



重慶機電職業技術大學

CHONGQING VOCATIONAL AND TECHNICAL UNIVERSITY OF MECHATRONICS



欢迎用人单位到我校选聘英才
重庆机电职业技术大学毕业生就业指导中心

学校地址:重庆市璧山区璧青北路1001号

联系方式: 023-87338033 87388032

联系人:何老师/王老师

电子邮箱:jd12607@126.com



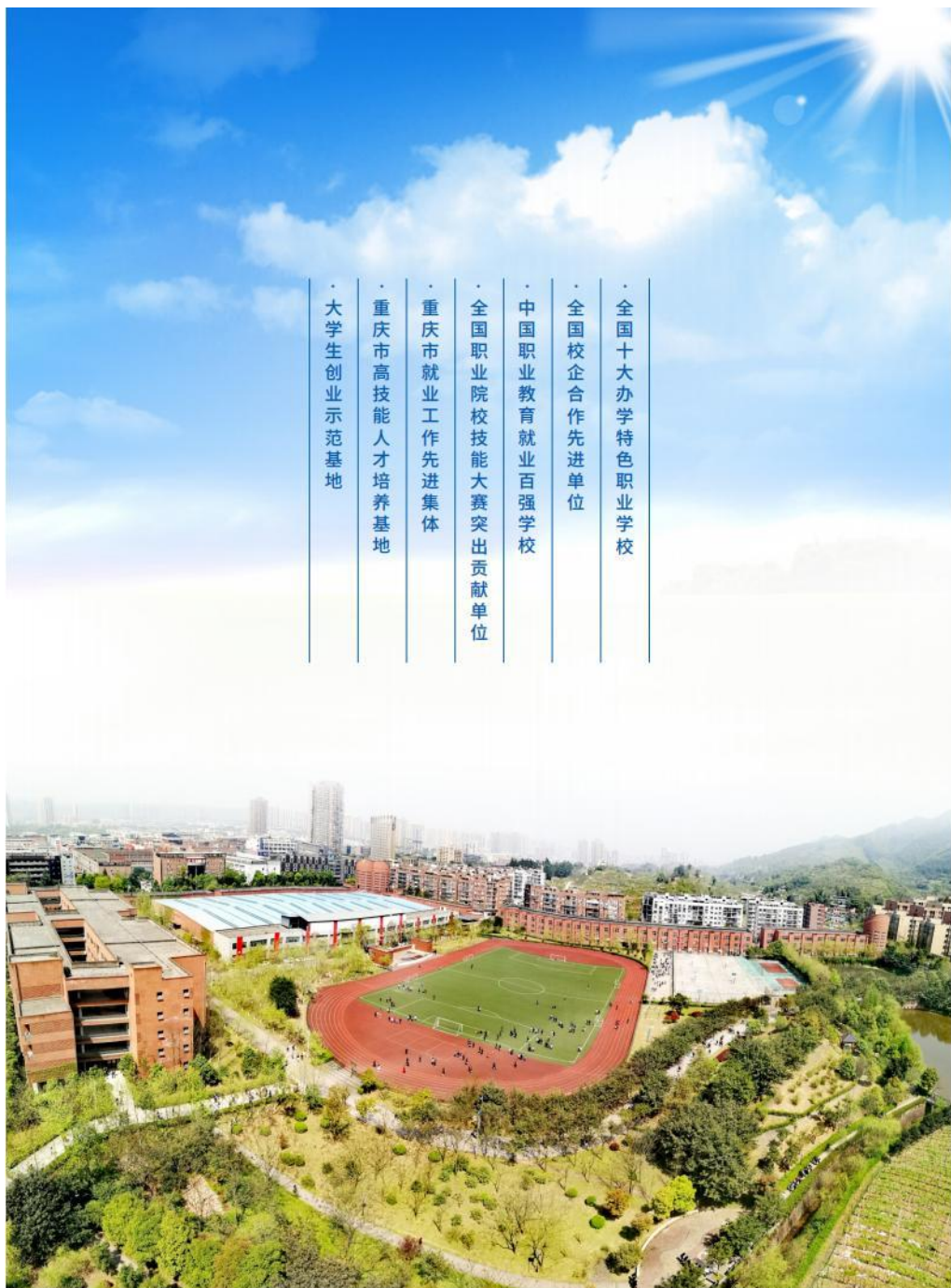
2022

PROFESSIONAL
INTRODUCTION

专业
介绍

2022届毕业生

全日制本科院校



- 全国十大办学特色职业学校
- 全国校企合作先进单位
- 中国职业教育就业百强学校
- 全国职业院校技能大赛突出贡献单位
- 重庆市就业工作先进集体
- 重庆市高技能人才培养基地
- 大学生创业示范基地

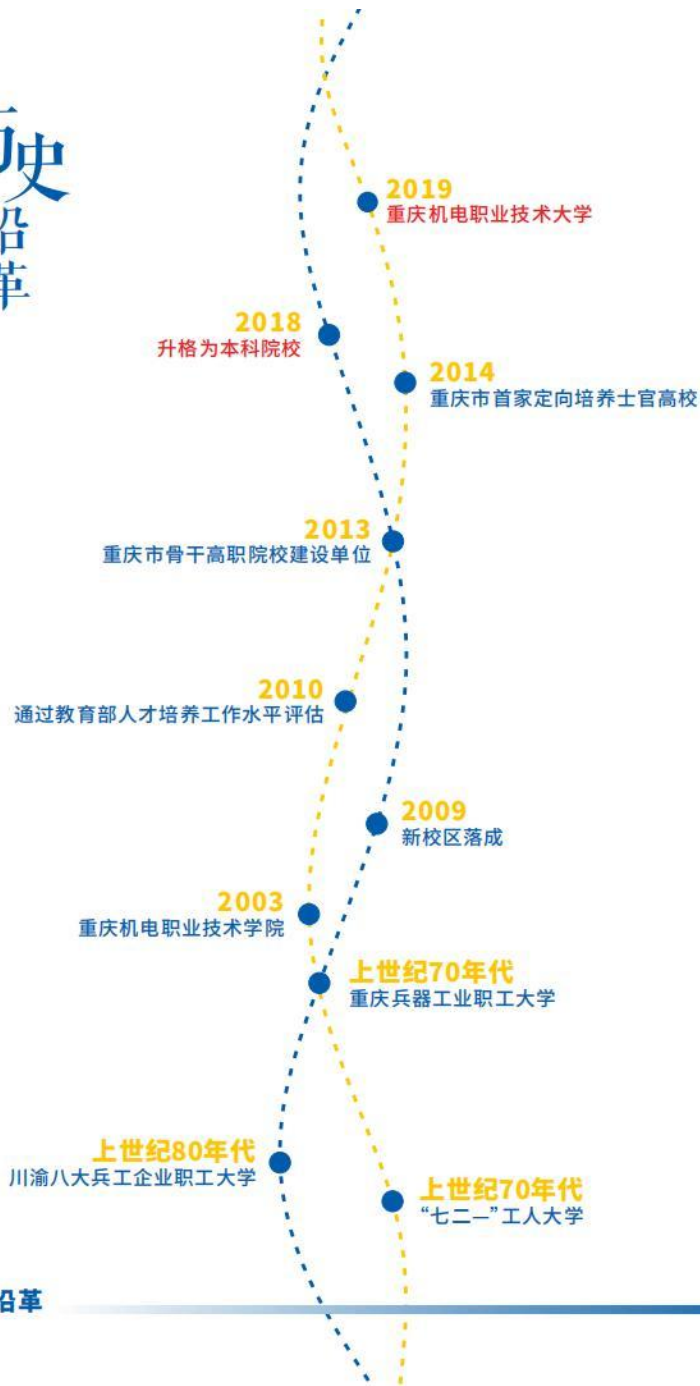
目录

CTALOG

- 01/历史沿革
- 02/重庆机电职业技术大学简介
- 03/2022届毕业生分专业统计表
- 04/2022届毕业生生源区域分布
- 05/机械工程学院
- 09/车辆与交通学院
- 11/电气与电子工程学院
- 15/信息工程学院
- 18/建筑工程学院
- 19/工商管理学院
- 21/儿童发展与健康管理学院
- 23/国际艺术学院



历史沿革



重庆机电职业技术大学简介

重庆机电职业技术大学(学校标识码为:4150012607),前身是重庆兵器工业职工大学,由长安、江陵、嘉陵、建设、长江、望江、西车、泸化等八所职大组成。2003年在重庆兵工职大的基础上成立全日制普通高等院校。2019年5月27日,教育部正式下文(教发函〔2019〕36号),批准重庆机电职业技术学院(本科)正式更名为“重庆机电职业技术大学”,成为全国首批本科职业教育试点高校,从2019年起面向全国招收本科学子。

