) |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | |  | |  | |  | / | |  |  |  |  |
| 占总学分（学时）比例（%） | |  | |  | | / | / | | / | | | |
| 实践教学学分/学时占比（课内实践16学时折算1学分，集中实践教学每周或每学分折算28学时） | | | | | |  | | |  | | | |

说明：

1.数学与自然科学类课程包括：XXX、XXXX、XXX、XXX、XXX。

2.人文社会科学类通识教育课程包括：XXX、XXXX、XXX、XXX、XXX。

九、其它说明

1．形势与政策：每学期安排不低于8学时，共记1学分，宣传部承担指导任务，马克思主义学院会同教务处、学工部、团委和二级学院提出课程安排及考核方案。

2．军事理论：课程安排在第一学期或第二学期（36学时），记2学分。

3．劳动教育：为弘扬劳动精神，引导学生懂得劳动、崇尚劳动和尊重劳动，落实学生体验劳动、诚实劳动和创造性劳动，分散进行，共记1学分（28学时），团委牵头另行制订“劳动教育”实施方案。

4．公共艺术类课程、创新创业类课程：需各修2学分。

5．健康教育：（1）《大学生心理健康》安排在第一学期，共记2学分，其中，课堂教学16学时（每周2学时，上课8周）记1学分，讲座形式另开设16学时记1学分，该课程由学工部组织落实；（2）“疫情健康知识学习”相关课程在公共选修课中开出，2学分。

6．大学生职业发展与就业指导：共计32学时，记2学分。该课程由创业学院负责组织和落实。

7．安全教育：为有效增强大学生的安全意识和防范能力，在始业教育、理论与实践教学、社会实践、就业教育等环节中，引导大学生学习防诈骗、消防、治安、交通、卫生、国安等方面安全知识和技能，全面培养大学生安全素质，具体安全教育考核要求按照《浙江水利水电学院学生安全教育考核实施办法》有关规定执行（保卫处牵头）。

8.素质拓展（第二课堂学分）：各专业结合培养目标鼓励学生积极参加学科竞赛、科学研究、创业创新等实践活动，在团队合作意识、沟通交流能力、创新精神、创业能力、人文素养、勤劳节俭等方面进行重点培养，具体素质拓展培育要求按照《浙江水利水电学院学生素质拓展学分实施办法》有关规定执行。

9.本方案从2021级开始执行。执行过程中根据实际情况进行适当调整。