



个人业绩材料

罗 敏

湖北·襄阳
襄 阳 技 师 学 院
二〇二二 年 四 月

在世赛全国选拔赛《机电一体化》项目中执裁

个人业绩材料目录

襄阳技师学院 罗敏

序号	材料名称
	业绩材料
个人证件：	
1	身份证
2	毕业证书
3	高级实习指导教师证书
4	高级技师职业资格证书
受表彰及获得的荣誉：	
5	荣誉证书：湖北省技术能手（2015年、2020年）
6	荣誉证书：湖北省首席技师（2017年）
7	批复文件：湖北省技能大师工作室领办人（2018年）
8	荣誉证书：湖北省技工院校优秀教师（2013年）
9	表彰文件：湖北技能名师（2013年）
10	荣誉证书：享受襄阳市政府专项津贴人员（2015年）
11	荣誉证书：隆中工（2018年）
12	荣誉证书：青年岗位能手（2003年）
13	荣誉证书：襄阳市人社系统“先进工作者”（2012年）
14	表彰文件：湖北省技工院校金牌教师（2009年）
15	荣誉证书：襄阳市技工学校“金牌教师”（2009年）
16	荣誉证书：襄阳技师学院“建功立业、履职尽责标兵”（2015年）
17	荣誉证书：襄阳技师学院优秀教育工作者（2019年、2020年、2021年）
技能竞赛成果：	
18	指导湖北省选手在第一届全国职业技能大赛中获得《电工》项目银牌
19	全国职业院校技能大赛中职组“优秀指导教师”
20	第45届世赛湖北选拔赛《机电一体化》项目“优秀教练”
21	湖北省第二届技工院校教师教学能力大赛“优秀教练”
22	湖北省第二届技工院校技能大赛维修电工赛项“优秀指导教师”
23	湖北省第二届技工院校技能大赛机电一体化赛项“优秀指导教师”
24	2011年湖北省中职学生技能竞赛“优秀指导教师”
25	2014年襄阳市中职学生技能竞赛“优秀指导教师”
26	2012年襄阳市中职学生技能竞赛“优秀指导教师”
27	2011年襄阳市中职学生技能竞赛“优秀指导教师”
28	2010年襄阳市中职学生技能竞赛“优秀指导教师”

29	2009 年襄阳市中职学生技能竞赛“优秀指导教师”
教科研及项目建设成果:	
30	国家级职业教育专业群落网站《机电技术应用》专业建设项目结题证书
31	国家级数字化精品课程资源《机电技术应用》专业项目结题证书
32	省级精品课程《可编程控制器及外围设备的安装》结题证书
33	省级精品课程《数控机床液压与气动技术》结题证书
34	参编出版教材《机床电气控制与 PLC》(2019.12 机械工业出版社)
35	参编出版教材《机床电气控制》(2012.6 南开大学出版社)
36	参编出版教材《数控机床编程与加工—数控车床分册》(2006.8 华中科技大学出版社)
37	参编出版教材《数控机床编程与加工—数控铣床、加工中心分册》(2006.8 华中科技大学出版社)
38	发表论文《工业机器人在药品包装生产线中的应用程序设计技巧》(中国教师 2021 第 21 期)
39	发表论文《西门子 S7-1200 步进顺序控制编程方法初探》(教育学文摘 2021 年 7 月第 19 期)
40	发表论文《如何提高职业院校教师“一体化”教学能力》(教育学文摘 2020 年 9 月第 26 期)
41	发表论文《发挥政府职能部门在职教集团发展中的主体地位》(中国培训 2016 年 01 月刊)
42	发表论文《课堂教学过程最优化探索》(中国培训 2003 年第 6 期)
43	获奖论文《有关中职技校教育生存发展的思考》(2009 年度湖北省职教)
44	获奖论文《高速切削加工的关键技术》(2006 年度湖北省职教)
45	获奖论文《实习教学环节的把握》(2005 年度湖北省职教)
46	2006 年全国技工教育和职业培训教学研究优秀成果教案类一等奖
47	2010 年襄阳市技工学校创新作品展电子类一等奖
48	2009 年襄阳市技工学校教师说课比赛一等奖
49	2009 年襄阳市技工学校优质课件评比二等奖
50	2008 年襄阳市技工学校优质课件评比二等奖
51	2007 年襄阳市技工学校优质课件评比二等奖
参与各级各类技能大赛执裁情况:	
52	2020 年第一届全国技能大赛国赛《电工》项目裁判
53	2018 年第 45 届世界技能大赛全国选拔赛《机电一体化》项目裁判

