

三年来，光电技术应用专业打造了“校企融合”的专业教学团队，光电技术应用专业教学团队有专任教师 17 人，其中骨干教师 8 名，双师素质比例达到 100%，有兼职教师 28 人，承担专业课教学的课时比例达到 50%。

聘请武汉华工正源光子技术有限公司总经理、华工科技产业股份有限公司技术中心光电子器件研究所所长熊文担任我院光有源、无源器件制造课程教学岗位楚天技能名师。聘请武汉奔腾楚天激光设备有限公司吴让大（中国光学学会激光加工专业委员会副主任委员，正高级工程师，武汉奔腾楚天激光设备有限公司总经理、享受国务院津贴专家，楚天技能名师）作为企业方专业带头人，王中林作为学校方专业带头人。打造了“校企融合”的专业教学团队，激光加工技术专业教学团队有专任教师 17 人，其中骨干教师 8 名，双师素质比例达到 100%，有兼职教师 28 人，承担专业课教学的课时比例达到 50%。

专任教师年龄、职称、专业领域等结构较合理，专任教师教学团队结构见表 1。

表 1 教学团队结构表

序号	结构类别	教师人数/结构比例（%）			
1	年龄	50 以上	30-50		
		1/6%	16/94%		
2	职称	正高	副高	中级	
		2/12%	4/24%	11/64%	
3	从事专业领域	光学	电工电子	机械制造	工业控制
		6/35.3%	4/23.5%	4/23.5%	3/17.6%

专任教师分层培养，专业带头人层面，派遣教师到德国、澳大利亚学习培训 2 人次，参加激光行业协会、激光行业标准研讨会 2 人次、参加职业教育、专业建设相关内容培训 4 人次；骨干教师层面，派遣教师到香港、新加坡、英国、澳大利亚等职业教育领先地区开展师资培训计 14 人次，参加课程开发、项目课程设计、LASCAD 激光腔体设计软件培训等培训及进修 20 人次。双师素质教师层面，专任教师分批到企业进行为期半年的顶岗实践计 13 人次、参与企业技术服务 3 人次。

三年师资队伍建设，成效显著。专业带头人王中林被聘为中国光学学会激光加工委员会委员、中国中小企业国际合作协会激光产业分会副会长、全国光辐射安全和激光设备标准化技术委员会大功率激光器应用分技术委员会委员、湖北省暨武汉市激光学会聘为理事、中国光谷激光协会会员。主持完成了产学研项目《激光器装配调试及加工工艺实训系统开发》，产生了 200 万元左右的经济价值。做为第一负责人获得湖北省第七届教学成果奖三等奖、湖北省教育科学成果一等奖和二等奖各一次，2014 年获评为正教授。

骨干教师杨晟被武汉市教育局评为 2012 年武汉市优秀教师、骨干教师耿晶晶被武汉市教育局评为 2012 年武汉市优秀青年教师、骨干教师肖彬获高校微课教学比赛湖北省一等奖、全国二等奖。骨干教师孙冬丽带领学生参加 3D 动力杯第七届全国 3D 大赛工业与工程设计类湖北省三等奖 3 项、逆向设计类全国三等奖 3 项。

三年中，专业教学团队还承担产学研合作立项课题 5 项、完成各类教科研课题 10 项、开展职业教育激光师资培训三届共 151 人、校企合作进行产品研发、技术改造 10 项、取得实用新型专利 4 项。

楚天技能名师：吴让大

吴让大，男，中共党员，1960 年 9 月生，籍贯湖北省洪湖市，本科毕业于华中科技大学电气自动化专业，2001 年武汉大学 MBA 毕业。楚天激光集团总裁，奔腾楚天激光（武汉）有限公司总经理，奔腾激光（温州）有限公司总经理。教授级高级工程师，国务院特殊津贴专家，编著《高功率激光切割设备与工艺》，参编《固体激光工程》，《光子技术》等著作。



熊文，光电子技术专业楚天技能名师，正高职高级工程师，武汉华工正源光子技术有限公司总经理。正源光子公司为全球市场前三的 4G 光模块供应商，**2016 年获中国光器件与辅助设备最具竞争力企业 10 强第三名**。熊文总经理发挥企业优势资源，主持并参与开发光电子技术专业核心课程光有源与无源器件制造课程，推进正源光子学院建立，打造“校中厂”、“厂中校”，学院与企业无缝接轨的教学、实习、就业模式。



