

附件 1

四川化工职业技术学院

高等职业教育质量年度报告(2019)

四川化工职业技术学院

二零一八年十二月

# 目 录

一、学院概况 .....	2
二、办学基本信息 .....	3
(一) 基础设施情况 .....	3
(二) 办学经费 .....	4
(三) 师资队伍基本情况 .....	4
(四) 在校生结构及规模 .....	4
(五) 系部专业设置 .....	5
三、学生发展 .....	5
(一) 2018 年毕业生发展情况 .....	5
(二) 2018 年度在校学生的的发展情况 .....	12
四、教育教学改革与成效 .....	22
(一) 注重顶层设计, 助推“诊改”工作 .....	22
(二) 以创新行动为引领, 优质校建设稳步推进 .....	24
(三) 紧跟产业发展, 稳步推进专业建设 .....	27
(四) “三大工程”引领, 师资质量提升 .....	30
(五) 对接企业需求, 校企合作成绩喜人 .....	31
(六) 全面推进课程改革, 混合制教学模式成亮点 .....	32
(七) 实训基地建设, 夯实办学基础 .....	34
(八) 培育工匠精神, 主动服务地方 .....	35
五、政策保障 .....	35
(一) 政策支持, 经费有保障 .....	35
(二) 自主招生, 生源有保障 .....	36
(三) 制度优化, 师资有保障 .....	36
六、社会服务 .....	36
(一) 培训服务, 质量加强 .....	36
(二) 技术服务, 稳步提升 .....	37
(三) 精准扶贫, 久久为功 .....	40
七、面临挑战和思考 .....	42
(一) 面临挑战 .....	42
(二) 对策与展望 .....	42
表 1 计分卡 .....	44
表 2 学生反馈表 .....	45
表 3 资源表 .....	47
表 4 国际影响表 .....	48
表 5 服务贡献表 .....	49
表 6 落实政策表 .....	50



## 内容真实性责任声明

学校对 四川化工职业技术学院 质量年度报告（2019）  
及相关附件的真实性、完整性和准确性负责。

特此声明

单位名称（盖章）：

法定代表人（签名）：

杨宗伟

2018年12月17日

## 四川化工职业技术学院 高等职业教育质量年度报告（2019）

### 一、学院概况

四川化工职业技术学院为公办全日制高职院校，隶属于四川经济和信息化厅，学院始建于1953年，先后有成都高工校、重庆高工校、吉林工业校、重庆合成材料学校、自贡化工专科学校等学校的轻化工类相关专业相继并入，原名四川化学工业学校。1959年经教育部批准升格为泸州化工专科学校。1992年在全国职业教育范围内率先实行“双证书”制，1997年被确定为全国职教领域首批CBE教改试点学校。1998年经四川省教育厅批准，成为四川省首批高职办学试点学校。2003年4月，独立升格为四川化工职业技术学院。2007年，在教育部高职高专人才培养工作水平评估中获得“优秀”，2012年被教育厅、财政厅确定为省级示范建设院校。长期以来，学院不断探索办学体制机制的创新，推进内涵建设，深化具有化工特色的人才培养模式改革，持续提高人才培养质量，对接国家“一带一路”战略、长江经济带和“成渝经济区”区域经济发展、四川省5个万亿级支柱产业（电子信息、装备制造、食品饮料、先进材料、能源化工）和数字经济为主体的“5+1”现代产业体系以及泸州经济跨越发展的高素质技术技能人才需求。2015年1月，学院以优秀级且排名第一的成绩通过省级示范性高等职业院校建设项目验收，成为全省第二批省级示范高职院校。2017年11月，学院被四川省教育厅确定为省优质高等职业院校培育学校，为学院的发展开创了新的篇章。

学院65年的职教办学历史，坚持以服务行业和地方经济发展为使命，紧跟经济社会的发展，不断优化专业结构，持续推进专业布局和专业建设，形成了以化工专业为龙头，专业设置涵盖医药食品、装备制造、智能制造、新材料、电子信息、财经商贸等行业，专业布局对接了四川省以电子信息、装备制造、食品饮料、先进材料、能源化工5个万亿级支柱产业和数字经济为主体的“5+1”现代产业体系。学院在全国化工职业教育领域享有很高的声誉，是全国化工教育协会副会长单位、全国石化行业协会示范性实训基地，被业内誉为“西南化工高技能人才培养的摇篮”。

