

附 9-2

广东省高职教育专业领军人才 认定推荐表

候选人 李湘伟

所在院系 机电技术学院

所在专业 机电一体化技术

推荐学校 广东轻工职业技术学院

填表日期 2018 年 12 月

广东省教育厅 制

1.基本情况

1.1 个人信息

姓名	李湘伟	性别	男	出生年月	1975.2	政治面貌	中共党员
*专业技术资格名称(等级) ¹		机械工程副教授, 副高					
最高学历	研究生	最高学位	博士	毕业院校	广东工业大学		

个人简历

1989.09 ~ 1992.06: 新疆石河子市第二中学, 高中生

1992.09 ~ 1996.06: 武汉水利电力大学焊接工艺及设备专业本科毕业, 获得学士学位;

1998.09 ~ 2001.06: 华南理工大学化工过程机械专业硕士研究生毕业, 获得硕士学位;

2007.09 ~ 2015.06: 广东工业大学机械电子工程专业博士研究生毕业, 获得博士学位。

工作经历:

1996.07 ~ 1998.08: 广州文冲船厂, 助理工程师

2001.07 ~ 2002.10: 深圳百事可乐饮料有限公司, 设备工程师

2002.11 ~ 2004.08: 广州佳都信息系统集成有限公司, 工程师

2004.09 ~ 2015.08: 广东轻工职业技术学院机电工程系, 机电一体化专业教师

2006.06 ~ 2017.08: 广东轻工职业技术学院机电工程系, 机电教研室主任

2007.01 ~ 2018.12: 广东轻工职业技术学院机电技术学院, 机电一体化专业带头人

2017.06 ~ 2018.12: 广东轻工职业技术学院机电技术学院, 科研和技术服务副院长

个人教育
与
工作
简历
(从初
中后
填起)

¹ 带*的相关内容, 需要提供详细的佐证材料; 如没有佐证材料或佐证材料无法证明相关内容的, 相关内容不予采纳, 由此造成的结果, 由推荐人和学校自行负责。下同。

<p>主要学术及社会兼职 (限 5 项)</p>	<p>广东省机械工程学会液压传动与气动分会第九届理事会常务理事 全国机械职业教育教学指导委员会自动化类专业教学指导委员会委员。 佛山职业技术学院电气自动化专业指导委员会委员 德国工商大会上海代表处 AHK 机电一体化考官 广州市科技和信息化局评审专家，</p>
<p>*行业工作经历</p>	<p>1996.07 ~ 1998.08: 广州文冲船厂, 助理工程师, 从事自动化焊接设备的技术推广和设备维护 2001.07 ~ 2002.10: 深圳百事可乐饮料有限公司, 设备工程师, 从事自动化生产线的管理和维护 2002.11 ~ 2004.08: 广州佳都信息系统集成有限公司, 工程师, 从事信息系统的开发</p>

1.2 专业带头人			
所在专业名称:	机电一体化技术	所在专业代码:	560301
*专业带头人聘任 起止时间:	2017年1月-至今	*聘任文件名称(文号):	粤轻院教(2017)1号
1.3 校级专业领军人才			
立项时间:	2017年5月	验收时间:	2018年11月
*立项文件名称(文号):	粤轻院科(2017)10号	*公布验收结果文件名称 (文号):	粤轻院科(2018)11号

2. 人才培养情况²

2.1 授课³ (2015-2016 学年、2016-2017 学年、2017-2018 学年)

序号	课程名称	授课对象 ⁴	授课学年	授课学期 ⁵	课时
1	机电一体化专业认知	机电 153 班	2015-2016 学年	2015-2016-1	56
2	生产线安装与调试实训	机电 131 班	2015-2016 学年	2015-2016-1	120
3	自动机械控制技术及应用	机电 131 班	2015-2016 学年	2015-2016-1	180
4	西门子 S7300 编程	机电 161 班	2015-2016 学年	2015-2016-2	56
5	自动机械维修技术	机电 162 班	2015-2016 学年	2015-2016-2	90
6	PLC 控制系统设计与安装(一)	机电 153 班	2016-2017 学年	2016-2017-1	170
7	工厂实训	机电 153 班	2016-2017 学年	2016-2017-1	60
8	机电一体化专业认知	机电 164 班	2016-2017 学年	2016-2017-1	56
9	液压与气动	塑机 151	2016-2017 学年	2016-2017-1	45
10	专业认识实训	机电 164 班	2016-2017 学年	2016-2017-1	28
11	自动机械控制技术及应用	机电 141 班	2016-2017 学年	2016-2017-1	46