54	2021 年第一届全省技工院校学生技能大赛《电工》项目专家组长、裁判长
55	2020 年第 46 届世界技能大赛《机电一体化》项目湖北省选拔赛专家组长、裁判长
56	2018 年第 45 届世界技能大赛《机电一体化》项目湖北省选拔赛裁判长
57	2017 年湖北省第七届全省职工职业技能大赛《维修电工》决赛裁判
58	2016 年湖北省第二届技工院校技能大赛《机电一体化》项目裁判长
59	2016 年湖北省第二届技工院校技能大赛《维修电工》项目裁判
60	2015 年湖北省第一届技工院校技能大赛《机电一体化》项目裁判
61	2015 年湖北省第一届技工院校技能大赛《工业控制》项目裁判
62	2019 年第 46 届世界技能大赛《机电一体化》项目福建省选拔赛裁判长
63	2021 年襄阳市军工杯技能大赛《维修电工》项目裁判
对外技术交流与技能培训：	
64	担任广东三向智能科技股份有限公司专家团顾问
65	担任广东三向职业培训学院“机电一体化新技术”培训讲师
66	三向职业培训学院“机电一体化新技术”师资培训班授课情况
67	兄弟院校“机电一体化新技术”培训班授课情况
68	2021 年开展中车长江车辆有限公司员工技能培训
69	2020 年开展武汉格特拉克汽车变速箱有限公司员工技能培训
70	2018 年开展神龙公司襄阳工厂员工技能培训
71	2016 年开展神龙公司襄阳工厂员工技能培训

罗敏同志业绩材料

罗敏，男，现年 50 岁，襄阳技师学院智能制造学院专职教师，高级实习指导教师、省级技能大师工作室领办人。他 29 年如一日扎根教学一线，兢兢业业，勤奋刻苦，成绩突出。先后获得“湖北省金牌教师”“湖北省技能名师”“湖北省优秀教师”“湖北省技术能手”“湖北省首席技师”“襄阳市隆中工匠”等荣誉称号，享受襄阳市政府专项津贴。

一、醉心专业教学，服务学生发展

1993 年 6 月，罗敏同志湖北大学毕业后分配到襄阳技师学院，在实习工厂见习车工一年，见习期满即开始专业教学，先后担任《电工基础》《PLC 原理与应用》《液压与气动技术》《电工实习》《机电一体化综合实训》等多门理论与实习课程的教学工作。教学中他始终把突出职业教育特色，创新教学方法放在首位，注重学生主体地位，善于因材施教，积极推行现场演示教学，多媒体教学、一体化教学等教学改革。深入挖掘教学资源，不断探索开发新的实训课题，先后组织实施了电工电子基本技能、电动机维修、电力拖动控制线路安装与维修、实用电子产品组装与维修、机电一体化综合实训等实训教学，教学效果深得好评，学生综合评教良好率均在 95% 以上。长期的一线教学练就了他突出的职业教育能力，从 2003 年到 2010 年连续 8 年在全市教案评比、课件评比、说课比赛等教学比赛中获奖。

二、潜心学术钻研，服务学院发展

罗敏同志在大学是学机械专业的，入职后根据学院工作需要必须转行电工实习教学，这是他的第一次专业转型，为了更好地完成教学任务，他不分昼夜地钻研教学方法和专业知识，每一个教学模块他都在电路板上操作好多遍，竭力弄懂每一个知识点、技能点，凭着这种执着的钻研精神，在上讲台的第一年他就独自完成了定向委培班的专业教学任务，学生质量得到了委培单位的高度评价。90 年代末家电大发展，学院顺应市场需要开设家电维修专业，罗敏同志再次专业转型，强电转向弱电，他一方面虚心拜师获得前辈的指导，另一方面继续发扬不怕苦不怕难的精神，潜心钻研反复实践，对家电维修实验台的每个模块进行反复的拆装调试，直至把电路原理、故障原因、维修方法都弄的一清二楚，教学质量得到广泛认可，使家电维修专业成为学院的拳头专业，扩大了学院的影响力，为学院吸引了更多的生源。随着电子集成化和工业自动化控制等新型技术的发展兴起，罗敏同志第三次专业转型，勇挑机电一体化专业教学任务，通过十几年没日没夜忘我的刻苦钻研，他掌握了丰富的专业理论知识，练就了扎实的实践操作技能，不仅很好的完成了教学

任务，还逐步成长为专业带头人、省级机电一体化专业大师工作室领办人，在专业建设，技能传承，竞赛集训、企业员工技能提升培训等方面做出了突出的贡献。

三、倾心带徒传艺，服务教师发展

自 2005 年起，根据学院师资队伍建设“以老带新、师徒结对”工作安排，先后与张涛、王敏静、曹波平、朱新闻、吕锦兵、赵力、王正鑫等多名青年教师结为师徒，给予他们理论知识、教育教学方法及专业实操技能培训，指导他们参加各级各类竞赛。指导青年教师赵力先后参加襄阳市维修电工技能大赛职工组获得第 3 名、参加湖北省第五届技能状元大赛获得维修电工项目第 1 名、参加湖北省第二届技工院校教师教学能力大赛中获得一等奖。指导青年教师郝锐参加第一届汉江流域技能大赛获得维修电工赛项第 1 名；指导青年教师张涛参加湖北省智能制造项目维修电工教师组比赛获得第 1 名，且该项目在全国比赛中获得教师组二等奖；在他的培训指导下这些青年教师快速成长为专业带头人和骨干教师。作为省内外职业院校教师职业能力培训主讲老师，罗敏同志圆满完成了湖北省紧缺技能人才振兴计划《电气自动化设备安装与维修》师资培训班的教学工作；先后为内蒙古乌兰察布市中等职业学校、吉林省林业系统技工院校、安徽省技工院校、北京市高职院校、西安市职业院校师资培训班开展了机电一体化新技术培训及技能大赛教练培训。