## 二、办学基本信息

### （一）基础设施情况

#### 1. 办学基本条件

学院学校占地面积、各类建筑面积如表 1 所示。

表 1 学校占地面积、主要建筑面积一览表（M<sup>2</sup>）

占地面积	建筑总面积	教学 行政用房	其中		学生宿舍	食堂
			图书馆	实践场所		
298795.00	156341.00	94495.24	5670.82	55867.50	42195.30	12000.00

#### 2. 教学、科研设备信息

为实现学校的办学目标，确保人才培养质量，学校非常重视实践教学条件建设。学校教学、科研仪器设备资产总值 8211.38 万元，其中 2018 年新增 1053.33 万元，生均教学科研设备值达 1.07 万元，如表 2 所示。

表 2 教学、科研设备总值汇总表

教学、科研仪器设备 资产总值（万）	2018 年新增值 （万）	2018 年新增比例 （%）	生均教学科研设备值 （万）
8211.38	1053.33	14.72	1.07

学校共有 3053 台计算机，其中教学用计算机 2038 台，如表 3 所示。

表 3 教学用计算机台数

分类统计	教学用计算机总数（台）
统计数	2038
每 100 名学生拥有座位数（台套数）	27

#### 3. 信息化教学条件

学院加大信息化教学基础设施投入，目前学院校园网实现了“千兆主干、千兆至桌面”的网络架构，中国电信、中国移动等多运营商互联网接入，总出口带宽达 2.00GBPS，构建了运行效率高、扩展灵活的现代教育网络体系；教学用计算机 2038 台，每百名学生拥有教学用终端（计算机）数 27 台，共拥有多媒体教室 104 间，网络信息点数达 1810 个，学校主要建筑实现了无线覆盖，接入互联网出口带宽达到 2.00GBPS。

学院建设了专业教学资源库平台，其包括三个子平台，即网络教学平台、精品课程建设平台、共享型专业教学资源库。教学资源库包括课件、习题库、试卷库、常见问题库、教学视频，汇集相关专业文献和专业标准，为在校学生和社会

人员提供自主学习平台。

目前学院上网课程数为 43 门，满足了教育教学与社会培训的需求。同时为满足学生的学习需求，2018 年学院新增纸质图书 1.6 万册，总册数为 46.80 万余册；购买了大量的电子图书，目前学院电子图书已达到 40400GB。网络数字资源有读秀学术搜索、超星电子图书、维普电子期刊、万方数据知识平台、银符考试网、创业数字图书馆、就业数字图书馆、环球英语等外购数据库，新建了特色资源库，读者可通过远程访问方式阅读、下载中文电子图书 50 余万册，中文电子期刊 8000 余种。

## （二）办学经费

全院办学经费总收入为 14097.37 万元，主要来源依次为中央、地方财政专项投入 6036.47 万元（42.82%），财政经常性补助收入 4537.00 万元（32.18%），学费收入 2742.63 万元（19.45%），社会捐赠 12.10 万元（0.09%），其他收入 699.17 万元（5.46%）。

## （三）师资队伍基本情况

学院现有教职工 479 人，其中专任教师 362 人。在专任教师中，具有副高及以上专业技术职务 80 人，占专任教师总数的 22.1%；硕（博）士研究生 81 人，占专任教师总数的 22.38%；45 岁以下 279 人，占专任教师总数的 77.07%；双师素质教师 228 人，占专任教师总数的 62.98%。

## （四）在校生结构及规模

截止 2018 年 8 月 31 日，学校在校生总数为 7683 人。在校生中，四川省学生人数 7460 人，占 97.10%，外省学生人数 223 人，占 2.90%；汉族学生占在校生总数的 95.95%，少数民族学生占在校生总数的 4.05%，各系学生人数如表 4 所示。

表 4 在校学生人数统计

系别	班级	在校学生数
化学工程系	25	950
制药与环境工程系	32	1326
机械工程系	36	1397
自动化工程系	25	1085
信息工程系	28	1236
经济管理系	39	1689

合计	185	7683
----	-----	------

备注：截止统计日期为2018年8月31日

### （五）系部专业设置

以服务油气化工产业转型升级、生物医药和新材料两大战略新兴产业以及四川省产业发展，对接“互联网+”、“中国制造2025”而设置专业。学院现有化学工程系、制药与环境工程系、机械工程系、自动化工程系、信息工程系、经济管理系、基础教学部和思想政治教育教学研究部，共设有37个专业。学校教学系及专业设置如表5所示。