² 指个人开展人才培养工作情况。

³ 候选人可自行增加行数。

⁴ 授课对象填写格式为: 某专业某年级某班学生, 如数控技术专业 2017 级 3 班学生。

⁵ 授课学期填写格式为: 第一学期或第二学期。上半年一般为第一学期, 下半年一般为第二学期。





12	AHK 中期考试实训	机电 153 班	2016-2017 学年	2016-2017-2	60
13	PLC 控制系统设计与安装 (二)	机电 153 班	2016-2017 学年	2016-2017-2	160
14	PLC 控制系统设计与安装 (一)	机电 164 班	2017-2018 学年	2017-2018-1	80
15	工厂实训 (三)	机电 153 班	2017-2018 学年	2017-2018-1	60
16	机电一体化专业认知	机电 173 级	2017-2018 学年	2017-2018-1	56
17	气液传动回路与元件安装	机电 161 班	2017-2018 学年	2017-2018-2	50
18	工厂实训 (三)	机电 164 班	2018-2019 学年	2018-2019-1	60
19	可编程控制器技术及应用	机电 171/172 班	2018-2019 学年	2018-2019-1	60

2.2 学生评教 (本部分由学校负责学生评教的部门填写)



学年	评教情况
2015-2016 学年	机电一体化专业认知: 88.9 生产线安装与调试实训: 89 自动机械控制技术及应用: 90.1
2016-2017 学年	PLC 控制系统设计与安装 (一): 87 机电一体化专业认知: 87.4 液压与气动: 92.9 自动机械控制技术及应用: 89 PLC 控制系统设计与安装 (二): 88.4
2017-2018 学年	PLC 控制系统设计与安装 (一): 88.9 工厂实训 (三): 88.8 机电一体化专业认知: 87.8 气液传动回路与元件安装: 93.4

2.3*教学业绩

本人 2006 年 6 月至 2017 年 6 月，担任一直担任广东轻工职业技术学院机电技术学院机电教研室主任，机电一体化专业教师，2017 年 1 月至今，担任机电一体化技术专业带头人。2017 年 6 月至今，担任机电技术学院科研与社会服务副院长。工作期间，在政治思想表现、教学、科学研究与技术服务等方面严格要求自己，本人一贯拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度和党的改革开放政策。2015 年 7 月-2017 年 10 月被选为广东轻工职业技术学院机电技术学院党总支第一支部的党支部书记。2017 年被评为广东轻工职业技术学院优秀共产党员。