四、苦心竞赛集训，服务技能发展

自 2009 年罗敏同志负责本专业各级各类竞赛集训开始，他经常是通宵达旦地钻研大赛技术文件，琢磨比赛的技术要领与技能训练方法。功夫不负有心人，2009 年以来，罗敏同志指导学生参加全国职业院校技能大赛获得团体三等奖 1 个；省级学生操作技能竞赛获得一等奖 8 个，二等奖 10 个，三等奖 2 个；市级学生操作技能竞赛获得一等奖 9 个、二等奖 16 个、三等奖 7 个。指导青年教师参加技能竞赛获得省级竞赛一等奖 3 个，市级比赛二等奖 2 个。作为项目教练带队参加了第 44 届、45 届、46 届世界技能大赛《机电一体化》项目全国选拔赛获第 18、19、20 名的好成绩。2020 年作为湖北省专家指导我省选手李子安在第一届全国职业技能大赛中获得银牌。作为省内外职业院校技能大赛技术专家，先后指导安徽省工业经济职业技术学院机电一体化项目选手获安徽省省赛二等奖、国赛高职组三等奖；指导贵州省电子信息职业技术学院机电一体化项目竞赛选手获国赛高职组二等奖；指导湖北省黄冈职业技术学院机电一体化项目竞赛选手获国赛高职组三等奖；指导福州第一技师学院机电一体化项目竞赛选手第 46 届世赛福建省选拔赛第 1、2、4 名。先后多次参与市级、省级和国家级技能大赛的执裁工作。

五、尽心技艺传承，服务企业发展

知识只有转化成生产力才更能凸显其价值和学习的重要性与必要性。罗敏同志在完成教学工作的同时，还积极参与襄阳市机电企业的员工技能提升培训。在 2015 年市级高技能人才培训项目中，承担了中日龙机电设备公司、大力电工襄阳股份公司等企业员工的技能提升培训工作。2016 年承担了神龙公司襄阳工厂员工转岗技能培训，对公司设备维修部员工开展电气自动化专业的理论培训和实操技能培训，培训效果得到神龙公司一致认可（受训的员工中有 10 人顺利完成转岗，从原来的机修钳工转为机电一体化，其中 3 人参加 2018 年智能制造大赛获得职工组二等奖）。2020 年继续为东风风格特拉克汽车变速箱厂开展员工转岗技能提升培训（该项目的理论培训正以网上授课的形式开展）。2018-2019 年，作为襄阳市企业新型学徒制培训主讲教师，先后为襄阳市航力机电公司、襄阳中日龙机电股份开发公司、江山重工集团公司、骆驼蓄电池股份公司等企业开展电气自动化专业课程教学及现场实操指导。2021 年为中车长江公司进行员工技能竞赛培训，4 人次在公司技能大赛中获奖。

“繁霜尽是心头血，洒向千峰秋叶丹”。27 年如一日，他为人师表、甘于奉献，把全部的精力投入教书育人！27 年如一日，他淡泊名利、孜孜求索，把全部心思用在专业钻研！27 年如一日，他传承技艺、默默坚守，用对职业教育的全部热爱诠释匠人匠心的家国情怀！

襄阳技师学院

2022.4.12

5. 湖北省技术能手（1）



6. 湖北省首席技师



7. 批复文件：湖北省技能大师工作室领办人（7-1）

湖北省人力资源和社会保障厅办公室

鄂人社办函〔2018〕200号

省人力资源和社会保障厅办公室 关于公布2018年湖北省省级高技能人才 培训基地和技能大师工作室建设项目名单的通知

各市、州、直管市、神农架林区人力资源和社会保障局，各有关单位：

为贯彻落实《中共湖北省委办公厅、湖北省人民政府办公厅关于实施技能人才振兴计划建设技能强省若干意见》（鄂办发〔2017〕44号）精神，按照《关于2018年省级技能大师工作室建设项目申报工作的通知》（鄂人社函〔2018〕488号）、《关于支持建设2018年省级高技能人才培训基地项目的通知》（鄂人社函〔2018〕489号）要求，经单位申报、地方推荐、专家评审、社会公示、省厅审定，现公布2018年省级高技能人才培训基地和技能大师工作室建设项目名单（见附件）。