学校位于重庆西部新区——璧山,占地1000亩,建筑面积26万平方米。校园规划合理,依山而建,环境优雅,风景秀丽,建筑气势恢宏,教学设施完备,实训中心规模宏大,学生宿舍、体育场所、生活服务中心一应俱全,是宜居宜行宜学的优质校园。

学校在50年的办学过程中,逐步形成“源于兵工、军校融合、服务国防”“对接产业、智能制造、优势突出”“校企合作、产教融合、协同育人”的办学特色。先后荣获“全国十大特色职业学校”“全国职业院校就业百强”“全国双创示范单位”“全国校企合作先进单位”“全国国防教育先进单位”。学校是重庆市首家中国人民解放军定向培养士官高校,中国军事文化研究会常务理事单位,军工安防产业联盟副理事长单位,国家级高技能人才培训基地。

学校现开设机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、车辆工程、电气工程及其自动化、物联网工程、智能制造工程、大数据技术与应用、汽车服务工程、工程造价、物流管理、学前教育等17个职业本科专业。另开设机械设计及制造、数控技术、机电一体化技术、汽车检车与维修技术、汽车装配技术、建筑工程、会计与审计等41个专科专业。

学校实验实训中心下设机械工程中心、中德汽车工程中心、智能制造工程中心、产教融合协同创新中心、虚拟仿真教学实训中心,建有中央财政支持实训基地3个,校内外实习、实训基地125个,其中校外顶岗实习基地66个。学校馆藏纸本和电子图书合计近138万册。

学校现有教职工662人,其中专任教师555人。专任教师中具有副高及以上专业技术职称教师180人,占专任教师的32.43%;具有研究生学位专任教师266人,占专任教师的47.93%;“双师型”教师233人,占专任教师的53.2%。

学校下设机械工程学院、车辆与交通学院、电气与电子工程学院、信息工程学院、建筑工程学院、工商管理学院、国际艺术学院、通识教育学院、士官生学院、儿童发展与健康管理学院、数字艺术学院、马克思主义学院等12个二级学院。

学校积极响应十九大“深化产教融合、校企合作”的号召,开放政府、行业、企业、学校协同育人平台。学校通过“联合定制培养方案”“合作开发专业课程”“共建教学团队”“共建实训基地”“订单培养”“产学研交流”等方式,实现多元化的校企合作。与港务集团、京东方、长安、长江电工、东风小康、中汽西南、众泰、新龙湖等200多家企业合作,涉及国企、央企、兵企、民企、中外合资企业等类型的企业。近五年,毕业生就业率达98%。

学校的成功升本,国家职业教育改革的不断深入,高职扩招计划的实施,为学校创造了巨大的发展机遇,迎来了学校更加美好的未来和前景。作为全国首批本科职业教育试点高校,学校将一如既往地保持职业教育属性和特色,坚持内涵建设、特色发展,努力提升办学水平和办学质量,着力培养“知识型、技能型、创新型”和“具有劳模精神、工匠精神、敬业精神”的职业本科人才,推动职业教育向更高水平、更高质量发展,为重庆乃至全国培养更多高层次技术技能人才,办好人民满意的教育!

重庆机电职业技术大学2022届毕业生分专业统计表(专科)

院系	专业	学制	男	女	小计	总计
电气与电子工程学院	机电一体化技术	3	172	12	184	349
	电气自动化技术	3	51	12	63	
	电梯工程技术	3	25	0	25	
	建筑电气工程技术	3	23	0	23	
	工业机器人技术	3	28	0	28	
	应用电子技术	3	23	3	26	
机械工程学院	机械设计与制造	3	77	2	79	322
	数控技术	3	47	0	47	
	模具设计与制造	3	25	0	25	
	机电设备维修与管理	3	71	0	71	
	机械制造与自动化	3	84	4	88	
	焊接技术与自动化	3	12	0	12	
车辆与交通学院	汽车检测与维修技术	3	133	0	133	328
	汽车电子技术	3	32	1	33	
	汽车改装技术	3	16	0	16	
	新能源汽车技术	3	123	1	124	
	汽车营销与服务	3	21	1	22	
建筑工程学院	建筑工程技术	3	31	0	31	187
	工程造价	3	49	19	68	
	建筑装饰工程技术	3	21	4	25	
	建设工程管理	3	30	2	32	
	风景园林设计	3	12	19	31	
工商管理学院	物流管理	3	20	25	45	348
	报关与国际货运	3	8	15	23	
	电子商务	3	32	28	60	
	会计	3	47	123	170	
	市场营销	3	30	20	50	
信息工程学院	计算机应用技术	3	115	31	146	473
	计算机信息管理	3	42	15	57	
	信息安全与管理	3	54	12	66	
	移动互联网应用技术	3	32	6	38	
	物联网应用技术	3	67	6	73	
	移动通信技术	3	44	7	51	
	大数据技术与应用	3	27	15	42	
国际艺术学院	艺术设计	3	5	5	10	52
	影视动画	3	25	17	42	
儿童发展与健康管理学院	家政服务与管理	3	3	139	142	314
	社区康复	3	31	141	172	
士官生学院	机电一体化技术(士官生)	3	250	10	260	420
	汽车检测与维修技术(士官生)	3	40	0	40	
	建筑电气工程技术(士官生)	3	120	0	120	
合计			2098	695	2793	2793

重庆机电职业技术大学2022届毕业生分专业统计表(本科)

院系	专业	学制	男	女	小计	总计
电气与电子工程学院	电气工程及其自动化(专升本)	2	47	4	51	83
	智能制造工程(专升本)	2	23	9	32	
机械工程学院	机械设计制造及其自动化(专升本)	2	42	2	44	68
	机械电子工程(专升本)	2	22	2	24	
车辆与交通学院	车辆工程(专升本)	2	18	0	18	29
	汽车服务工程(专升本)	2	8	3	11	
建筑工程学院	工程造价(专升本)	2	34	43	77	77
工商管理学院	物流管理(专升本)	2	4	27	31	180
	财务管理(专升本)	2	21	128	149	
信息工程学院	物联网工程(专升本)	2	40	17	57	148
	大数据技术与应用(专升本)	2	35	18	53	
	数字媒体技术(专升本)	2	13	25	38	
儿童发展与健康管理学院	学前教育(专升本)	2	1	209	210	210
合计			308	487	795	799





机械工程学院

本科专业介绍

机械设计制造及其自动化: 中国制造2025战略重点支撑专业、兵工特色专业、高端装备和战略性新兴产业人才急需专业

培养目标: 本专业紧密围绕建设高水平职业院校的定位,以学校兵工背景为有利依托,以培养重庆及西南地区兵工行业和高端装备制造业紧缺的高素质实践型、创新型、符合智能制造需要的专业人才为基本任务,致力于国防事业和军队现代化建设贡献力量,同时也为地方经济发展提供高质量的人才供给和智力支持。培养德、智、体、美、劳全面发展,知识面较宽,专业技能扎实,具备扎实的机械设计制造基础知识与智能制造能力,能在兵工企业和智能制造产业从事机械设计制造及自动化领域内的设计、制造、技术开发、工艺研究和智能制造领域内的生产组织管理等工作的高层次技术技能人才。

培养要求: 本专业主要学习机械设计、机械制造、机械自动化、智能制造等方面的基本理论和基本知识,接受机械设计师、机械工艺师、制造工程师、机电类技师等方面的基本训练,具有分析和解决现代制造业和工业生产中机械产品设计、制造及设备控制、生产组织管理等方面问题的能力。

主干课程: 机械制图与CAD、公差配合与测量技术、工程材料及热处理、机械制造基础、机械原理、机械设计、工程力学、机械加工工艺与夹具设计、机械产品三维结构设计、电工与电子技术、数控机床编程与操作、CAM自动编程技术、多轴数控加工技术、工业机器人编程与操作、智能制造系统、工业企业管理、兵器工程概论。

主要实践性教学: 包括金工实习(车工、钳工、焊接、铣工、特种加工)、机械工程综合实验、电气工程综合实验、自动化控制综合实验、1+X数控车铣加工实训、数控多轴加工实训、工业机器人编程与操作实训、智能制造生产线实训、机电设备装调维修实训,专业见习、企业顶岗实习、毕业实习、机械设计课程设计、机械加工工艺课程设计、机床夹具设计课程设计,毕业设计等。

就业方向: 主要面向兵工行业和智能制造领域,培养从事机械产品结构设计与加工工艺规划、工艺装备设计、数控编程加工、计算机辅助设计与制造、自动化生产线安装调试、智能制造生产线维护与管理、车间技术管理等工作的高层次技术技能型人才,可胜任机械设计师、机械工艺师、CAM制造工程师、智能制造工程师、机械加工类技师、机电设备装调类技师等岗位。