讲授的课程包括理论课程和实践环节课程，每年课时平均超过 500 节。教学质量，获得学生好评，教学评价优良。

课程类别	何年何月至何年何月	讲授课程名称	总学时数	课程类别	何年何月至何年何月	讲授课程名称	总学时数	
课	2011.9~2012.7	检测与仪表系统安装调试	52	其他	2011.9~2012.7	生产线安装与调试实训	100	
	2011.9~2012.7	灌装线设备安装与维修	40		2011.9~2012.7	灌装生产线认知引导	30	
	2011.9~2012.7	灌装线设备控制与维护	60		2011.9~2012.7	液压气动课程设计	15	
	2011.9~2012.7	可编程控制器技术及应用	128		2011.9~2012.7	顶岗实习(含毕业设计)	160	
	2011.9~2012.7	S7 300PLC	60		2012.9~2013.7	液压课程设计	15	
	2012.9~2013.7	检测系统安装与调试	52		2012.9~2013.7	典型机构分析与制作	24	
	2012.9~2013.7	灌装线设备控制与维护	80		2012.9~2013.7	生产线安装与调试生产实习	100	
	2012.9~2013.7	灌装线设备安装与维修	40		2012.9~2013.7	灌装生产线认知	21	
	2012.9~2013.7	可编程控制器技术及应用	75		2012.9~2013.7	顶岗实习(含毕业设计)	160	
	2012.9~2013.7	自动机与生产线	75		2013.9~2014.7	自动生产线认知	56	
	2013.9~2014.7	检测与仪表系统安装调试	108		2013.9~2014.7	自动生产线认知引导	23	
	2013.9~2014.7	灌装线设备控制与维护	105		2013.9~2014.7	顶岗实习(含毕业设计)	160	
	2013.9~2014.7	西门子 S7300 编程	64		2013.9~2014.7	生产线安装与调试生产实习	105	
	2014.9~2015.7	灌装线设备控制与维护	120		2014.9~2015.7	生产线安装与调试生产实习	140	
	2014.9~2015.7	工业机器人的编程与调试	60		2014.9~2015.7	机电一体化专业认知	17	
	2014.9~2015.7	西门子 S7300 编程	56		2014.9~2015.7	顶岗实习(含毕业设计)	160	
	2015.9~2016.7	自动机械控制技术	180		2015.9~2016.7	机电一体化认知(含实训)	84	
	2015.9~2016.7	西门子 S7300 编程	56		2015.9~2016.7	顶岗实习(含毕业设计)	160	
	2015.9~2016.7	自动机械维修技术	90		2015.9~2016.7	生产线安装与调试生产实习	120	
	2016.9~2017.7	PLC 控制系统设计与安装(二)	160		2016.9~2017.7	AHK 中期考试实训	60	
	2016.9~2017.7	自动机械控制技术	46		2016.9~2017.7	顶岗实习(含毕业设计)	160	
	2017.9~2018.7	PLC 控制系统设计与安装(一)	80		2016.9~2017.7	生产线安装与调试生产实习	80	
	专业基础课	2011.9~2012.7	液压与气动		30	2016.9~2017.7	工厂实训	60
		2012.9~2013.7	气液传动回路与元件安装		64	2016.9~2017.7	机电一体化专业认知	60
		2013.9~2014.7	气液传动回路与元件安装		63	2017.9~2018.7	顶岗实习(含毕业设计)	64
		2014.9~2015.7	气液传动回路与元件安装		63	2017.9~2018.7	自动化生产线安装调试	16
		2016.9~2017.7	液压与气动		45	2017.9~2018.7	工厂实训(三)	60
		2017.9~2018.7	气液传动回路与元件安装		50	2017.9~2018.7	机电一体化专业认知	56

2.4 教学改革

2.4.1*基本情况和业绩

1、重点专业机电一体化技术专业建设负责人和专业带头人

自2008年12月-2016年6月，担机电一体化教研室（简称机电教研室）主任。2017年1月至今，担任机电一体化技术专业（简称机电专业）带头人。主要负责机电教研室的的教学管理工作和机电专业的建设工作。

(1)负责和参与了2008年12月-2016年6月期间学校重点专业机电专业相关所有的专业教学、专业建设和教改项目，专业经历了国家示范建设项目、学校创新强校一期、广东省全国一流高职院校建设项目。

(2)负责和参与了机电专业2009级~2018级人才培养方案的编写、教学实施和管理工作，专业年招生报考形势良好，每年招生4~5个班，用人单位对毕业生满意率高。

(3)2017年，主持的教改项目：“校企双培养、产教五融合”人才培养模式的改革与实践”，获得全国机械行业职业教育教学指导委员教学成果二等奖。

(4)2010年，机电专业获批成为广东省高职教育示范性专业。

(5)2015年，“机电专业校企协同育人教学团队”获得广东省级教学团队建设立项。

(7)2014年开始，作为项目负责人申报广东省教育厅“三二分段”试点项目，从2014年、2015年、2016年、2017年、2018年连续和中职学校：南海信息学校、广州轻工业职业学校、广东省轻工职业技术学院、广东省石油化工职业技术学校开展项目，目前第一届学生已于2017年入学。

