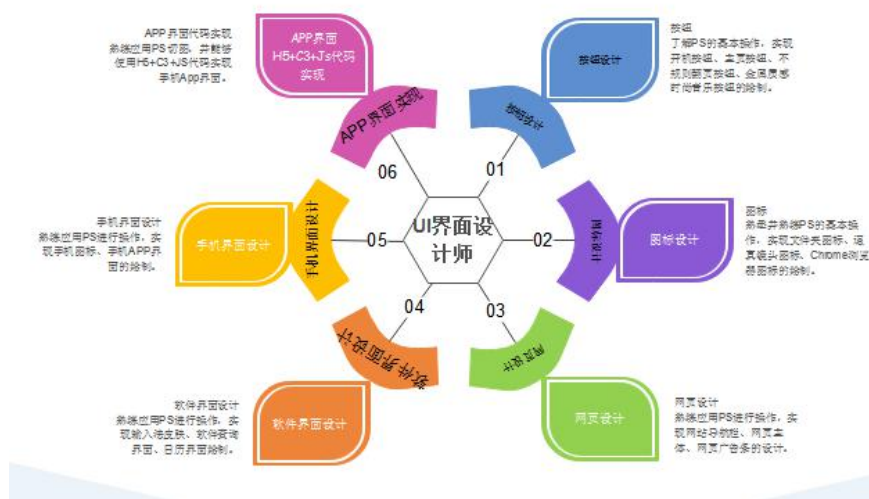




内容选取

一、教学内容的选取

依据软件专业人才培养目标，按照界面设计发展水平，胜任界面设计师工作任务需要的知识、能力、素质要求和职业资格标准，结合我院学生特点，参考行业企业专家意见，对学科体系的课程内容进行选取、整合。按照学生认知发展的规律及难易程度，将《UI 前端设计》的教学共分为六个项目：UI 设计概述、图标设计、网页界面设计、电商 APP 界面设计、项目展示输出、H5 代码实现手机 APP 界面，16 个单独任务来实现。



二、项目案例库的选取

将校企合作项目、创新大赛项目等，经过整理、分析等，改造为项目案例库，学生从中自主选择一个项目，作为自主创新项目，按照工作流程由学生不断完善。



| 序号 | 项目（模块） | 工作任务 | 学时 |
|----|-----------------|--------------------|-------|
| 1 | 项目一 UI 设计概述 | 1、初识 UI 设计 | 4 学时 |
| | | 2、UI 设计工作流程 | |
| | | 3、UI 设计行业分析 | |
| | | 任务 1 色彩认识及搭配 | |
| 2 | 项目二 图标设计 | 1、图标设计概述 | 12 学时 |
| | | 任务 1 拟物化图标绘制 | |
| | | 任务 2 扁平化图标绘制 | |
| | | 任务 3 微质感图标的绘制 | |
| 3 | 项目三 网页设计 | 1、网页界面设计概述 | 12 学时 |
| | | 任务 1 网站导航栏的绘制 | |
| | | 任务 2 网页 Banner 的绘制 | |
| | | 任务 3 在线教育网页的绘制 | |
| 4 | 项目四 电商 APP 界面设计 | 1、APP 界面设计概述 | 24 学时 |
| | | 任务 1 电商 APP 启动图标设计 | |
| | | 任务 2 电商 APP 首页设计 | |
| | | 任务 3 购物车页面设计 | |
| | | 任务 4 电商 APP 个人主页设计 | |
| 5 | 项目五 项目输出展示 | 1、项目输出概述 | 8 学时 |
| | | 任务 1 标注切图输出 | |
| | | 任务 2 项目展示输出 | |



| | | | |
|---|--------------------|------------------|-------|
| 6 | 项目六 APP 界面 H5 代码实现 | 任务 1 项目创建及整体布局 | 12 学时 |
| | | 任务 2 页面具体内容及布局实现 | |
| | | 任务 3 JS 动态效果实现 | |