机械电子工程技术: 北京元道航空有限公司校企共建专业,民航维修特色专业

培养目标: 本专业培养德、智、体、美、劳全面发展,以“强化基础、动手实践、面向企业、服务行业”为目标,培养掌握飞机及发动机基础理论,熟悉飞机及发动机专业基础知识和运行知识,具有较强的动手能力、团队合作能力和创新能力,具备良好的职业素养和严谨的工作作风,能够从事航空器及发动机故障诊断、维护修理、工程管理及适航管理等相关工作,适应国内外现代民航发展需求的航空工程技术和管理工作的高层次技术技能人才。

培养要求: 本专业学生主要学习机械工程、电子技术、计算机控制、飞机结构与系统、航空发动机等方面的基本理论和基本知识,接受民用航空器维修工程师的基本训练,具有分析和解决民用航空器及动力装置领域实际问题的能力,能从事机电一体化设备、民用航空器维护检修、运行监控、工程管理等方面工作的能力。

主干课程: 机械制图、机械原理、工程力学、电路原理、机械设计、材料腐蚀与防护、电工电子技术、自动控制原理、程序设计基础、飞机结构与系统、航空涡轮发动机、航空维修管理、活塞发动机及维修、直升机结构和系统等课程。

主要实践性教学: 包括认知实习、金工实习、机械设计课程设计、机械制图课程实训、飞机维修基本技能实训、飞机结构与系统实训、发动机系统实训、机务维修实训、顶岗实习、毕业实习。

就业方向: 本专业注重民航维修实践能力与综合能力的培养,主要在民用航空公司、民用航空器及动力装置相关领域、机械装备制造行业从事维护维修、运行监控、工程管理、发动机技术研发、科学研究或教育教学工作,可发展为机电工程师、民用航空器维修工程师、质量管理工程师、工程计划工程师、航材计划工程师、高级工程师等岗位。

授予学位: 工学学士

色盲、色弱者不宜报考本专业。



专科专业介绍

机械设计与制造: 中央财政支持专业、重庆市骨干高职院校重点建设专业

培养目标: 本专业主要面向兵工行业、装备制造业,培养掌握现代机械产品及零部件的设计、制造及生产管理的基础理论知识和技术技能,具备机械加工工艺的编制和机械制造装备设计、制造、应用及维护岗位职业能力的高素质技术技能型专门人才。

主干课程: 机械制图、机械设计基础、机械制造基础、液压与气压传动、机械加工工艺设计、产品三维造型与结构设计、机床夹具设计、数控加工工艺及编程、金工实习、机床(数控)操作实训、机械加工工艺课程设计实训、机械设计基础课程实训、加工中心操作实训等。

就业方向: 1.初始岗位:以从事通用加工设备操作、数控加工设备的操作与维护、机械设备销售及技术服务、计算机辅助设计制造等为主要岗位,并能胜任工艺装技术、生产管理、设备操作、调试员、设备销售、服务技术员等岗位工作。2.发展岗位:毕业后2-4年可考取机械制图类技师或工程师,从事机械零部件产品设计、加工工艺的编制、工艺装备设计及技术改造等岗位,并担任机械设计师、机械工艺师、机械制图类技师等岗位工作。3.深造机会:在校期间可以申报相关专业的自考专升本学习并获得本科与学士学位,大学三年可参加重庆市专升本考试,进入市本科高校学习,获得所在学校的本科文凭与学位。

可考证书: 数控车床中、高级工;加工中心中、高级工;钳工中、高级工;CAD一级(计算机绘图师)、CAD二级(三维数字建模师)等。

机械制造与自动化: 中央财政支持专业、重庆市骨干高职院校重点专业群专业

培养目标: 本专业主要面向装备制造企业,培养面向机械制造业生产一线,掌握现代机械制造技术、计算机及自动控制



理论知识, 计算机辅助设计与制造(CAD/CAM)所需的专业知识、应用技术和操作技能, 具备从事机械零部件制造与装配, 机械制造控制技术的应用、现代制造装备的安装、调试、维修的岗位职业能力的高素质技术技能型专门人才。

主干课程:机械制图与CAD、机械设计基础、机床电气控制与PLC、机械制造自动化技术、加工中心编程与操作、产品三维造型与结构设计、自动化生产线安装与调试、液压与气压传动、机械制造工艺与夹具设计、CAM软件及应用、自动化生产线、金工实习、机床(数控)操作实训、机械制造工艺及夹具设计课程实训、机械设计基础课程设计实训、加工中心操作与编程实训等。

就业方向:1. 初始岗位: 以从事通用加工设备操作、数控加工设备和其它计算机控制设备的操作及维护、计算机辅助制造、计算机绘图等为主要岗位, 并能胜任工艺工装技术员、生产管理员、设备操作、调试员、设备销售、服务技术员、绘图员等岗位工作。2. 发展岗位: 毕业后2-4年可考取机械制造类技师或申请工程师职业资格, 从事机械加工工艺、工艺装备设计及技术改造、产品设计、CAD/CAM应用等岗位, 并具备机械工艺师、产品设计师、机械制造类技师等岗位。3. 深造机会: 在校期间可以申报相关专业的自考专本学习并获得本科与学士学位, 大学三年可参加重庆市专升本考试, 进入市本科高校学习, 获得所在学校的本科文凭与学位。

可考证书:数控车床加工中、高级工; 普通车床加工中、高级工; 钳工中、高级工; CAD一级(计算机绘图师)、CAD二级(三维数字建模师)等。

模具设计与制造: 重庆市骨干高职院校重点专业群专业

培养目标:本专业主要培养具有良好的职业道德和技术与技能, 掌握模具设计与制造技术基础理论知识和基本技能, 具备冲压模具和塑料成型模具的设计、机械产品开发、数控编程、项目管理岗位职业能力的高素质技术技能型专门人才。

主干课程:机械制图、产品三维造型与结构设计、模具材料及热处理、CAM软件及应用、冲压工艺与模具设计、塑料成型工艺与模具设计、模具制造工艺、金工实习、机床(数控)操作实训、模具拆装实训、机械设计基础课程设计实训、冲压工艺与模具设计课程实训、加工中心操作实训等。

就业方向:1. 初始岗位: 可在机械行业的机械制造、模具制造、机电产品开发等企业, 从事模具设计、产品开发、数控编程、项目管理、数控机床操作等工作。主要的岗位包括模具跟单员、模具设计师、模具工程师、机械工程师、工艺工程师。2. 发展岗位: 毕业后2-4年可考取技师或工程师, 从事模具零件结构工艺性的优化分析、加工工艺的编制、模具设计等岗位, 并胜任模具设计师、产品结构设计师、CAM设计师、模具项目工程师等岗位工作。

可考证书:数控车床中、高级工; 钳工中、高级工; CAD一级(计算机绘图师)、CAD二级(三维数字建模师)。

机电设备维修与管理: 采用理实一体化教学模式培养装备制造急需人才的重点专业

培养目标:本专业主要培养具有良好的职业道德、创新意识和精益求精的工匠精神, 掌握机电设备维修与管理专业知识和技术技能, 面向装备制造行业从事设备安装、调试、维护、维修和管理等方面的高素质技术技能专门人才。

主干课程:机械制图、机械制造基础、公差配合与技术测量、机电设备管理、机电设备维修技术、数控机床故障诊断及维修、ISO质量管理体系、金工实习、维修电工实训、机电设备拆装维修实训、机械设计基础课程实训、机床(数控)操作实训等。



就业方向:1. 初始岗位: 面向机械制造、冶金、能源、化工、环保、特种设备等行业的常见机电设备、自动化设备、柔性生产线(含工业机器人系统)等的运行操作、安装调试、维修、管理、检测及售后服务岗位。2. 发展岗位: 装备制造业等行业技师、高级技师、机械工程师、机械高级工程师、机电设备维修部主管、机电设备采购部主管、机电设备销售部主管等职位。3. 深造机会: 在校期间可以申报相关专业的自考专本学习并获得本科与学士学位, 大学三年可参加重庆市专升本考试, 进入市本科高校学习, 获得所在学校的本科文凭与学位。

可考证书:钳工中、高级工; 电工中、高级工; CAD一级(计算机绘图师)、CAD二级(三维数字建模师)。

数控技术: 重庆市骨干高职院校重点专业群专业

培养目标:本专业主要培养具有良好的职业道德和现代制造技术与技能, 掌握数控技术基本理论知识, 数控加工工艺设计、数控机床、加工中心编程操作, 数控设备安装、调试、维修岗位职业能力的高素质技术技能型专门人才。