(9)2015年，作为负责人，和德国工商会海外分会（AHK）合作举办广东轻院机电一体化中德试点班，目前已招收2015级、2016级、2017级三届学生，第一届学生有15人通过AHK机电一体化工职业资格考试，并举行了盛大的毕业典礼，德国工商会代表、德国驻广州总领事馆总领事、省教育厅代表参加了典礼，获得非常好的社会反响。

2、国家示范建设项目三级项目负责人。参与撰写申报书，协助学校申报2007年、2008年国家示范院校项目，在学校获得立项建设后，机电专业成为广东轻院国家示范院校建设项目中四个中央财政重点支持专业，总建设经费800万，本人担任子项目机电一体化技术实训教学条件建设项目负责人，经费437万，同时协助系主任和专业带头人完成各项工作，2010年学校通过国家教育部组织的专家组验收，机电专业成为国家级示范性专业。

3、学校创新强校工程子项目负责人。2014年-2015年期间，负责广东轻院创新强校工程子项目“国家级示范专业提升优势专业计划-机电一体化技术专业”项目，建设经费65万，顺利完成建设任务；

4、广东省全国一流高职院校建设项目负责人。参与撰写申报书，协助学校申报2016年广东省全国一流高职院校项目，在学校获得立项建设后，机电专业成为广东省全国一流高职院校建设高水平建设专业，本人担任机电专业高水平建设项目负责人，项目经费500万，其中250万用于实训条件建设，目前已建成目前建成AHK机电一体化考试与训练中心和智能装备实训基地一个，其他项目在稳步推进中。

5、现代学徒制项目负责人

(1) 2017年，作为负责人和广州达意隆包装机械股份有限公司签订协议，举办“广东轻院-广州达意隆现代学徒制班”，获得校级现代学徒制试点立项，目前学生已完成学校教学，进入企业进行实践教学。

(2) 2018年，作为负责人和广东泰格威机器人科技有限公司签订协议，举办“广东轻院-广东泰格威现代学徒制班”，获得2018年广东省高等职业教育现代学徒制试点立项，目前校企联合招生工作已经完成，学生已于2018年9月入校。

2.4.2 *2016 年至今，主持的教学改革课题或项目

序号	课题或项目名称	立项单位	项目经费	立项时间	进展情况
1	2018 年广东省高等职业教育现代学徒制试点-机电一体化技术	广东省教育厅	30 万	2018.1	进行中
2	广东全国一流高职院校高水平建设专业-机电一体化技术	广东省教育厅	500 万	2016.9	进行中
3	广东轻院教学改革项目：引进 AHK 职业标准的机电一体化专业教学标准的研究与实践	广东轻工职业技术学院	0.6 万	2016.1	准备结题
4	《气液传动回路与元件安装》精品资源共享课	广东轻工职业技术学院	0.6 万	2.18.7	进行中

2.4.3 *2016 年至今，在教学方面获奖情况(含指导学生获奖)

序号	获奖项目	授奖单位	本人排名	获奖时间	获奖名称和等级
1	“校企双培养、产教五融合”人才培养模式的改革与实践	全国机械行业职业教育教学指导委员	1	2017	全国机械行业职业教育教学成果二等奖
2	智能鱼缸	全国大学生电子设计竞赛广东省赛区组委会	1	2018	2018年广东省大学生电子设计竞赛二等奖
2	2016年全国职业院校技能大赛高职组“机械设备装调与控制技术”赛项广东省选拔赛	广东省教育厅	1	2016	三等奖
3	论文：借鉴德国职业教育二元制教材特色开发中国高职教育教材	全国机械行业职业教育教学指导委员	1	2018	全国首届机械行业职业院校机械制造类专业教学论文评选三等奖
4	论文：借鉴德国职业教育二元制教材特色开发中国高职教育教材	广东轻工职业技术学院	1	2018	高职教育教学研究论文三等奖
5	论文：借鉴德国机电一体化工职业标准构建本土化的高职机电一体化专业人才培养方案	广东轻工职业技术学院	1	2017	高职教育教学研究论文二等奖
6	论文：德国二元制高职教育对我国高职教育的启示	广东轻工职业技术学院	1	2017	高职教育教学研究论文三等奖