7. 批复文件：湖北省技能大师工作室领办人（7-2）

各地各有关单位要按照资金使用和监管的相关要求，做好资金使用监管工作。对省级技能培训基地和大师工作室建设项目要加强业务指导，把握建设标准，切实提升建设质量和效果。

- 附件：1. 2018 年湖北省省级高技能人才培训基地项目单位
2. 2018 年湖北省省级技能大师工作室项目单位



(此件主动公开)

(联系单位：职业能力建设处)

7. 批复文件：湖北省技能大师工作室领办人（7-4）

附件 2

2018 年湖北省省级技能大师工作室项目单位

单 位 名 称	姓 名	职 业 (工种)	技术等级
东风商用车有限公司	郭晓明	发动机试验工	高级技师
荆州技师学院	冉美权	数控技术	高级技师
随州技师学院	林 涛	模具钳工	高级技师
神龙汽车有限公司制造总部襄阳工厂	李 勇	数控机床维修与调整	高级技师
湖北新冶钢有限公司	程 伟	钢铁冶炼	高级技师
荆门宏图特种飞行器制造有限公司	李中江	钳工	高级技师
湖北天门纺织机械股份有限公司	张四明	数控车工	高级技师
武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司	程 龙	转炉炼钢工	高级技师
凌云科技集团有限责任公司	黄燕飞	航空器结构修理	技师
武汉技师学院	黄虹剑	数控技术	技师
武汉铁路技师学院	蔡海云	检修工	高级技师
国网孝感供电公司	李芳亚	电力信息通信	技师
国网恩施供电公司	翁勇峰	变电二次系统	技师
武汉地铁集团有限公司	孙宏杰	高压电工	高级技师
武汉市第一商业学校	常福曾	烹饪	高级技师
国网鄂州供电公司	梅新辉	电网运行管理	高级技师
襄阳技师学院	罗 敏	机电一体化	高级技师
湖北尹解元石雕艺术有限公司	尹国安	石雕	高级技师
湖北省齐星汽车车身股份有限公司	周 琰	数控技术	高级技师

9. 表彰文件：湖北技能名师（9-1）

湖北省人力资源和社会保障厅

鄂人社函〔2013〕819号

关于表彰 2013 年度湖北技能名师的决定

各市、州、直管市、神农架林区人力资源和社会保障局，省直管技工院校：

根据《关于做好 2013 年度紧缺技能人才振兴计划项目申报工作的通知》（鄂人社函〔2013〕577 号）精神，经各地各技工院校评选推荐、专家评审组严格评选、网上公示等程序，决定授予李钊等 10 名教师“湖北技能名师”称号（名单附后）。

希望受表彰的同志珍惜荣誉，再接再厉，继续发挥名师教学示范、育人模范和学风典范作用。希望全省技工院校教师，以受表彰的湖北技能名师为榜样，坚持师德为魂，努力钻研业务，不断提升技能，为我省技工教育作出更大贡献。