主干课程:机械制图、机械设计基础、机械加工工艺设计、数控加工工艺及编程、数控机床故障排除与维修、机床电气控制与PLC、液压与气压传动、加工中心操作与编程、CAM软件及其应用等、金工实习、数控车床操作实训、机械加工工艺课程实训、机械设计基础课程设计实训、加工中心操作实训等。

就业方向:面向工业企业, 从事机电设备的设计与开发、制造、装配和调试工作, 数控程序编制、数控设备的使用、维护与管理等工作。1. 初始岗位: 现代机械制造企业生产一线数控机床操作人员、生产现场技术员、质量管理员, 从事数控加工工艺设计、数控机床安装、调试、维护及数控设备的售后服务等岗位。2. 发展岗位: 毕业2-4年, 可考取数控车及数控铣技师资格证书, 胜任CAM编程工程师、工艺主管、技术主管、数控设备主管等岗位。3. 深造机会: 在校期间可以申报相关专业的自考专本学习并获得本科与学士学位, 大学三年可参加重庆市专升本考试, 进入市本科高校学习, 获得所在学校的本科文凭与学位。

可考证书:数控车床中、高级工; 数控铣床中、高级工; 机床调试维修中、高级工; 钳工中、高级工; CAD一级(计算机绘图师)、CAD二级(三维数字建模师)等。

安全技术与管理: 企业安全生产与智能管理国家紧缺人才培养专业

培养目标:本专业以面向企业和应急管理部门人才需求为重点, 以就业为导向, 培养德、智、体、美等方面全面发展, 具有安全技术管理必需的基础知识和基本技能, 具有开拓创新精神和良好职业道德, 能够从事安全培训、安全和职业卫生评价、安全监测与监督、事故预防控制、应急管理工作等高素质技术技能型专门人才。

主要课程:安全管理基础、安全生产法律法规、事故调查与应急管理、职业卫生与健康、安全经济学、安全评价技术、机械安全工程、电气安全工程、消防安全管理、危险化学品安全管理、安全心理学等。

技能实践:金工实习、安全生产认识实习、安全隐患排查实训、安全系统工程课程设计、安全评价课程设计、事故调查与应急管理课程实训等。

资格证书:国家一、二、三级安全评价师、国家注册安全工程师。

就业方向:

1. 初始岗位: 国家行政部门安全生产或职业卫生监察员; 企事业单位安全生产管理员、职业卫生管理员、安全培训师; 第三方中介机构安全生产评价师、职业健康评价师。
2. 发展岗位: 毕业后2-5年, 通过职业锻炼与经验累积, 逐步能胜任职业健康安全体系的建立与认证审核等工作。
3. 深造机会: 在校期间可以申报相关专业的自考专本学习并获得本科与学士学位, 大学三年可参加重庆市专升本考试, 进入市本科高校学习, 获得所在学校的本科文凭与学位。





车辆与交通学院

车辆与交通学院设有汽车检测与维修技术、汽车制造与装配技术、汽车电子技术等六个专业。其中，汽车检测与维修技术专业为重庆市级骨干院校重点建设专业，并有军校合作的定向培养士官班；汽车维修与检测技术专业火箭军士官班和汽车检测与维修技术专业消防士官班、战略支援部队士官班。2016年是全国唯一一所定向培养汽车检测与维修技术专业战略支援部队士官生的院系。

我院核心课程全部采用理实一体化的先进教学方式，实训设施完善。不仅有虚拟训练平台通过校园网进行模拟仿真教学，还建有设施完善功能齐全的中央财政支持的汽车维修实训基地。校内有校企共建的护车有道维修中心“重庆长安友友”4S店、“机动车驾驶员培训学校”等进行实战技能训练的实践教学场地。

学院是中德(重庆)汽车资格培训与认证中心联盟成员单位。与重庆理工大学汽车学院合作开办了“专科衔接本科”班，可在校内实现专、本连读，并获得学士学位，还与国内多家大型企业合作办学。



专科专业介绍

汽车制造与装配技术:中央财政支持的“专业支持产业发展项目”专业、长安汽车等定向共建专业

培养目标:主要面向现代汽车制造及零部件生产与装配行业，培养具备从事计算机辅助设计、数控编程、产品质量检测等生产现场控制等岗位的高素质技术技能型专门人才。

主干课程:机械制图与CAD、机械设计基础、液压与气压传动、汽车发动机构造、汽车底盘构造、汽车电器设备构造、汽车装配与调试、汽车电子控制技术。

技能实践:金工实习、机械制图测绘大作业、汽车发动机及底盘构造拆装实训、汽车电器拆装与检测实训、数控机床及编程实训、汽车制造工艺课程设计、技能等级考证实训、毕业设计、毕业综合实践顶岗实习等。

可考证书:全国CAD技能等级一级证书、钳工、电焊工、汽车驾驶证。

就业方向:汽车整车制造厂、汽车零部件制造企业及汽车研发企业等。

汽车检测与维修技术:中央财政支持专业、中德语浩校企专业、重庆市高校专业能力提升项目重点建设专业、下设火箭军士官班定向共建专业

培养目标:主要培养具有汽车检测与维修专业工程素质、技师技术知识、汽车维修技能，掌握现代汽车检测仪器、仪表等设备使用方法，具备汽车检测、保养、维修、调试及售后服务能力的高素质技术技能型专门人才。

主要课程:汽车车身技术、汽车故障诊断与排除技术、汽车维护与保养、汽车发动机、底盘、电器设备构造与维修、混合动力汽车构造原理与维修等。

技能实践:汽车发动机及底盘构造拆装实训、汽车电器与检测实训、汽车故障诊断与维修实训、汽车维护与检验实训、技能等级考证实训、毕业综合实践与顶岗实习等。

可考证书:汽车维修工四级、三级职业资格证书、汽车驾驶证等。

就业方向:汽车机电维修工、检验员、汽车服务顾问、汽车销售顾问、汽车配件/资料管理员、汽车理赔保险师。

汽车改装技术:培养汽车个性化改装市场所需汽车工匠的专业。

培养目标:主要面向汽车改装与汽车维修服务企业培养能从事汽车等各类机动车的改装设计、改装、维修与技术管理

等工作，具有较强的就业竞争力和发展潜力、具有一定管理能力的高素质技术技能型专门人才。

主要课程:专用汽车构造与设计、专用汽车构造课程设计、专用汽车的使用与维修、汽车总线技术、汽车改装技术、汽车音响改装技术、汽车钣金与美容焊接技术与实践等。

技能实践:金工实习、机械制图测绘大作业、汽车构造拆装实训、汽车检测实训、汽车美容、汽车改装实训、技能等级考证实训、毕业设计/毕业综合实践顶岗实习等。

资格证书:维修电工、电焊工、汽车维修工四级、三级职业资格证书、汽车驾驶证等。

就业方向:汽车改装设计与制造、汽车检测与管理工作。

新能源汽车技术:

培养目标:主要培养面向新能源汽车售后服务和管理企事业单位，从事新能源汽车维修、检测、管理工作，具有良好职业道德素质，能独立学习与职业相关的新技术、新知识，对社会、企业和客户有强烈责任意识，具有职业生涯发展基础的高素质技术技能型专门人才。

主要课程:混合动力汽车结构原理与维修、驱动电机及控制技术、动力电池管理及维护技术、新能源汽车综合性能检测及故障诊断、汽车CAN系统、汽车单片机原理及应用、智能网联汽车技术、新能源车高压用电安全实训等。

技能实践:金工实习、汽车构造拆装实训、汽车涂装技术实训、汽车维护与保养实训、汽车美容实训、汽车车身修复实训、毕业设计、顶岗实习等。

资格证书:维修电工、汽车维修工四级、三级职业资格证书、汽车驾驶证等。

就业方向:换电站组长、新能源汽车维修、新能源汽车服务顾问、新能源汽车配件/资料管理员、新能源汽车维修质量检验员、新能源汽车销售顾问。

汽车营销与服务:

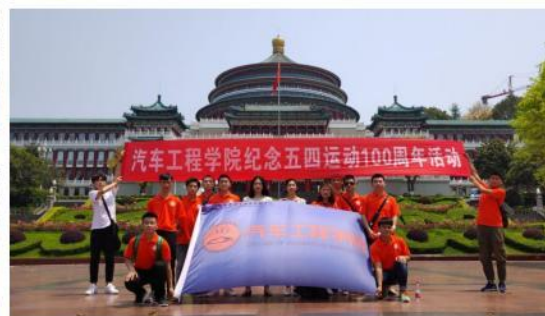
培养目标:主要培养热爱汽车事业，作风严谨、操作规范；基础理论和基本功扎实；在汽车营销、售后服务、保险理赔方面的高素质技术技能型专门人才。