3.科研与社会服务⁶

3.1*基本情况和业绩

1、近年来参与和主持的科研项目包括：

(1) 2010年科研成果“机电一体化应用技术转移创新服务平台”获得广东省科技厅组织的科技成果鉴定，并获得2010年广东省科技成果三等奖，排名第二；

(2) 2018年广州轻机机械设备有限公司横向课题“智能移动喷雾机”，经费20万，进行中，排名第一；

(3) 2017年佛山市彤鑫医疗器材有限公司横向课题“牙科电动手机控制器的研发”，经费3万，准备结题，排名第一；

(4) 2017年佛山市科技计划自筹经费项目“无线远程医疗监控系统”，经费1万，进行中，排名第一；

(5) 2014年广东省教育厅“创新强校工程”项目-广东轻院“创新强校工程”之子项目重大科研项目培育计划项目“食品行业全自动专用泡沫清洗系统的研发”，已完成，排名第一；

(6) 2010年广州市职业技能鉴定指导中心技术服务项目“广州市高技能人才公共实训鉴定基地工业自动化和机电一体化项目规划建设”，已完成，排名第一。

(7) 2011年校企合作开发教学设备“两站式模块化机电一体化生产线实训装置”，作为第一发明人获得国家实用新型专利，专利号：ZL201020614942.6，排名第一。

2、社会服务（担任社会职务）

(1) 广东省机械工程学会液压传动与气动分会第九届理事会常务理事

(2) 全国机械职业教育教学指导委员会自动化类专业教学指导委员会委员。

(3) 广州轻机机械设备有限公司广东企业科技特派员

(4) 广州市职业技能鉴定专家委员会机电类专家

(5) 佛山职业技术学院电气自动化专业指导委员会委员

(6) 广州市高级技工学校机电技术应用专业建设指导委员会委员

(7) 韶关市高级技工学校电梯运行与维护专业建设委员会委员

(8) 清远市职业技术学校机电技术应用专业建设指导委员会委员

(9) 德国工商大会上海代表处 AHK 机电一体化考官

(10) 广州市科技和信息化局项目评审专家，

(11) 广东省招标专家

3、国家级、省级师资培训项目负责人

(1) 作为项目负责人，负责申报的培训项目：优秀青年教师跟岗访学获得2018年中等职业院校教师培训项目国家级培训项目立项，目前在进行中。

(2) 作为项目负责人，负责申报的培训项目：工业机器人专业技术培训，工业4.0与智能制造技术培训获得2018年高职院校骨干教师省级培训项目立项，并于2018年7月10日-2018年7月22日完成培训。

⁶ 指个人开展科研与社会服务情况。

3.2* 2016 年至今，主持的社会服务项目(包括培训、生产和技术服务项目等)

序号	项目名称	服务对象(单位)	到帐服务 经费(万元)	开展时间
1	智能移动喷雾机	广州轻机机械设备有限公司	10 万	2018.6
2	无线远程医疗监控系统	佛山市科技局	1 万	2018.1
3	牙科电动手机控制器的研发	佛山市彤鑫医疗器材有限公	1.5 万	2017.9
4	2018 年中职教师国家级培训项目： 优秀青年教师跟岗访学	中职骨干教师	4 万	2018.9
5	2018 年高职院校骨干教师省级培 训项目：工业机器人专业技术培训	高职骨干教师	7.4 万	2018.7
6	2018 年高职院校骨干教师省级培 训项目：工业 4.0 与智能制造技术	高职骨干教师	9.5 万	2018.7

3.3* 2016 年至今，主持的应用技术研究项目

序号	项目名称	项目 来源	立项 单位	项目经费 (万元)	立项 时间	进展 情况
1	智能移动喷雾机	横向	广州轻机机械设备有限公司	20	2018.6	进行中
2	无线远程医疗监控系统	纵向	佛山市科技局	1	2018.1	进行中
3	牙科电动手机控制器的研发	横向	佛山市彤鑫医疗器材有限公司	3	2017.9	结题中

3.4* 2016 年至今，代表性著作或论文(限 5 项独撰或第一作者成果)

(包括题名、刊物或出版社, 发表或出版时间)