9. 表彰文件：湖北技能名师（9-2）

附件：《2013 年度湖北技能名师》名单



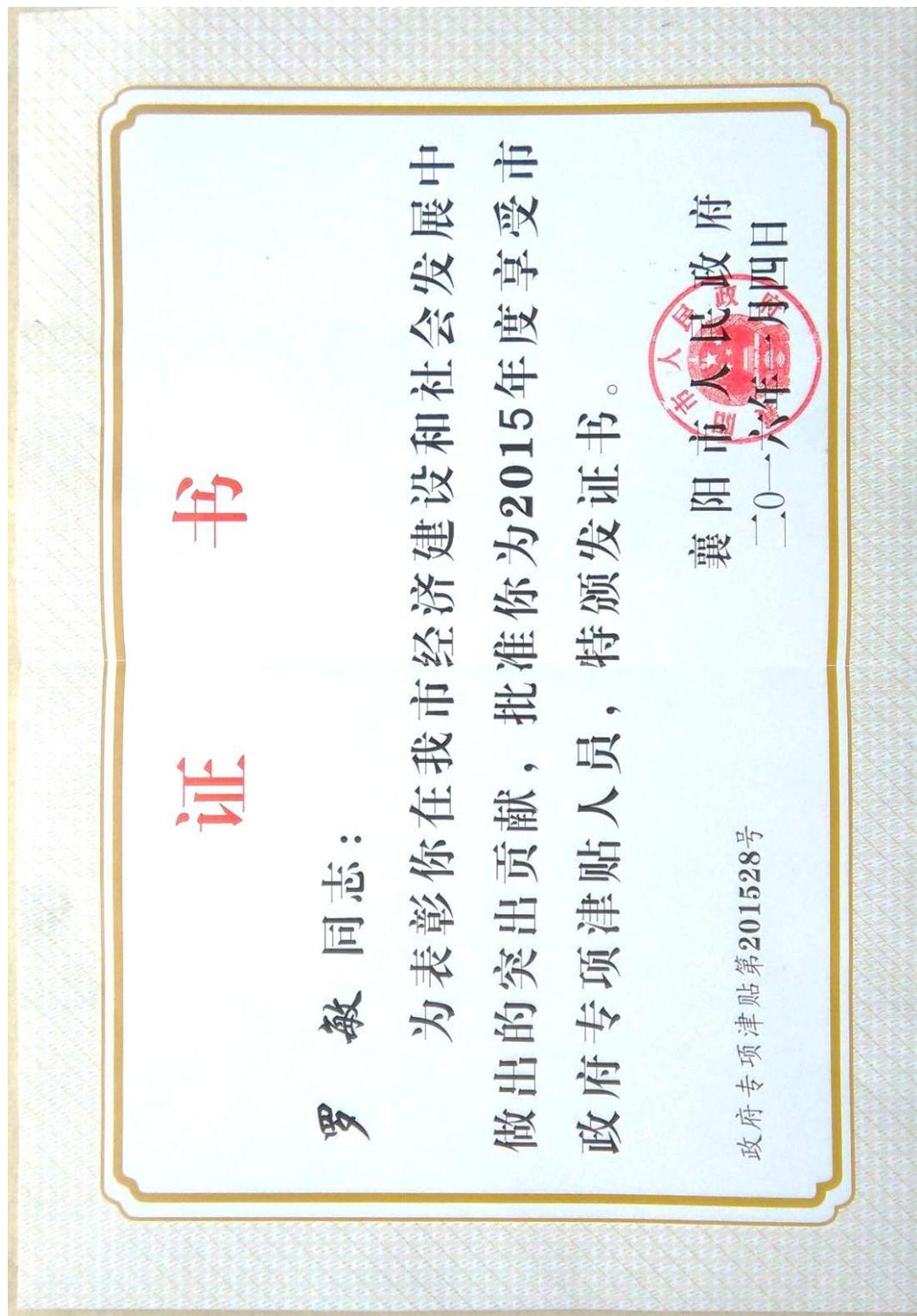
9. 表彰文件：湖北技能名师（9-3）

附件

2013 年度湖北技能名师

序号	姓 名	性 别	出生年月	学 校
1	李 钊	男	1974.09	湖北东风汽车技师学院
2	余德文	男	1968.10	黄冈技师学院
3	陈 冰	男	1969.11	随州技师学院
4	周大勇	男	1969.11	荆门技师学院
5	罗 敏	男	1972.12	襄阳技师学院
6	高万新	男	1972.01	荆州技师学院
7	刘鹤鸣	男	1962.06	咸宁技师学院
8	周万平	男	1963.06	湖北三峡技师学院
9	高世峰	男	1968.06	武汉市第二高级技工学校
10	温辉松	男	1965.05	十堰市高级技工学校

10. 荣誉证书：享受襄阳市政府专项津贴人员



11. 荣誉证书：隆中工匠



18. 指导湖北省选手在第一届全国职业技能大赛中获得《电工》项目银牌(18-1)

湖北省职业技能大赛组织委员会

关于确定第一届全国技能大赛国赛项目组 湖北省技术指导专家名单的通知

各有关单位：

为积极备战第一届全国技能大赛国赛项目组比赛，经研究，确定何跃等 145 名同志为第一届全国技能大赛国赛项目组湖北省技术指导专家。

希望各项目专家认真履行职责，切实做好第一届全国技能大赛我省选手选拔、培养、集训和参赛技术指导工作，发挥专家带领作用，提高水平，为湖北在第一届全国技能大赛上取得好的成绩奠定基础。请各项目专家所在单位高度重视、全力支持，根据实际合理安排其工作，保证工作时间，确保选拔、集训和参赛工作按时、保质、保量完成。

附件：第一届全国技能大赛国赛项目组湖北省技术指导专家名单

湖北省职业技能大赛组织委员会

2020 年 9 月 10 日

18. 指导湖北省选手在第一届全国职业技能大赛中获得《电工》项目银牌(18-2)

附件

**第一届全国技能大赛国赛项目组
湖北省技术指导专家名单**

一、数控铣

何 跃 (组长) 北京工业技师学院
禹 诚 武汉市第二轻工业学校
胡成龙 武汉软件工程职业学院
王东华 湖北三江航天红峰控制有限公司
高海宝 武汉技师学院
田方辉 山东辰榜数控设备有限公司

二、新能源汽车智能化技术

周述苍 (组长) 广东工业大学
包科杰 襄阳汽车职业技术学院
郭传慧 襄阳汽车职业技术学院
周 正 襄阳达安汽车检测中心有限公司
石培吉 天津职业技术师范大学
陈国威 武汉市交通学校
袁 牧 湖北交通职业技术学院