主要课程:消费心理学、商务谈判、汽车营销与策划、汽车行业客户关系管理、汽车销售流程与技巧、汽车售后服务流程与技巧、汽车事故评估与理赔强化训练等课程。

技能实践:学生在汽车商务实训室及实训中心进行汽车一级维护、汽车拆装实训、汽车维护与检测实训，到汽车维修企业或汽车相关企业进行营销工作实习，技能等级考证实训、毕业综合实习/毕业综合实践与顶岗实习等。

资格证书:二手车评估师、汽车维修工四级、三级职业资格证书、汽车驾驶证等。

就业方向:销售顾问、服务顾问、保险查勘定损理赔、二手车评估交易等岗位。





电气与电子工程学院

本科专业介绍

电气工程及其自动化:最具有优势和特色的国家级一类专业,国民经济的“神经中枢”,高薪就业专业

培养目标:本专业培养适应社会主义现代化建设需要,德、智、体、美、劳全面发展,具备扎实的自然科学基础、工程技术基础知识和宽广的专业理论知识,为各行各业培养能够从事电气工程及其自动化、计算机技术应用、工程设计、生产制造、系统分析与运行、经济管理等领域工作的宽口径、复合型的高层次技术技能型人才。

培养模式:以校企合作、产教融合为基础,开展工学交替、多证融通的人才培养模式,以项目驱动、情景模拟等方式培养学生电气设备安装、调试、维护、设计等方面分析和解决电气自动化实际问题的基本能力。

主干课程:电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、电机学、自动控制原理、单片机原理及应用、电力拖动、电气测试技术、电力系统分析、电力电子技术、电力系统继电保护、电力系统综合自动化。

就业前景:可在国有大中型企业、兵工业企业等从事电气设备的运行、安装、调试、维护和管理;电气工程系统的设计、运行、安装、调试和维护。就业质量稳定,薪资待遇好。

专科专业介绍

机电一体化技术:中央财政支持专业、重庆市骨干高职院校重点专业、重庆市专业能力建设骨干专业,建有中央财政支持机电一体化技术实训基地,空军、火箭军、战支部队、长江电工等定向共建专业

培养目标:本专业培养德、智、体、美、劳全面发展,根据现代制造业与兵工行业人才的需求,以就业为导向,面向兵工业企业、装备制造企业、现代制造业等区域内支柱产业,具有较高的职业素养,具有机电一体化技术理论知识,能够从事操作、安装、调试机电设备与工业自动化生产线,能分析、诊断与排除机电设备与工业自动化生产线故障等工作的高素质技术技能人才。

培养模式:采用“军民融合、校企合作、能力递进、双证融合”的培养模式。

主干课程:液压与传动技术、传感器与检测技术、PLC控制系统设计与调试、自动化生产线组装与调试、机电一体化技术及应用、机电设备维修技术、工业机器人操作与编程等。

就业前景:

- 1.基础岗位:机电设备操作、维护、管理为主要就业岗位,并能胜任设计、质检等岗位要求。
- 2.发展岗位:机电设备工程师、电气工程师等。



智能制造工程:中国制造2025战略核心专业,十大新兴产业

培养目标:本专业培养德、智、体、美、劳全面发展,面向智能制造及“中国制造2025”,适应未来科技进步,掌握机械、电子、控制技术等方面的基本原理和知识,工程基础扎实、专业知识深厚、实践能力突出,能够从事智能制造系统分析、规划、设计、运营管理,具备继续学习能力、创新能力、社会责任、组织协调能、团队精神与职业道德,具有技师素质和工匠精神的高层次技术技能人才。

培养模式:采用校企合作、工学结合的培养模式。以需求为导向,将车工、钳工、焊工、数控、工业机器人、人工智能等专业技能分层次进行基本功训练,此外凝练出企业生产需求的本质结合实训条件,动态设置实训课题。培养学生可持续发展的综合职业能力。

主干课程:电工电子技术、机械设计基础、传感器与检测技术、人工智能技术及应用、嵌入式系统与应用、电气控制与PLC、计算机智能控制系统、工业机器人技术及应用、计算机网络与工业物联网。

就业前景:可在大中型企业从事智能制造工程领域机电设备的操作、安装、调试;数控机床或工业机器人的安装、调试;智能产品的设计与制造;智能工厂的系统维护、信息管理。是装备制造业急需高端人才。

电气自动化技术:首批校级特色专业、首批试点班专业,高质量就业专业

培养目标:本专业培养德、智、体、美、劳全面发展,自觉践行社会主义核心价值观,具有电子技术、微机控制技术和电气工程等相关基础知识;熟悉常用电气设备的工作原理,掌握应用计算机技术实现电气控制的基本原理和方法,具有较强的自动控制系统运行、维护、系统集成及一定的工程设计能力,能够从事供配电系统、电气控制系统的维护维修及技术改造等岗位的高素质技术技能人才。

培养模式:采用“校企合作、产教融合、能力递进、双证融合”的培养模式,技能培养与企业岗位需求无缝衔接,大力推进以赛促学、岗位情景模拟等培养方式。

主干课程:模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、电机及电力拖动、传感器与检测技术、电力电子技术、单片机应用技术、自动线安装与调试、工厂供配电技术。

就业前景:可从事机电类设备电气控制系统的运行、维护、维修及技术改造;电气或电子类产品的安装、调试、检验、调试及维修与维护;自动化生产线的组装、调试及维修维护;基层技术管理等。就业稳定,薪酬待遇好。

工业机器人技术:《中国制造2025战略》十大核心技术、重庆市工业机器人集成应用推广中心、教育部“1+X”证书试点、学校重点建设专业

培养目标:本专业培养德、智、体、美、劳全面发展,具有一定的科学文化水平,良好的人文素养、职业道德和创新意识,精益求精的工匠精神,较强的就业能力和可持续发展的能力;掌握本专业知识和技术技能,面向通用设备制造业、专用设备制造业的自动控制工程技术人员、电工电器工程技术人员等职业群,能够从事工业机器人应用系统的设计、编程、调试、运行、维护、销售及技术服务等工作的高素质技术技能人才。

培养模式:以校企合作、工学结合为基础,采用“行动导向、任务驱动”的教学模式,选择典型工作岗位中的任务作为教学任务,按照能力培养目标的要求,突出学生的主体地位,进行教学过程的系统化设计并组织实施。

主干课程:机械设计基础、电工基础、电子技术、液压与气动技术、PLC可编程控制器、工业机器人技术基础、工业机器人操作与编程、工业机器人离线编程、工业机器人工作站系统集成、工业机器人应用系统三维建模、工控组态与现场总线技术、自动化生产线安装与调试等。

就业前景:1.初始就业岗位:以汽车行业、机械及3C笔电行业,工业机器人企业、轨道交通,具备资质的第三方工业机器人维保企业的维保技术人员为主要就业岗位,能胜任调试员、资料员、安全员等岗位要求。2.发展或晋升岗位群:毕业满3年可申报助理工程师,并通过企业内部晋升通道成为技术工程师或管理干部。可考证书:“1+X”工业机器人应用编程中高级、工业机器人操作与运维中高级、电工中高级等证书。

建筑电气工程技术:重庆市骨干高职院校重点专业群专业,军地联合培养试点专业

培养目标:本专业培养德、智、体、美、劳全面发展,具有良好职业道德和人文素养,掌握建筑电气、建筑智能技术和安装工程计价编制基本知识,具备建筑供配电与照明工程、弱电系统的初步设计、施工能力和可持续发展能力,从事设计、施工、调试、管理与维护等工作的高素质技术技能人才。

培养模式:采用“军民融合、校企合作、能力递进、双证融合”的培养模式。

主干课程:工程制图与CAD应用、电工基础、建筑工程概论、房屋建筑学、建筑供配电技术、电机与电机拖动、PLC控制系统设计与运行调试、单片机应用技术、综合布线与网络、施工组织管理与预算、电气施工技术、楼宇智能化技术、电气消防技术、建筑给排水工程、空气调节系统等。

就业前景:面向整个建筑行业大类,以建筑施工单位机电安装技术施工员、安全员、质检员、预算员、工程造价员、监理员、材料员等及物业管理和工程开发行业为主,并向房地产公司、设计院、建筑监理公司、建筑相关单位及有关部门不断辐射的全方位就业方向。



电梯工程技术:依托世界500强企业蒂森克虏伯电梯公司战略合作,校企共建(学生培训、企业员工培训、技术服务、技能竞赛)专业

培养目标:本专业培养德、智、体、美、劳全面发展,具有一定的科学文化水平,良好的人文素养、职业道德和创新意识,精益求精的工匠精神,较强的就业能力和可持续发展的能力;掌握本专业知识和技术技能,面向电梯行业和通用设备制造业,能够从事电梯安装、检验、维修、销售及施工现场管理等工作的高素质技术技能人才。