1. 基于 RBF 神经网络的谐波驱动机构动态面控制,机械传动(中文核心, CSCD),2016.07;
2. 基于 PLC 控制的全自动在线清洗系统的设计,食品与机械(中文核心, CSCD),2015.11;
3. 基于机器视觉识别的小型机器人分拣搬运系统的研制,机床与液压(中文核心),2015.5;
4. 灌装设备全自动外部泡沫清洗系统的研制, 食品工业(中文核心), 2017.01
5. 两站式泡沫清洗系统的设计, 装备制造技术, 2017.06。

4.*教学团队建设情况⁷

⁷ 指的是候选人带领教学团队开展团队建设情况。

1、重点专业机电一体化技术专业建设负责人

自2008年12月-2016年6月，担机电一体化教研室（简称机电教研室）主任。2017年1月至今，担任机电一体化技术专业（简称机电专业）带头人。带领机电专业团队开展教学和专业建设。

(1)负责和参与了2008年12月-2016年6月期间学校重点专业机电专业相关所有的专业教学、专业建设和教改项目，专业经历了国家示范建设项目、学校创新强校一期、广东省全国一流高职院校建设项目。

(2)负责和参与了机电专业2009级~2018级人才培养方案的编写、教学实施和管理工
作，专业年招生报考形势良好，每年招生4~5个班，用人单位对毕业生满意率高。

(3)2017年，主持的教改项目：“校企双培养、产教五融合”人才培养模式的改革与实践”，获得全国机械行业职业教育教学指导委员教学成果二等奖。

(4)2010年，机电专业获批成为广东省高职教育示范性专业。

(5)2015年，“机电专业校企协同育人教学团队”获得广东省级教学团队建设立项。

2、国家示范建设项目三级项目负责人。

参与撰写申报书，协助学校申报2007年、2008年国家示范院校项目，在学校获得立项建设后，机电专业成为广东轻院国家示范院校建设项目中四个中央财政重点支持专业，总建设经费800万，本人担任子项目机电一体化技术实训教学条件建设项目负责人，经费437万，同时协助系主任和专业带头人完成各项工作，2010年学校通过国家教育部组织的专家组验收，机电专业成为国家级示范性专业。

4、学校创新强校工程子项目负责人。

2014年-2015年期间，负责广东轻院创新强校工程子项目“国家级示范专业提升优势专业计划-机电一体化技术专业”项目，建设经费65万，顺利完成建设任务；

5、广东省全国一流高职院校建设项目负责人。

参与撰写申报书，协助学校申报2016年广东省全国一流高职院校项目，在学校获得立项建设后，机电专业成为广东省全国一流高职院校建设高水平建设专业，本人担任机电专业高水平建设项目负责人，项目经费500万，其中250万用于实训条件建设，目前已建成目前建成AHK机电一体化考试与训练中心和智能装备实训基地一个，其他项目在稳步推进中。

6、2017年担任机电一体化技术专业产学研团队负责人

带领机电一体化技术专业团队开展产学研合作，开展横向课题两项，纵向课题一项。

5.*其他奖励与荣誉情况

- (1) 2017 年广东轻工职业技术学院优秀科技工作者；
- (2) 2017 年中共广东轻工职业技术学院优秀党员；
- (3) 2017 年中国技能大赛-广东省可编程控制系统设计师（机电一体化）职业技能竞赛优秀裁判员；
- (4) 2017 年中国技能大赛-广东省可编程控制系统设计师（工业机器人技术应用）职业技能竞赛优秀裁判员。

6.所在专业情况

6.1*人才培养质量

我校机电一体化技术专业（以下简称机电专业）主要培养从事机电一体化自动生产线的制造安装与调试、运行维护与管理、引进消化与创新等一线工作的、具有可持续发展能力的高素质高技能人才。

自 1999 年开办以来，2000 年被批准为广东省重点建设专业，2001 年被列为教育部教育教学改革试点专业，2008 年被列为国家级示范性建设院校中央财政重点建设专业，2010 年，被批准为广东省高等职业教育示范性专业，2012 年经过省质量工程验收，成为国家高职教育示范专业。2015 年机电专业教学团队被评为广东省级教学团队。2016 年 9 月，机电专业成为广东轻工职业技术学院全国一流高职院校--高水平建设专业，在建设任务书的总体建设目标为“形成具有机电专业鲜明特色的‘校企双培养，教学五融合’的人才培养模式，在人才培养模式方面获得省级教学改革成果；建设期满后，将专业建设成为‘国内一流、国际有影响力’的高水平专业”。

