“智能软件开发”微专业

弘扬技能宝贵风尚 提升实践创新能力

1. 微专业特色

智能软件开发微专业围绕以智能软件设计与应用为核心提炼开设一组核心课程。学生通过灵活且系统的培养，能够在智能移动领域具备一定的学术专业素养和行业从业能力，本专业立足经济社会发展对人才的需求，围绕智能软件学术领域、应用研究方向，高度匹配就业职业发展需求的核心课程，其课程体系“小而精”、“小而美”、“小而特”、课程设计既系统又灵活、课程特色鲜明、修读时间短。

2. 微专业培养目标与课程设置

2.1 微专业培养目标

本微专业立足国家和区域的智能软件开发应用需 求 ，与中软国际创新型企业以开放和先行先试的理念 ，在 智能软件开发人才培养上进行深度合作， 探索国产自主化技术在各领域的应用创新 。 以创新 实践为抓手 ， 以鸿蒙移动应用创新为目标， 构建以智能创新项目和学科科技竞赛为特色的人才培养模式 ， 培养具有智能软件工程实践能力和创新创业能力的应用型人才。

2.2 微专业课程设置

计划开设 4 门课程， 包括程序设计竞赛与智能计算平台应用、Springboot 构建移动 web 应用、鸿蒙移动应用开发、Springboot 微服务与鸿蒙移动 应用项目实践，分理论和实践两个环节。

序号	课程名称	学分	总学时			考核方式	课程来源
			总学时	理论	实践		
1	程序设计竞赛与智能计算平台应用	3	48	24	24	在线考核	校内课
2	Springboot 构建移动 web 应用	3	48	24	24	综合作品	企业课程
3	鸿蒙移动应用开发	3	48	24	24	综合作品	企业课程
4	Springboot 微服务与鸿蒙移动 应用项目实践	3	48	24	24	综合作品	企业课程
	合计	12	192	96	96		

3. 师资队伍

依托计算机学院软件工程系教师 7 人、中软国际高级工程师 3 人组成微专业教学团队。

序号	姓名	所在单位	拟授课程
1	秦昳	西安科技大学	智能计算平台应用
2	史晓楠	西安科技大学	程序设计竞赛
3	李立红	西安科技大学	程序设计竞赛
4	丛旭亚	西安科技大学	智能计算平台应用
5	张蕴	西安科技大学	程序设计竞赛
6	叶鸥	西安科技大学	智能计算平台应用

7	张楠	西安科技大学	智能计算平台应用
8	张海林	中软国际	鸿蒙移动应用开发
9	王敏	中软国际	Springboot构建移动web应用
10	李凯	中软国际	分布式与微服务

4.报名

4.1 报名要求

满足西安科技大学微专业相关政策与要求，有计算机软件软件开发基础的在校生。

4.2 报名联系人

史老师　TEL：13891815356　QQ：1260637

4.3 报名方式

报名加 QQ 群（673760460），通过考核后正式进入学习