培养模式:形成了与企业岗位直接对接的人才培养模式,开展深度产学研合作,实行订单式培养。

主干课程:电工电子技术与技能、电机与电气控制、可编程逻辑控制器(PLC)、电梯的结构原理与设计、电梯安装调试与工程管理、电梯检验与维修保养、电梯生产与质量管理、电梯维保实训等。

就业前景:以电梯公司、建筑工程公司、市政工程公司、轨道交通公司的电梯维保技术员为主要就业岗位,并能胜任调试员、资料员、安全员等岗位要求,并通过企业内部晋升通道成为技术工程师或管理干部。

应用电子技术:重庆十大战略性新兴产业支撑专业

培养目标:本专业培养德、智、体、美、劳全面发展,自觉践行社会主义核心价值观,具有现代电子技术专业理论知识和应用能力,具备良好的职业素质、团队精神和创新意识,适应高科技电子产品和设备的生产、建设、服务和管理第一线需要,能够从事现代电子产品开发、生产管理、设备维护、电子工艺与质量管理、技术支持、工程施工、产品销售及售后服务等工作的高素质技术技能人才。

培养模式:以校企合作、工学结合为基础,采用“行动导向、任务驱动”的教学模式,选择典型工作岗位中的任务作为教学任务,按照能力培养目标的要求,突出学生的主体地位,进行教学过程的系统化设计并组织实施。

主干课程:电工基础、模拟电子技术、数字电子技术、电子测量与仪器应用、计算机程序设计、单片机应用技术、电子产品印刷电路板设计与制作、电子产品生产工艺与管理、智能电子产品设计与制作、传感器与检测技术等。

就业前景:可从从事电子产品生产制造、电子产品研发、电子产品营销及技术服务等岗位,是重庆市急需紧缺人才专业。

信息工程学院

信息工程学院是顺应中国制造转型升级信息化带动工业化发展趋势,以云计算、大数据、物联网、通信技术等新兴学科专业为主体的骨干学院,现有物联网工程技术、大数据工程技术、数字媒体技术和现代通信工程4个本科专业,计算机应用技术、移动互联应用技术、物联网应用技术、移动通信技术、信息安全与管理、计算机信息管理、大数据技术与应用和人工智能技术应用8个专科专业,物联网应用技术和大数据技术与应用2个专本贯通专业以及大数据技术与应用战支部队士官生专业。

学院先后从企业、部队院校引进一批高学历、高技术职称教师,师资力量雄厚,现有教师80余人,其中高级职称41人,硕士博士62人,双师型教师70余人;全院教师完成国家级、省部级、校级教研教改科研课题80余项,获得国家发明专利及实用新型专利120余项,公开出版专著和教材30余本,公开发表论文100余篇,核心期刊和三大检索文章40余篇。拥有大数据实训中心、物联网实训中心、数字媒体技术中心、物联网考证及应用中心、云计算中心、虚拟仿真教学中心、“3+1”工程创新实践中心、Oracle技术创新中心,建有物联网综合应用、物联网基础应用、智能交通、智能家居、大数据挖掘、大数据清洗、大数据分析、大数据可视化、软件开发、软件测试、数据库应用、数字媒体、平面设计等实验实训室15个,实验实训教学平台优越。建有教育部认可的阿里云大数据分析与应用、新大陆传感网应用开发“X”证书考点、国家级大数据高技能人才培训基地、中科院物联网技能认证考试,承担大数据工程技术人员新职业培训和鉴定、全国计算机信息高新技术考试、全国计算机等级考试、红帽Linux、甲骨文Oracle和Java等认证及技能鉴定工作。学生在国家、省部级各项技能大赛中获得各类奖项100余人次。建成规模化校外实习实训基地15个,围绕物联网、大数据、5G通信和数字媒体新兴学科专业建设,引进国际知名企业—甲骨文(中国)软件系统有限公司、中兴通讯有限公司、重庆巨蟹数码影像有限公司,并分别成立甲骨文大数据学院、中兴智慧学院、巨蟹数字媒体产学研基地。西南地区首家甲骨文技术人才创新创业基地落户我校,为学生的实习、实训、就业提供广阔的空间,近几年的就业率保持在99%以上。



国家级高技能人才培训基地

大数据高技能人才培训中心
大数据工程技术人员职业鉴定中心
阿里巴巴大数据分析与应用“X”证书考点



ORACLE
甲骨文大数据学院

专科专业介绍

信息安全与管理:网络空间安全战略性人才特色专业

培养目标:主要培养掌握网络信息系统建设管理、安全方案制定及实施、网络攻防技术,能够保障信息系统安全、稳定运行,并能对信息系统安全风险进行评估,制定相应系统安全解决方案,能够在生产、管理及服务一线从事系统管理、系统集成、安全监察与优化等工作,具备良好职业素养的高素质技术技能型专门人才。

主要课程:网络技术原理及应用、服务器配置与管理、网络设备配置与管理、网络管理及安全、防火墙技术、互联网攻防技术、网络渗透编程、信息安全保障及安全技术。

技能实践:程序设计基础实训、网页制作课程设计、网络技术原理及应用实训、服务器配置综合实训、网络设备配置实训、网络管理与安全技术实训、网络攻防演练实训、专业综合实训。



可考证书:程序员、网络工程师、信息安全工程师、系统规划师等。

就业方向:高新企业公司(软件公司、互联网公司、金融机构、制造业、电信部门、科技集团等)、政府及事业单位。从事网络规划设计与实施、网络管理与维护、故障排除与网络优化、服务器运维、数据备份及恢复、应用状态实时监控、安全检查审核等。

移动互联应用技术:国家新兴产业支撑专业

培养目标:培养能够从事移动终端应用开发、移动游戏开发、商务网站及数据库开发和维护、应用UI设计、移动互联网运维、产品设计、策划、营销、测试等工作的高素质技术技能型专门人才。

主要课程:面向对象程序设计、数据库管理及应用、Android应用程序开发、网站应用开发、Android项目开发、XML应用技术、移动UI设计、移动终端服务器配置与管理等。

技能实践:程序设计基础实训、网页设计与制作实训、面向对象程序设计实训、数据库管理及应用实训、Android应用开发实训、移动应用网站开发实训、Android项目开发实训、移动终端UI设计实训、移动终端服务器的管理与配置实训、专业综合实训。

可考证书:程序员、软件设计师、软件工程师、通讯开发工程师等。

就业方向:电信、移动等企事业单位、新兴互联网公司。从事移动增值业务开发、终端硬件开发、Android系统及APP应用开发、手机游戏开发、移动网站开发与维护、新媒体技术应用。

物联网应用技术

培养目标:本专业根据重庆市十大战略性新兴产业对物联网技术人才的需求,以就业为导向,面向物联网产品生产、物联网工程建设、物联网系统应用等企事业单位,培养德智体美等方面全面发展的,具有物联网设备安装调试、物联网产品生产销售、物联网工程建设维护等技能,具有创新和可持续发展能力,能够从事物联网设备集成、物联网系统维护、物联网应用开发等工作的高素质技术技能型专门人才。

主要课程:模拟电子技术、数字电子技术、单片机应用技术、传感器与检测技术、物联网射频识别技术、无线通信组网技术及应用、嵌入式系统及应用、物联网技术及应用、物联网工程设计与实践、物联网终端应用开发。

技能实践:电子技术实训、网络技术原理及应用实训、智能嵌入式系统与单片机实训、RFID技术实训、应用开发实训、专业综合实训。

可考证书:物联网助理工程师、物联网工程师、软件工程师。

就业方向:政府及企事业单位的智能化管理与运维部门(交通、电力、环境监测、智能城市、智能农业、工业控制、电子商务、港口物流等)。

建筑工程学院

移动通信技术:重庆市十大战略性新兴产业支撑专业、中兴通讯校企合作专业

培养目标:本专业培养具备移动通信基站工程建设与维护、无线网络规划与优化、移动业务管理与服务能力,从事移动通信系统设备生产、现场安装、运行维护、项目管理等工作的高素质技能型专门人才。

主干课程:通信网络与综合布线、通信系统组建运维与管理、通信工程项目设计与实施、光通信与传输技术、通信终端检测与维护、5G通信技术等课程。

技能实践:专业综合实训 I、专业综合实训 II、专业综合实训 III、专业综合实训 IV。

可考证书:无线通信工程师、电信工程师、计算机通信工程师等。

就业面向:主要就业于移动、联通、电信等大型移动通信运营企事业单位。1.基础岗位:移动通信与电子设备维修、制造、销售、基站建设与管理等。2.发展岗位:移动应用产品经理、通信技术工程师、移动通信工程师、项目主管或行业专家等。