三、珠宝加工

吕平平 (组长) 广东郑敬诒职业技术学校

18. 指导湖北省选手在第一届全国职业技能大赛中获得《电工》项目银牌(18-3)

刘 肖 北京新大陆时代教育科技有限公司

张宗艳 东方瑞通（北京）咨询服务有限公司

彭 芬 武汉职业技术学院

十六、服装制版

戴冬秀（组长）武汉职业技术学院

温振华 武汉职业技术学院

胡国璋 武汉纺织大学

王 洪 武汉天明服饰有限公司

汪 辉 武汉裕大华纺织服装集团

徐 亮 经纬服装研究所

张建华 第二职业教育中心

十七、茶艺

刘晓芬（组长）湖北艺术职业学院

张星海 浙江树人大学国际茶文化学院

张清海 武汉金盏玉叶茶文化有限公司

何 洁 湖北民族大学科技学院硒茶学院

陈 蔚 湖北科技职业学院

李 俊 武汉职业技术学院

焦 巧 武汉职业技术学院

十八、电工

王泽春（组长）顺德梁𨱇琚职业技术学校

罗 敏 襄阳技师学院

18. 指导湖北省选手在第一届全国职业技能大赛中获得《电工》项目银牌(18-4)

关于组建第一届全国技能大赛电工项目专家组的决定

第一届全国技能大赛将于 2020 年 12 月在广州举行。湖北省选拔赛已于 9 月底顺利完成，凌云科技股份有限公司的李子安晋级全国大赛。襄阳技师学院作为该项目的湖北省集训基地，承担选手的集训工作。为做好后期全国选拔赛的备赛集训工作，特组建电工项目专家组。

专家组分为管理团队和专家教练团队。管理团队由院长王达文和分管院长燕宏同志担任项目总负责人，教务处处长谢国俊、机电工程系主任马爱军为项目管理团队的负责人，负责项目集训的人员调配及资金管理。成立以罗敏老师为核心的专家教练团队，罗敏担任集训队主教练，全面负责选手的训练计划制定及阶段性考核，张涛、吕锦兵、黄伟担任助理教练，负责选手的日常训练与管理。罗敏担任全国选拔赛的裁判。



18. 指导湖北省选手在第一届全国职业技能大赛中获得《电工》项目银牌(18-5)

中华人民共和国第一届职业技能大赛
获奖选手名单

— 国赛精选项目

(一) 数控车

金牌 吴伟康 广东代表队
银牌 陈顺 福建代表队
铜牌 楚智阳 湖南代表队

(二) 数控铣

金牌 范彪 广东代表队
银牌 刘晓涛 四川代表队
铜牌 王俊皓 山东代表队

(三) 电工

金牌 钟武剑 广东代表队

金牌 李子安 湖北代表队

铜牌 于志勇 山东代表队

(四) 装配钳工

金牌 杨长剑 江苏代表队

银牌 张文良 辽宁代表队

铜牌 郭郁汀 山东代表队

(五) 焊接

金牌 肖林 四川代表队

银牌 范德余 山东代表队

铜牌 王言旭 黑龙江代表队

19. 全国职业院校技能大赛《机电一体化设备组装与调试》赛项“优秀指导教师”

荣誉证书

罗敏 同志：

荣获 2015 年全国职业院校技能大赛中职组“机电一体化设备组装与调试”赛项优秀指导教师奖(指导何金鹏荣获二等奖)。

特颁此证，以资鼓励。



编号：20153117

20. 第 45 届世赛湖北选拔赛《机电一体化》项目“优秀教练”