通过多年专业建设，机电专业教学团队积累了丰富的专业建设方面的经验，如课程建设、教材建设、实验实训室建设、实习基地建设等方面，机电专业整体教育教学水平有较大提升，取得比较突出的成绩。目前机电一体化技术专业每年招生五个班，学生人数 200 人左右，招生就业两旺。

6.2*教学改革情况

1、广东省全国一流高职院校高水平建设专业。

2016年9月,机电一体化技术专业成为广东省全国一流高职院校建设高水平建设专业,项目经费500万,预期用四年时间,吸收德国IHK机电一体化职业标准并本土化,形成具有机电专业鲜明特色的“校企双培养,教学五融合”的人才培养模式,在人才培养模式和“德国职业标准本土化”方面获得省级教学改革成果;建设期满后,将专业建设成为“国内一流、国际有影响力”的高水平专业。

从以下成果中产生国家级标志性成果5项:国家级教学团队1个;国家级教学名师1个;全国职业院校技能大赛获奖1-2项;国家级十三五规划教材1本;全国教师教育信息化教学大赛获奖1项;国家发明专利15项;国家级包装机械中心1个。从以下成果中产生省级标志性成果10项:广东省教育教学改革项目2项;省级科研项目1个;大学生创新创业训练计划项目1项;省级“创新创业大赛”获奖1-2项;技能竞赛获奖1-2项;高层次技能型兼职教师获省级立项5人;专业教学资源库建设项目1个;大学生校外实践教学基地建设立项1个;“挑战杯”大赛获奖1项;省级教师信息化教学大赛获奖1项;省部级十三五规划教材2本。

2017年12月,机电专业“‘校企双培养、产教五融合’人才培养模式的改革与实践”获得2017年全国机械行业职业教育教学成果二等奖。

2、现代学徒制项目

(1) 2017年,机电一体化专业和广州达意隆包装机械股份有限公司签订协议,举办“广东轻院-广州达意隆现代学徒制班”,获得校级现代学徒制试点立项,目前学生已完成学校教学,进入企业进行实践教学。

(2) 2018年,作为负责人和广东泰格威机器人科技有限公司签订协议,举办“广东轻院-广东泰格威现代学徒制班”,获得2018年广东省高等职业教育现代学徒制试点立项,目前校企联合招生工作已经完成,学生已于2018年9月入校。

3、中高衔接三二分段项目

2014年开始,机电一体化专业开始申报广东省教育厅“三二分段”试点项目,从2014年、2015年、2016年、2017年、2018年连续和中职学校:南海信息学校、广州轻工业职业学校、广东省轻工职业技术学院、广东省石油化工职业技术学校开展项目,目前第一届、第二届学生已于2017年、2018年入学。

4、AHK中德班双元制项目

2015年,机电一体化技术专业和德国工商会海外分会(AHK)、本体企业合作,举办广东轻院机电一体化中德试点班,目前已招收2015级、2016级、2017级三届学生,第一届学生有15人通过AHK机电一体化工职业资格考试,并举行了盛大的毕业典礼,德国工商会代表、德国驻广州总领事馆总领事、省教育厅代表参加了典礼,获得非常好的社会反响。

7. *学校提供的支持与保障

7. *学校提供的支持与保障

学校根据《广东省高等职业教育专业领军人才培养计划实施方案》结合我校专业建设规划和师资队伍建设规划，制定专业带头人培养规划；在未来行业产业人才需求大、发展前景好、学校准备重点支持和建设的专业中，遴选符合条件、有实力、有培养前途的专业带头人作为省级专业领军人才培养对象候选人；落实对省级专业领军人才培养对象的政策支持和资金扶持，并且按照要求对其进行管理和考核。

8. 候选人承诺

候选人确认本表内容真实无误、准确，没有弄虚作假或学术不端等行为。

签名: 

2018年12月28日