大数据技术与应用:国家重点发展新兴专业、阿里云校企合作专业

培养目标:本专业培养具有大数据工程项目集成能力、应用软件开发能力、运维管理能力,能够从事大数据采集与治理、清洗等技术岗位,并具备大数据项目集成应用、管理、维护和服务的高素质技能型专门人才。

主干课程:Python程序设计、大数据应用开发基础、Hadoop大数据开发技术、非关系型数据库存储与管理、Spark应用开发等课程。

技能实践:程序设计实训、服务器配置实训、Web应用程序开发综合实训、数据采集与网络爬虫实训、数据分析与分布式存储实训。

可考证书:大数据工程师、大数据分析与应用、华为大数据(HCIA/HCIP)等。

就业面向:主要就业于政府事业单位、IT企业、大数据及相关公司。1.基础岗位:大数据设计、采集、清洗、分析、开发、运维等技术岗位。2.发展岗位:大数据开发工程师、Hadoop/Spark开发工程师、机器学习工程师、数据分析工程师等。



专科专业介绍

建筑工程技术:中央财政支持建设专业

主要课程:建筑CAD、工程测量、建筑施工技术、建设工程项目管理、施工组织与管理、高层建筑施工。
就业方向:从事建筑施工、建筑辅助设计、工程现场技术管理等工作的施工员、测量员、质检员等岗位。

可考证书:住建部颁发的施工员、测量员、质检员等岗位。

建筑工程管理:建工学院重点打造核心专业。

主要课程:建筑施工技术、房地产项目管理、建设工程招标投标与合同管理、建筑工程质量与安全管理、施工组织管理。
就业方向:从事建筑工程项目管理与监理、概预算编审、工程造价管理、招标投标与合同管理、房地产开发及管理等工作。

工程造价:重庆市造价协会认定校企合作共建专业。

主要课程:电气工程计量与计价、管道工程计量与计价、工程招标投标与合同管理、建筑工程计量与计价、工程软件应用。
就业方向:从事工程造价分析、核算与控制等工作的造价、资料管理等岗位。

可考证书:住建部颁发的预算员、资料员、二级造价师等岗位。

风景园林设计:还城市青山绿水的朝阳专业。

主要课程:园林工程测量、园林规划设计、园林施工技术、植物造景艺术、计算机辅助设计、园林工程招标投标与合同管理。
就业方向:从事园林、景观的设计、施工管理、质量监督等岗位。

可考证书:住建部颁发的园林施工员及设计师、景观设计师等岗位。

建筑装饰工程技术:中央财政支持建设专业。

主要课程:手绘效果图技法、装饰材料识别与选购、建筑与装饰工程设计、装饰工程计量与计价、装饰工程施工。
就业方向:从事装饰工程设计、装饰施工现场组织和管理、装饰工程项目招标投标、工程概预算、工程监理等实际岗位工作。

可考证书:住建部颁发的装饰工程施工员、资料员及设计师等岗位。





工商管理学院

专科专业介绍

工商管理学院设有财务管理教研室、物流管理教研室、电子商务教研室、市场营销教研室；目前开设了会计、市场营销、物流管理等5个专业，其中物流管理专业为重庆市市级骨干院校重点建设专业。

工商管理学院致力于现代服务业培养高素质技术技能人才；专任教师取得硕士以上学位人数居全校第一；教学模式秉持“岗证一体、工学结合”，“以赛促教、以赛促学”，教学成果显著。从2014年以来，学生获得各类竞赛奖励21项，省市级奖励13项；近五年学生就业率一直保持在98%以上。



本科专业介绍

财务管理:大信会计师事务所共建专业、中华会计网校合作共建专业

专业培养目标:本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，有道德、有文化、爱劳动，牢固掌握系统的财务、会计和税收等知识，及会计核算、财务管理、纳税申报、审计等业务技能，能够参与企业预测、决策，具有较强的与人交流、数字应用、信息处理、与人合作、解决问题、自我学习、创新革新、外语应用等职业核心能力和良好的职业道德，能在工商企业、银行证券、中介及政府机关、事业单位从事财务管理及相关工作的，具有技师素质和工匠精神的高素质技术技能人才。

专业培养要求:以培养财务管理典型职业岗位工作任务为核心，以资金管理、资产管理、成本管理、投资管理、税务筹划管理等领域财务管理真实工作任务为载体，针对行业典型职业岗位任务所具备的职业能力，选取具有一定含金量适宜本专业人才培养的职业资格证书，将资格证书的获取融入到岗位能力培养的全过程。

主干课程:初级会计实务、中级会计实务、财务业务一体化、财务管理、高级财务管理、管理会计、公司战略与风险管理、财务报表分析、企业沙盘模拟经营、内部控制。

主要实践性教学环节:企业财务会计分岗实训、成本核算与控制实训、ERP财务业务一体化实训、会计综合实训、认知实习、专业见习、顶岗实习、毕业实习、毕业论文(设计)等。

就业面向:参照财务管理行业高层次人才职业准则和企业岗位需求，科学确立本专业人才面向岗位群，本专业主要在工商企业、银行证券、中介及政府机关、事业单位从事财务管理及相关工作领域。

物流管理

培养目标:本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握现代物流与供应链系统分析、设计、运营、管理的基本理论、方法与技术，熟悉企业生产经营活动中的物流运作，能够从事供应链设计与管理、物流系统优化及运营管理等方面工作，具有技师素质和工匠精神的高层次技术技能人才。

培养要求:本专业学生主要学习企业管理与物流管理方面的基本理论和基本知识，受到物流基础运营能力、仓储管理能力、供应链分析能力、物流系统设计与规划能力的基本训练，具有分析和解决企业物流问题的基本能力。

主干学科:物流管理与工程、管理科学与工程、工商管理、交通运输。

主要课程:物流管理、运输与配送、采购与供应链管理、生产物流管理、物流成本管理、物流信息系统、物流战略管理、物流系统规划与设计。

主要实践性教学环节:包括认知实习、专业见习、顶岗实习、毕业实习、毕业论文(设计)、物流企业储配优化设计实训、电子商务综合实训、采购业务模拟实训、国际物流操作实训等。

就业面向:各级经济管理部门、生产企业、商贸流通企业、第三方物流公司、港口物流企业从事与物流相关的管理和技术工作。

授予学位:管理学学士

会计:学校重点专业、教改试点专业、重百等深度合作专业

培养目标:培养能熟练运用会计、审计方法，编制财务计划、财务预算和财务报表分析报告的能力，能够从事企业财务会计、审计、企业内部财务控制及其它相关工作的高素质技术技能人才。

核心课程:基础会计、经济法基础、财税法规、财务会计、成本会计、财务管理、纳税实务。

可考证书:会计从业资格证、助理会计师。

就业方向:在工业、商业、行政事业单位的会计或财务部门，从事出纳、会计、统计和审计工作。1.初始岗位:出纳、会计核算与成本计算、财务控制、电算化应用等。2.发展岗位:内审助理、会计主管人员、会计机构负责人、审计人员、税务代理等。

物流管理:重庆市级骨干高职院校重点专业、德邦物流深度合作专业

培养目标:培养具有较强物流经营管理实践能力，能在工商企业物流中心和第三方物流公司从事基层管理和作业岗位的高素质技术技能人才。

核心课程:物流管理概论、仓储与配送管理、运输管理、供应链管理、物流信息技术、物流成本管理、集装箱与多式联运等。

可考证书:助理物流师、助理物流服务员、物流师等。

就业方向:在各工商类企业、流通型服务型企业从事采购、储运、配送、货运代理、信息服务等岗位的相关工作。1.初始岗位:仓管员、理货员、订单员、采购员、质检员、报关员、拣货员、电子商务员等。2.发展岗位:仓储主管、配送主管、运输主管、客户主管、采购主管、物流策划师、物流咨询师、物流分析师、物流培训师、物流经理等。

电子商务:重庆十大战略新兴产业支撑专业、京东商城深度合作专业

培养目标:培养具有本专业岗位工作任务相适应的电子商务知识与职业技能，在企业事业单位从事商务信息管理、电子商务运营、客户服务与管理、网站维护与管理等工作的高素质技术技能人才。

核心课程:电子商务、网站策划、网页编程、跨境电商经营、SEO搜索引擎优化、互联网+网络营销、电商产品策略、电商数据分析与运营等。

可考证书:电子商务员、营销员、调查分析师等。

就业方向:商务网站维护、客服专员、网页美工、网络多媒体广告制作、图片图像处理、网站总体运营、策划服务主管类。1.初始岗位:网站运营、网店运营、新媒体运营、电商运营专员、网店美工、客服、网络营销、网络推广等。2.发展岗位:文案策划、网站策划、网站编辑、SEO专员、Web前端设计师、产品经理、UI设计师、商务经理、部门经理等。

