专业特色

 （**1**）学历、技能双重保障

本专业方向设置的专业课程目标与 Web 全栈开发岗位要求高度匹配，通过技能原理的讲 解，技能实战的训练和真实商业项目研发，加上职业素质和面试技巧专业训练，培养学生的求职能力、自信心和良好的职场沟通能力，使其更具有职业竞争力。专业毕业后，学生不但拿到了大 学学历证书，同时还掌握了 Web 全栈开发的专业技能，为进入职场打下了坚实的基础。

（**2**）专业指导员，提升职业素养 本专业学生在新生入学后，中心将派驻经严格培训并认证的指导员，在大学期间全程参与学生辅导工作，指导员不仅会以企业化方式对学生进行管理和指导，同时承担着职业素养课的教学 任务，帮助学生做好职业规划，提升道德修养，从学生状态不断向职场人士转变，提升软实力，为未来职业发展打好基础。

（**3**）企业级师资实施教学，确保企业实用技能无衰减传递本专业的专业核心课程由中心派驻具备 5 年以上企业工作经验的项目经理级师资实施教学和实训，确保将企业实用技术无衰减地教授给学生，提升教学质量，让学生真正掌握一门实用技术。

（**4**）产学结合、增加学生经济收益并实现高薪就业 本专业区别于传统的教学模式，不仅仅是教授学生知识和技能，还引入中关村企业和当地企业的商业化项目，让学生在掌握技能的基础上能够通过商业化项目验证学所技能、不断提升能力 并获得项目收益。通过商业化项目实施，学生在校期间就能积累大量真实的工作经验，毕业可实 现高薪就业。

（**5**）完善的创业孵化机制，助力学生实现创业梦想 本专业为不同能力和需求的学生确定了不同的出口，真正做到了因材施教，可以实现学生就业、高薪就业和创业三级目标，让有潜力的学生可以尽情发挥自己的聪明才智，让有创业能力和 意愿的学生放手去干，企业通过完善的机制确保将创业学生扶上马再送一程，将创业风险降到最 低。

就业岗位群

 （1） Web 前端开发工程师 岗位职责

Ø 前端界面的前端构建、各类交互的设计与实现、前端样式和脚本的模块化设计及优化；

 Ø 整体页面结构及样式层结构的设计、优化；

用 HTML、CSS、JavaScript 等实现网页的设计和交互效果。 岗位所需要的职业素养及专业技能

Ø 良好的语言表达、沟通技巧及团队合作精神，高度的责任感有创新精神；

Ø 具有较强的创作力和执行力；

Ø 精通 HTML、JavaScript 和 CSS，熟悉页面架构和布局，熟悉 JS 框架应用，掌握 HTML 和 CSS3，了 解 Web 后端语言（PHP/JSP 等）；

Ø 精通 Ajax、JQuery 等 Web 技术；了解数据库查询。

 （2） PHP 软件开发工程师 岗位职责

Ø PHP 项目的计划、分析设计、组织开发、测试及维护；

 Ø 网站 PHP 代码编写。 岗位所需要的职业素养及专业技能

Ø 精通 PHP 语言开发；

 熟练掌握 HTML/XHTML、CSS、JavaScript、Ajax、JQuery 等 Web 页面技术；

 Ø 熟悉至少一种数据库；

 Ø 掌握常用的数据结构和算法。

 （3） UI/UE 设计师 岗位职责

Ø 基于用户体验、人机交互、图形化设计、界面设计等前沿理论实现产品风格设计；

 Ø 手机界面，平面宣传品等的创意设计；

 Ø APP 整体的美术设计、创意设计和制作工作。 岗位所需要的职业素养及专业技能

Ø 良好的语言表达、沟通技巧及团队合作精神，高度的责任感有创新精神；

Ø 具有较强的创作力和执行力；

 Ø 有扎实的美术功底和一定的手绘能力，色感好；

 Ø 熟练使用 Photoshop 等图形设计软件

**主干课程**

Axure 原型设计技术、JavaScript 特效制作技术、jQuery 网页特效制作（含 Ajax）技术、HTML5 开发技术、Bootstrap 框架技术、跨平台移动 Web 开发实战、动态网站开发技术、PHP 面向对象编程、MySQL 数据库、PHP 应用软件开发技术。