胡朝阳，电子信息工程技术专业楚天技能名师，清华大学博士、美国马里兰大学博士后、美国加州大学博士后/科学家，曾历任美国 OCP，Inc 光通信公司、美国 Oplink Communications，Inc 的研发经理、美国 Source Photonics，Inc 的研发总监等职务，2012 年获得武汉东湖高新区“3551”人才称号。在国际顶尖专业杂志和国际会议上发表超过了 50 篇学术论文，被 SCI 收录



文章超过了 40 篇, 获得和申请了 22 项美国和中国专利。

刘晓旭, 特种加工技术专业楚天技能名师, 博士/高级工程师, 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司技术总监。毕业于西安交通大学, 熟悉光纤激光器的设计及工业加工领域的应用。主持 10W25W 脉冲光纤激光器及其成套设备、高功率连续单模光纤激光器关键技术及其产业化, 分别获得 2010、2012 年湖北省科技进步一等奖。



学校带头人

王中林: 教授, 高级工程师, 武汉市学科带头人, 学校专业带头人, 中国光学学会激光加工专业委员会委员, 湖北省光学学会理事, 湖北省激光学会理事, 全国大功率激光器应用技术委员会委员, 中国中小企业国际合作协会激光产业分会副会长, 曾经获得过湖北省人民政府教学成果三等奖。



何琼, 教授, 全国职业院校技能大赛专家、裁判, 武汉市学科带头人, 武汉市师德建设先进教师。近年来公开发表论文 30 余篇, 主编教材 8 本; 主持参与省、市级课题 20 余项, 企业技术服务 8 项, 获专利 10 项。



卢颢，正高职高级工程师，武汉软件工程职业学院第一届学术委员会委员。主要从事电子技术及嵌入式系统领域的教学和研究工作。发表二十余篇学术论文，主持十余项各类课题和项目，指导学生参加技能比赛获八个以上奖项等。



在建设期内，双师骨干教师能力得到较大提升，构建了专业教学团队坚固的基石。

表 2 双师素质骨干教师培养成效表

序号	教师姓名	取得的成效
1	杨晟	1. 2012 年 12 月获评副教授； 2. 2012 年获评武汉市优秀教师； 3. 2013 年 9 月获学院“中青年优秀骨干教师”称号； 4. 2013 年参与完成的《基于工作过程的工学结合课程“激光加工工艺与设备”课程开发》荣获湖北省第七次优秀高等教育研究成果一等奖； 5. 2013 年参与完成的《基于工作过程的工学结合课程“激光加工工艺与设备”课程开发》荣获湖北省高等学校教学成果三等奖； 6. 获评 2013 年度学校优秀教研室主任、2014 年度考核优秀、2014 年激光教研室获评校优秀教学团队； 7. 主持参与省市级课题 6 项，发表论文 3 篇，主参编教材 3 本。
2	郑丹	1. 2014 年 12 月获评副教授； 2. 2013 年获学院“中青年优秀骨干教师”称号； 3. 2013 年获学院“优秀教师”称号； 4. 2012 年获学院说课比赛优秀奖； 5. 2012 年获学院科研“先进个人”称号； 6. 2012 年获学院优秀论文“二等奖”； 7. 2011 年获学院优秀论文“三等奖”； 8. 主持参与省市校级课题 4 项，发表论文 11 篇，主编教材 2 本。
3	黄焰	1. 2013 年 1 月获评工程师； 2. 2012 年 5 月，武汉软件工程职业学院说专业优秀奖； 3. 2012 年 9 月，武汉软件工程职业学院优秀青年教师； 4. 2012 年 9 月，湖北省第七次优秀高等教育研究成果一等奖； 5. 2012 年 12 月，武汉软件工程职业学院说课一等奖； 6. 2012 年 12 月，武汉市事业单位年度考核优秀； 7. 2013 年 5 月，武汉软件工程职业学院学报优秀作者； 8. 2013 年 5 月，武汉软件工程职业学院“教师五项技能大赛”二等奖； 9. 2013 年 10 月，武汉软件工程职业学院说专业竞赛三等奖； 10. 2014 年 10 月，2012 年 9 月，武汉软件工程职业学院优秀中青年骨干教师； 11. 2015 年 3 月武汉市优秀青年教师； 12. 2015 年 5 月，武汉软件工程职业学院“教师五项技能大赛”二等奖； 13. 主持市级校级课题 3 项，发表论文 10 篇，主编教材 4 本。
4	耿晶晶	1. 2015 年 5 月，教师五项技能竞赛，校级一等奖； 2. 2013 年 10 月，2013 年说专业竞赛，二等奖； 3. 2013 年 7 月，校优秀中青年骨干教师称号； 4. 2012 年 12 月，全国教育技术理论与实践作品大赛，优秀奖； 5. 2012 年 10 月，武汉市第九届优秀青年教师称号； 6. 2012 年 9 月，校优秀青年教师称号；