荣誉证书

罗敏同志：

在第45届世界技能大赛湖北省选拔赛中，获得“优秀教练”称号。

湖北省人力资源和社会保障厅



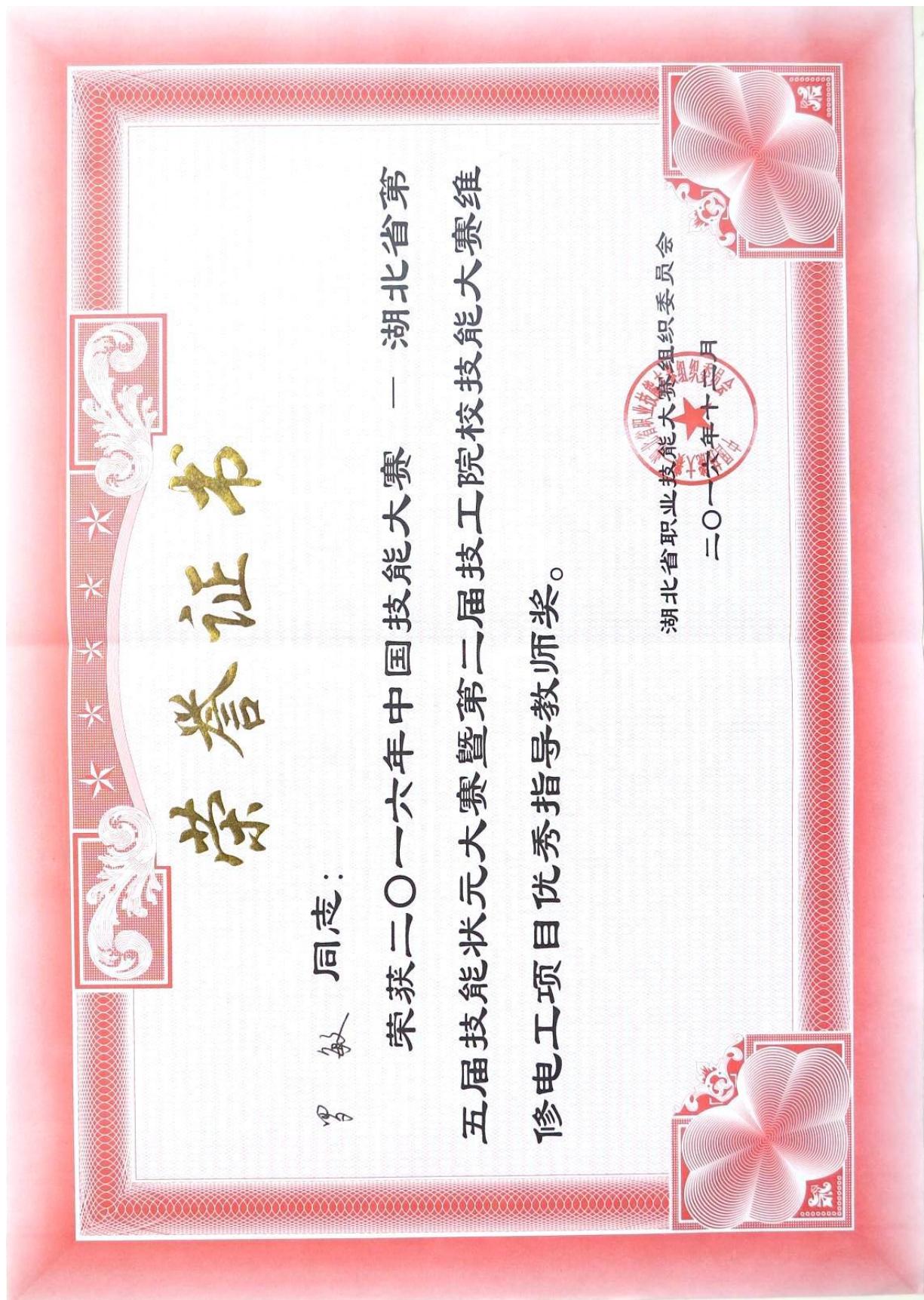
21. 湖北省第二届技工院校教师教学能力大赛“优秀教练”

荣誉证书

授予罗敏同志：

湖北省第二届技工院校教师职业能力大赛“优秀教练”荣誉称号。





23. 湖北省第二届技工院校技能大赛机电一体化赛项“优秀指导教师”

荣誉证书

夏敏 同志：

在 2016 年中国技能大赛——湖北省第五届技能状元大赛暨第二届技工院校技能大赛中，荣获“机电一体化”赛项，
优秀指导教师。

特颁此证，以资鼓励。



湖北省职业技能大赛组委会

二〇一六年十二月

国家示范性职业学校数字化资源共建共享计划
科研课题项目成果结题证书

课题名称：国家级职业教育专业群落网站《机电技术应用》专业建设项目

课题编号：ZYWZ201106（教职成司函[2012]3号文件）

子课题名称：示范学校频道建设

子课题组长：燕宏（湖北省襄阳市第一高级技工学校）

课题核心成员：张涛 刘永双 罗敏 曹波平

课题完成时间：2013年4月（教职成司函[2013]77号文件）

成果认证网络查询编码：GJZJYY审验字ZYKC201331 查询网站：www.tvet.org.cn



31. 国家级数字化精品课程资源《机电技术应用》专业项目结题证书

国家示范性职业学校数字化资源共建共享计划
科研课题项目成果参研证书

课题项目名称：国家级数字化精品课程资源 机电技术应用专业

课题项目编号：ZYKC201104

课题项目副组长单位：开封市高级技工学校

参研课题项目名称：电机与变压器

子课题项目负责人：王建

参研人员：张宏、朱彦齐、徐洪亮、刘金玉、齐劲松、韩春梅、崔书华、宋永昌、魏福江、
李迎波、伊洪斌、李强、赵毅、李红利、张志兰、郭建成、张明卓、程娟、刘生、
刘高峰、李耿、罗敏、吕锦兵、曹波平、王敏静、张涛、梁立金、孙伟