市场营销:重庆市级骨干院校重点专业群专业、苏宁云商等深度合作专业

培养目标:培养掌握市场营销管理与策划理论，具有较强市场营销业务与策划实践能力，能在工商企业、咨询公司等相关行业从事营销业务及策划工作的高素质技术技能人才。

核心课程:市场营销学、市场调查与预测、商务谈判、渠道管理、营销策划、广告理论与实务、电子商务等。

可考证书:营销员、电子商务员、助理营销师等。

就业方向:在工、商、服务企业市场营销部门、销售部门、广告部门、外贸部门从事市场营销业务和管理工作。1.初始岗位:销售、促销专员、渠道专员、广告专员、调研专员、文案专员、企划专员、品牌管理、售后服务、客户专员等。2.发展岗位:销售主管、渠道主管、调研主管、促销主管、广告主管、企划主管、品牌运营、客户主管等。





儿童发展与健康管理学院

儿童发展与健康管理学院创办于2008年，以构建健康社会，促进民生发展理念，围绕服务“一老一小”的关键民生问题建设专业群。目前已开设专业有学前教育(本科)、学前教育(专科)、社区康复和现代家政服务与管理。经过十余年发展，学院已建成较为完善的实训教学场地，其中包括社区康复国家级高技能人才培训基地、机电大学附属幼儿园等特色实践教学场所。学院注重“校企合作，产教融合”的人才培养模式，与行业中的知名企业共建了有的校外实践教学基地，共同培养高素质职业技能型人才。

随着社会的发展，行业的转型升级，我院所开设专业的社会需求增大，为了给学生提供更好的就业平台，专门开有北京、深圳订单班和日本海外就业班等。近三年毕业生就业率都在97%以上。



本科专业介绍

学前教育:国家鼓励办学专业, 就业紧缺专业

培养目标:培养具有坚定正确的政治方向、高尚的道德品质, 热爱学前教育事业, 具备良好的科学、文化与艺术素养, 具有国际视野, 系统掌握教育科学和学前教育专业基础知识、理论和方法, 有较强的学前教育专业技能, 学前教育理论与保教实践相结合, 能够适应学前教育事业发展需要的, 能在学前教育及管理机构胜任教育、教学、管理与研究工作的高层次高素质职业技能专门人才。

主要课程:教育心理学、学前心理学、学前卫生学、幼儿家庭与社区教育、学前游戏指导、幼儿英语教育、儿童行为观察与研究、学前教育简史、幼儿园环境创设、儿童文学、幼儿园班级管理和舞蹈、声乐、钢琴、美术等一系列艺术类课程。

就业方向:可在在学前教育行政部门、幼托教育机构、幼儿师资培训机构等从事儿童教育、科研、培训、管理等工作。

可考证书:英语等级证书; 计算机应用能力等资格证书(国家二级); 教师资格证书(幼儿教师); 普通话等级证书; 育婴师资格证书。

专科专业介绍

社区康复:国家重点鼓励建设专业, 教育部遴选“1+X”证书试点单位。多家公立医院、福利院、大型康养中心合作办学, 就业紧缺专业

培养目标:培养良好的职业道德和职业素质, 具备医学、卫生、护理、康复、人际沟通等多学科知识背景, 符合现代康养产业需求的高素质技术技能型人才。

主干课程:正常人体学、经络腧穴、推拿手法学、药理学、健康评估、运动治疗、手语治疗、作业治疗、针灸治疗、疾病学基础、营养学基础、康复护理、社区护理、人际沟通、健康保健操、小儿推拿等。

就业方向:可在各个社区医院、老年公寓、养老机构护养中心、养生理疗中心、福利院、伤残军人疗养院、康养中心、康复器械机构、母婴护养中心等从事康复治疗、护理, 和康复知识宣讲等工作。

可考证书:康复调理师、健康管理师、小儿推拿师、失智老人照护、普通话等级证书、英语等级证书等。

家政服务与管理:学校重点建设专业、与重庆各区县幼儿园及早教行业深度合作专业, 下设学院附属幼儿园教学实践基地

培养目标:本专业培养具备先进的婴幼儿教育理念, 系统掌握0-6岁早期及学前教育专业理论及知识, 具备过硬的教学能力与专业技能, 掌握婴幼儿教育方法和教学活动设计, 并能依托公办园、附属幼儿园等教学实践基地, 培养保、教、管和研相结合的高素质技术技能型人才。

主要课程:学前教育学、学前心理学、学前卫生学、幼儿园课程论、幼儿教育科研方法、学前教育史、儿童文学、婴幼儿发展与早期教养、幼儿园教学活动设计、学前教具设计与制作、学前艺术技能(钢琴、舞蹈、声乐、美术)等课程。

可考证书:幼儿园教师资格证、普通话证(二甲甲等)、早教师证、育婴师证、幼儿技能培训资格证、幼儿园园长资格证、小学教师资格证。

就业方向:可在幼儿园、早期教育机构、社区从事儿童教育教学、科研和管理、幼儿园经营、儿童教育咨询与指导、家庭教育指导、儿童教育师资培训、早教管理与科研、儿童教具开发与应用等工作。





国际艺术学院

专科专业介绍

国际艺术学院以培养国际视野、德高艺强、一专多能的文化艺术人才为己任，立足重庆、服务全国、走向世界，构建了从专科、本科、硕士、博士、博士后（访问学者）一体化国际国内学历学位的人才培养培训体系。学院本着“笃学、励志、明理、至善”的育人原则，遵循“质量至上、人才至上、声誉至上”的办学理念，围绕文创、面向市场，开设有本科舞蹈表演与编导专业，专科舞蹈表演、音乐表演、戏剧影视表演、艺术设计、影视动画等专业，未来主要发展艺术表演类专业群、影视传媒专业群、美术与艺术设计专业群。目前，本专科在校生500人，教职工近30人，专任教师高级职称占比31%以上，硕士以上学历占比60%以上。学院所有专业毕业生均可保障100%获得国外大学升本硕连续的机会。所开设专业及方向采取“产教融合、工学交替、订单培养”的“招生招生一体化”人才培养模式，保障毕业生100%就业。



影视动画：华龙网校企合作联合办学

培养目标：本专业特色定位为数字技术方向，主要培养德、智、体、美、劳等方面全面发展，具有国际视野、德高技强、一专多能的、具备实用性数字技术的高素质技术技能型专门人才。具备通过现代技术获取、处理、传递及应用信息的能力，掌握现代数字控制技术原理，培养在电子信息、移动互联网、应用设计、数字技术、通讯设备、视频制作、传媒影视等领域的应用能力。

主要课程：素描、色彩与应用、平面构成、色彩构成、二维设计软件及应用、图形动画设计、网络传播技术与应用、数字图形创意与设计、界面创意与网页设计、数字摄影与摄像、影视场景与角色设计、视频影视特效制作等。

技能实践：艺术写生、专业综合实训、企业定岗实习等。

可考证书：二维、三维动画设计师、后期特效师、三维动画师、网页设计师、摄影师、平面设计师等职业资格证书。

就业方向：1. 初始岗位：广告设计、游戏程序设计师、设计师助理、数字媒体设计师、角色形象设计师、数字媒体策划师、项目负责人等。2. 发展岗位：城市信息管理、城市建筑、软件工程设计、三维设计、项目工程管理、交互设计、建筑规划设计院所、数字媒体公司以及文化传媒公司等单位相应工作岗位等。

艺术设计：华龙网校企合作联合办学

培养目标：本专业特色定位为学前美术方向，主要培养具有国际视野、德高技强、一专多能的高素质技能型、实用性学前美术人才。要求掌握美术基础并通过现代技术获取、处理、传递及应用信息。具备学前教师美术专业技能以及现代学前美术教育的基础理论和基础知识，并具备在幼儿园进行学前美术教育的实践和科研能力，能够从事学前美术教育、美术创作、美术教育及学前教育机构美术方面相关工作的技能。成为“有技能、善创意、精设计、会制作”的广泛适应工作岗位需求的德、智、体、美、劳等全面发展的高素质技术技能型专门人才。

主要课程：素描、色彩与应用、平面构成、色彩构成、二维设计软件及应用、学前美术课程论、插画设计、儿童漫画基础与制作、幼儿手工设计与制作、学前美术技能技巧、多媒体课件制作、国画、书法、学前语言教育训练、摄影与摄像等。

技能实践：艺术写生、专业综合实训、企业定岗实习等。

可考证书：平面设计师、摄影师、幼师、教师等职业资格证书。

就业方向：1. 初始岗位：幼儿教师、艺术培训师、广告设计、影视设计师、动漫设计师、游戏设计师、设计师助理等。2. 发展岗位：原画师、插画师、广告创意指导、高级设计师等。