		7. 主持省市校级课题 5 项，主参编教材 3 本。
5	刘新灵	1. 2013 年 1 月获评工程师； 2. 2012 年 9 月获院优秀青年教师； 3. 2012 年 12 月教师说课比赛三等奖； 4. 2013 年 1 月院优秀共产党员； 5. 2013 年 6 月院优秀教务管理人员； 6. 2013 年 10 月院优秀中青年骨干教师； 7. 2013 年 12 月院优秀考评员； 8. 2014 年 7 月院优秀共产党员； 7. 主持参与省市校级课题 5 项，发表论文 2 篇，主参编教材 4 本。
6	孙冬丽	1. 2012 年 11 月获评工程师，2014 年 12 月获评副教授； 2. 2013 年 11 月校说专业比赛三等奖； 3. 2012 年 12 月课程教案获得校“优秀教案”奖； 4. 2014 年校优秀先进科研工作者； 5. 2014 年武汉市优秀青年教师称号； 6. 2013 年校优秀青年教师； 7. 2014 年校优秀骨干教师； 8. 2014 年 8 月“3D 动力”杯第七届全国 3D 大赛的湖北赛区比赛，获得“工业与工程设计”类比赛三个省三等奖； 9. 2014. 10 “3D 动力”杯第七届全国 3D 大赛的全国比赛，获得“逆向设计”类比赛全国三等奖； 10. 主持参与省市校级课题 10 项，发表论文 12 篇，主参编教材 6 本。
7	张泽奎	1. 2014 年 7 月，被评为学校优秀共产党员； 2. 2014 年所管理的实训室被评为学校“实训基地先进集体”； 3. 2014 年指导学生获湖北省教育厅主办的“永信杯”2014 年湖北省大学生机械设计创新大赛二等奖； 4. 2014 年指导学生获全国三维数字化创新设计大赛湖北赛区二等奖； 5. 主持参与省市校级课题 3 项，发表论文 6 篇，主参编教材 4 本，实用新型专利 2 项。
8	肖彬	1. 2013 年 1 月获评工程师； 2. 2012 年 12 月，获学校中青年骨干教师称号； 3. 2013 年 9 月，获学校优秀教师称号； 4. 2013 年 12 月，武汉软件工程职业学院优秀青年教师； 5. 2014 年 9 月，湖北省高职高专院校微课教学比赛一等奖； 6. 2015 年 1 月，全国高职高专院校微课教学比赛二等奖； 7. 2015 年 3 月，武汉软件工程职业学院“履职尽责 干事创业”先进个人； 8. 2015 年 5 月，武汉软件工程职业学院“教师五项技能大赛”三等奖； 9. 主持参与省市校级课题 5 项，发表论文 6 篇，主参编教材 2 本。

3. 兼职教师融入教学团队

兼 职 教 师 入 库 信 息 表

序号	姓名	性别	主要承担课程	专业技术职称
1	翟伟	男	单片机原理及应用	高级经济师
2	张学红	女	电子技术基础	高级讲师
3	毕方舜	男	电子技术基础	高级工程师
4	沈明亮	男	光通信与光纤技术	高级讲师
5	王矿生	男	工程制图与 CAD	高级工程师
6	耿雪晴	女	工程制图与 CAD	讲师
7	莫红玉	女	工程制图与 CAD	工程师
8	叶静	女	激光原理与技术	
9	莫红玉	女	工程制图与 CAD（实训）	工程师