课题项目副组长单位、成员单位、参研人员名单见教职成司函【2013】77号

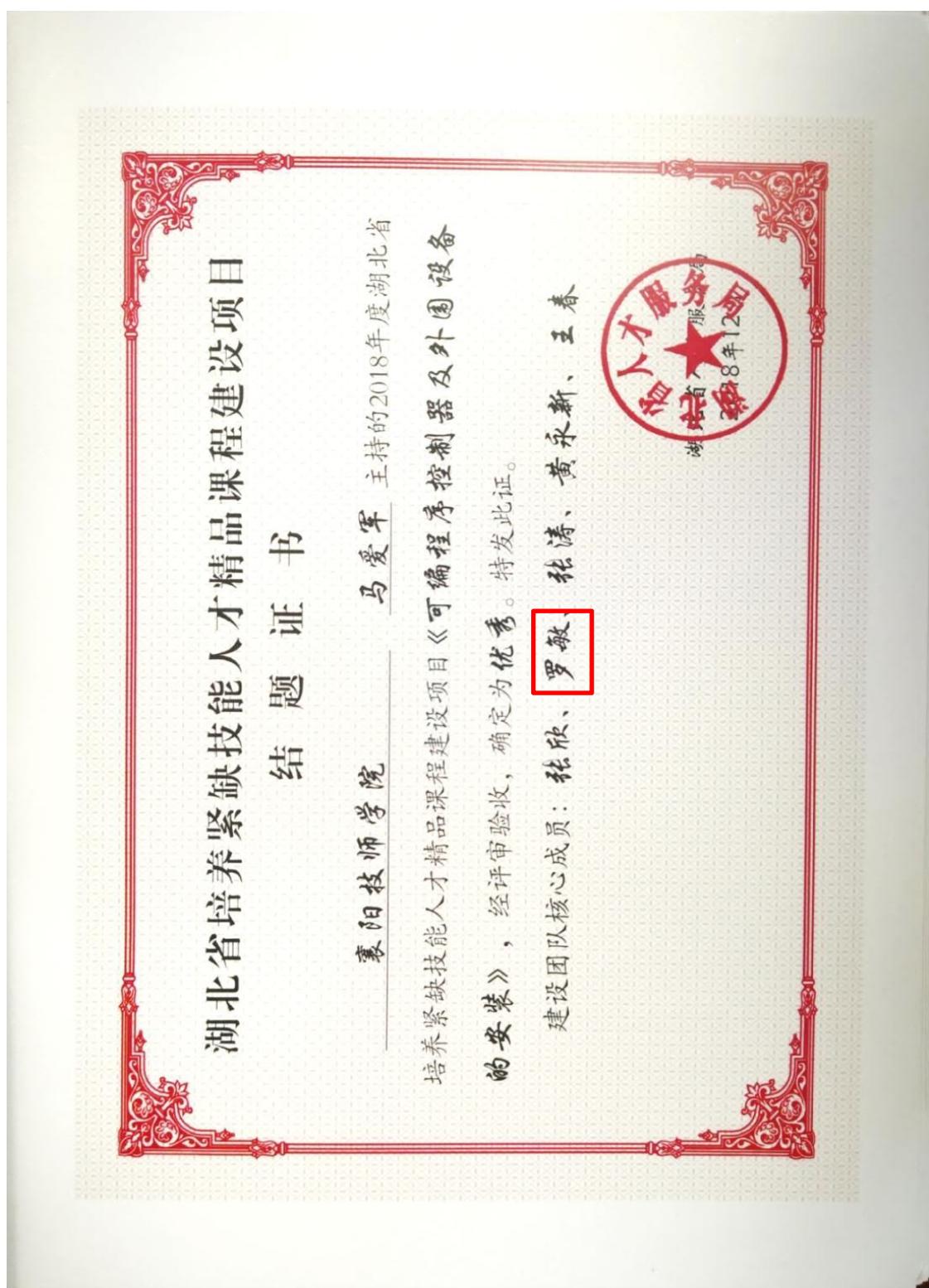
成果认证网络查询编码：GJZJZY 审验字 ZYKC201330

查询网站：www.vet.org.cn

中国职业技术教育学会信息化工委员会
课题项目组织组长单位：宣城市机电工程学校

2013年9月

32. 省级精品课程《可编程控制器及外围设备的安装》结题证书



33. 省级精品课程《数控机床液压与气动技术》结题证书

湖北省培养紧缺技能人才精品课程建设项目建设 结题证书

襄阳技师学院：

罗敏主持的2019年度湖北省培养紧缺技能人才精品课程建设项目建设
床液压气动系统的安装与调试，经评审验收，确定为优秀。特发此证。

建设团队核心成员：张涛、程江涛、赵力、王正鑫。



聘书

罗敏先生：

兹聘请您为我司顾问专家团成员，参与公司技术研究相关工作。聘期为2019年8月1日至2021年07月31日。
此聘！



聘书

罗敏同志：

兹聘请您为广东三向职业培训学院"机电一体化新技术(815Q)"培训班讲师，聘期二年，2019年7月—2021年7月。



广东三向职业培训学院

2019年7月20日