1.课程负责人情况

<table>
<tr><td rowspan="7">基本情况</td><td>姓名</td><td>金昌龙</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1985.5</td></tr>
<tr><td>最终学历</td><td>本科</td><td>专业技术职务</td><td>讲师</td><td>手机</td><td>15953394121</td></tr>
<tr><td>学位</td><td>硕士</td><td>职业资格证书</td><td>中级技师</td><td>传真</td><td></td></tr>
<tr><td>所在院系及专业</td><td colspan="3">机电工程学院电气自动化专业</td><td>电子邮箱</td><td>327198639@qq.com</td></tr>
<tr><td>通信地址（邮编）</td><td colspan="5">山东省日照市烟台北路 16 号日照职业技术学院</td></tr>
<tr><td>主讲课程及研究方向</td><td colspan="5">PLC 编程，单片机，电机变频，组态软件</td></tr>
<tr><td>工作简历</td><td colspan="6">2008.7-2009.1 大连机床集团 电气设计
2009.1 至今 日照职业技术学院 教学</td></tr>
<tr><td>教学情况</td><td colspan="6">
<table>
<tr><th></th><th>起止时间</th><th>讲授课程名称</th><th>学时数</th></tr>
<tr><td>1</td><td>2016 上半年</td><td>PLC 控制系统安装与调试</td><td>142</td></tr>
<tr><td>2</td><td>2016 上半年</td><td>电梯整机装配与调试</td><td>72</td></tr>
<tr><td>3</td><td>2016 下半年</td><td>交流伺服与变频技术</td><td>170</td></tr>
<tr><td>4</td><td>2016 下半年</td><td>维修电工技术</td><td>152</td></tr>
<tr><td>5</td><td>2017 上半年</td><td>数控机床电气控制系统安装与调试</td><td>96</td></tr>
<tr><td>6</td><td>2017 上半年</td><td>C 语言</td><td>192</td></tr>
<tr><td>7</td><td>2017 下半年</td><td>组态软件使用</td><td>128</td></tr>
<tr><td>8</td><td>2018 上半年</td><td>工厂供电</td><td>72</td></tr>
<tr><td>9</td><td>2018 上半年</td><td>现场总线技术</td><td>72</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

技术服务		技术服务项目名称	服务效果	时间	位次
	1	环缝焊机自动化改造	有成品	2011	第二位
	2	自动立柱带式卧锯床的研究与开发	有成品	2011	第二位
	3	自动轧钢线飞剪控制系统与设计	有成品，投入使用中	2012	第二位

2.课程团队

团队成员（含兼职教师）	姓名	性别	出生年月	专业技术职务	职业资格证书	专业领域	建设分工	兼职教师在行业企业中所任职务	签字
	金昌龙	男	1985.5	讲师	二级技师	自动化	主讲教师		
	隋明森	男	1983.11	讲师	高级电工	自动化	主讲教师		
	单小眉	女	1986.10	讲师	高级钳工 高级色彩搭配师	美术学	主讲教师		
	张志荣	女	1981.01	讲师	二级技师	自动化	主讲教师		
	白雪玲	女	1976.3	讲师	高级电工	工业自动化	主讲教师		
	冷波	男	1979.8	副教授	二级技师	自动化	主讲教师		
	刘钦奇	男	1981.07	工程师		自动化	案例开发	技术总监	

团队优势与特点	如课程团队组成及结构特点、近五年来教学改革、教学研究成果及其解决的问题（1000 字以内）：

1、团队优势：

课程改造经验丰富

师资团队长期从事该课程以及相关课程的讲授，课程项目开发多年，并参与多工控组态技术、自动线安装与调试等课程的项目化改造。全部教师参与省级、校级课程开发师资培训，一体化教学的经验也非常丰富。

	课改名称	级别	立项时间	参与人员
1	单片机原理及应用	省级精品课程	2011 年	杨强、冷波、杨翡、田洪芳
2	自动线安装与调试	省级精品课程	2011 年	国兵、冷波、杨翡、白雪玲
3	电动机控制系统安装与调试	省级精品课程	2009 年	杨强、冷波、赵启林、田洪芳
4	传感器与智能仪表	国家教学资源库	2013 年	国兵、冷波、杨翡、张志荣、杨强
5	工控组态技术	出版教材	2016 年	冷波、杨翡、张志荣、刘钦奇
6	电机及控制技术	十二五规划教材	2014 年	杨强、杨翡、白雪玲、田洪芳

指导技能大赛成绩突出

专业教学成果突出，课程教学质量高，最终体现在国赛、省赛成绩的优异。

	项目名称	级别	获奖时间	指导教师
1	现代电气控制系统安装与调试	全国职业院校技能大赛高职组一等奖	2016 年	刘操、冷波
2	电气控制系统安装与调试	山东省职业院校技能大赛高职组一等奖	2016 年	刘操、冷波
3	自动生产线安装与调试	山东省职业院校技能大赛高职组一等奖	2016 年	张志荣
4	自动生产线安装与调试	山东省职业院校技能大赛高职组二等奖	2017 年	杨斐、白雪玲
5	电气控制系统安装与调试	山东省职业院校技能大赛高职组一等奖	2017 年	刘操、冷波
6	电气控制系统安装与调试	全国职业院校技能大赛高职组二等奖	2018 年	刘操、冷波

2、团队结构分析

师资课程教学经验丰富、课程开发能力强、科研能力强，课程资源建设经验丰富。

	➢ 专兼结构：专任教师 6 人，兼职教师 3 人； ➢ 职称结构：高级职称 3 人、中级职称 6 人； ➢ 年龄结构：45 周岁以上 2 人；30 周岁至 45 周岁 7 人，团队年富力强。 ➢ 技能情况： 维修电工技师 8 人，高级技师 2 人，2 人为注册电气工程师；