10	王矿生	男	精密机械设计	高级工程师
11	张学红	女	电子产品工艺	高级讲师
12	毕方舜	男	电路基础	高级工程师
13	翟伟	男	传感器与检测技术	高级经济师
14	闻心群	男	电子产品生产工艺	高级工程师
15	童坤祥	男	工程制图与 CAD	机械工程师
16	叶青	男	激光设备及加工控制	
17	喻全雄	男	工程识图与制图	高工
18	张世豪	男	工程识图与制图	高工
19	石生玉	男	高功率激光切割设备与工艺	工程师
20	韩文兴	男	机电一体化综合实训	
21	叶四国	男	机电一体化综合实训	



专任教师境内外培训情况统计表

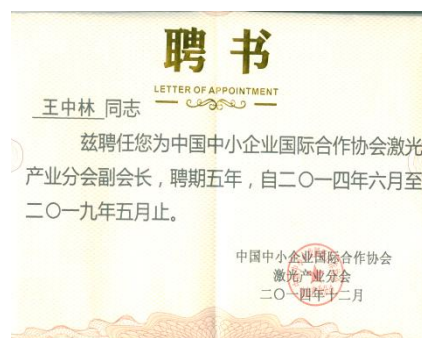
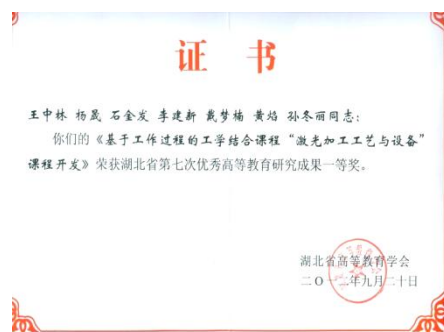
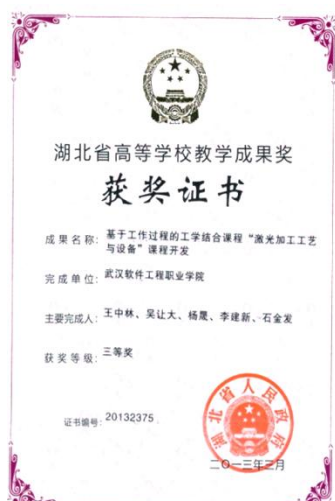
序号	姓名	职称	培训地点	
			境内	境外
1	蔡大山	副教授	2014 青岛	2010 德国
2	何琼	教授		2012 澳大利亚
3	黄焰	讲师	2012 福州、2013 北京	2013 英国
4	郑丹	讲师	2014 厦门	2012 香港
5	肖彬	讲师		2013 香港
6	孙冬丽	讲师	2012 北京、2012 南京	2013 英国
7	王中林	副教授		2010 德国、2012 澳大利亚
8	耿晶晶	讲师		2012 澳大利亚
9	卢高洁	讲师	2014 珠海	2013 香港
10	刘新灵	讲师	2014 厦门	2013 英国
11	曾令慧	副教授	2014 厦门	2011 香港
12	杨晟	副教授	2012 福州	2014 澳大利亚

13	邓峰	讲师	2014 青岛	2013 英国
14	肖春华	讲师	2014 济南	2014 澳大利亚
15	石金发	助理工程师	2012 福州、2012 南京、2012 北京	
16	桂丹	讲师	2014 青岛	2013 香港
17	陈垚佳	助教		
18	黄剑锋	讲师		2013 香港
19	张泽奎	讲师	2014 杭州	2014 澳大利亚
20	祝勋	讲师	2014 青岛	2013 新加坡
21	赵鑫	讲师	2012 北京、2014 青岛	2013 新加坡

特色专业建设期间科研统计表

类型	论文	教材	课题	社会服务	专利
数量	43	15	49	17	4







证书号第2340187号



实用新型专利证书

实用新型名称：多功能防卡订书机

发 明 人：曾令慧;万翌;曾晨

专 利 号：ZL 2011 2 0474435.1

专利申请日：2011年11月25日

专 利 权 人：曾令慧

授权公告日：2012年08月08日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



2012年08月08日