表5 学校教学系及专业设置表

系别	开设专业	对接产业
化学工程系	应用化工技术、石油化工技术、精细化工技术、高分子材料工程技术	油气化工产业、先进材料产业
制药与环境工程系	工业分析技术、药品生产技术、药品质量与安全、环境工程技术、安全技术与管理、食品生物技术、食品营养与检测	油气化工产业、医药产业、环保产业、食品饮料产业
机械工程系	化工装备技术、模具设计与制造、焊接技术与自动化、机械产品检测检验技术、汽车检测与维修技术、汽车服务与营销、建筑工程技术、城市轨道交通车辆技术、汽车电子技术、工程造价	装备制造产业、汽车产业、建筑产业
自动化工程系	工业过程自动化技术、应用电子技术、电气自动化技术、机电一体化技术、工业机器人技术	油气化工产业、电子及控制技术、智能制造产业
信息工程系	计算机网络技术、计算机应用技术、软件技术、数字媒体应用技术、大数据技术及应用、软件技术（虚拟现实方向）、测绘地理信息技术	电子信息产业
经济管理系	市场营销、会计、电子商务、酒店管理、物流管理	金融、物流产业
合计	36个	

## 三、学生发展

### （一）2018年毕业生发展情况

#### 1. 就业率

（1）截至2018年9月30日，本校2018届毕业生的就业率为92.6%，如图1所示。

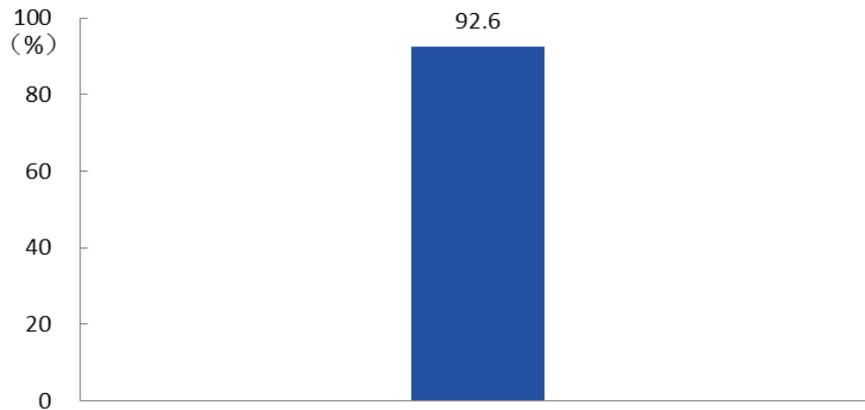


图1 毕业生的就业率

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

(2) 各院系及专业的就业率，如图 2 所示。本校 2018 届就业率较高的院系是机械工程系（95%），就业率较低的院系是经济管理系（87%）。

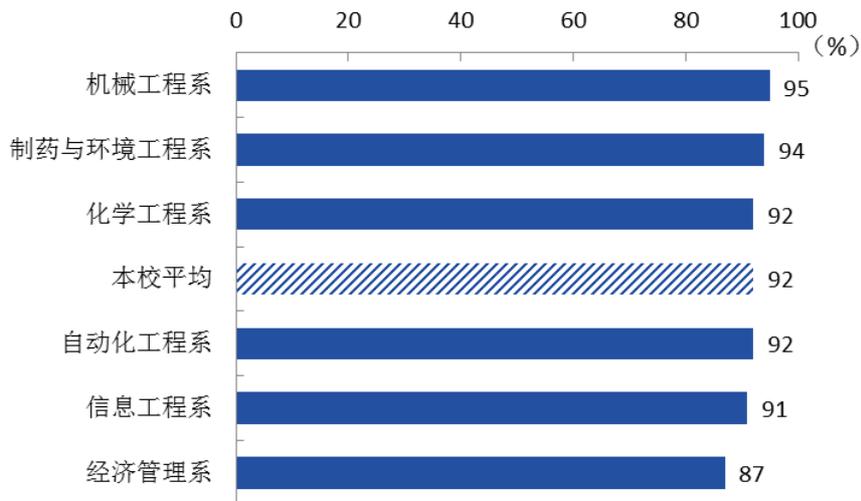


图2 各院系毕业生的就业率

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2018 届就业率较高的专业是机电一体化技术（100%）、汽车技术服务与营销（100%），就业率较低的专业是计算机网络技术（80%）、建筑电气工程技术（84%）、应用电子技术（85%）、酒店管理（85%），如图 3 所示。

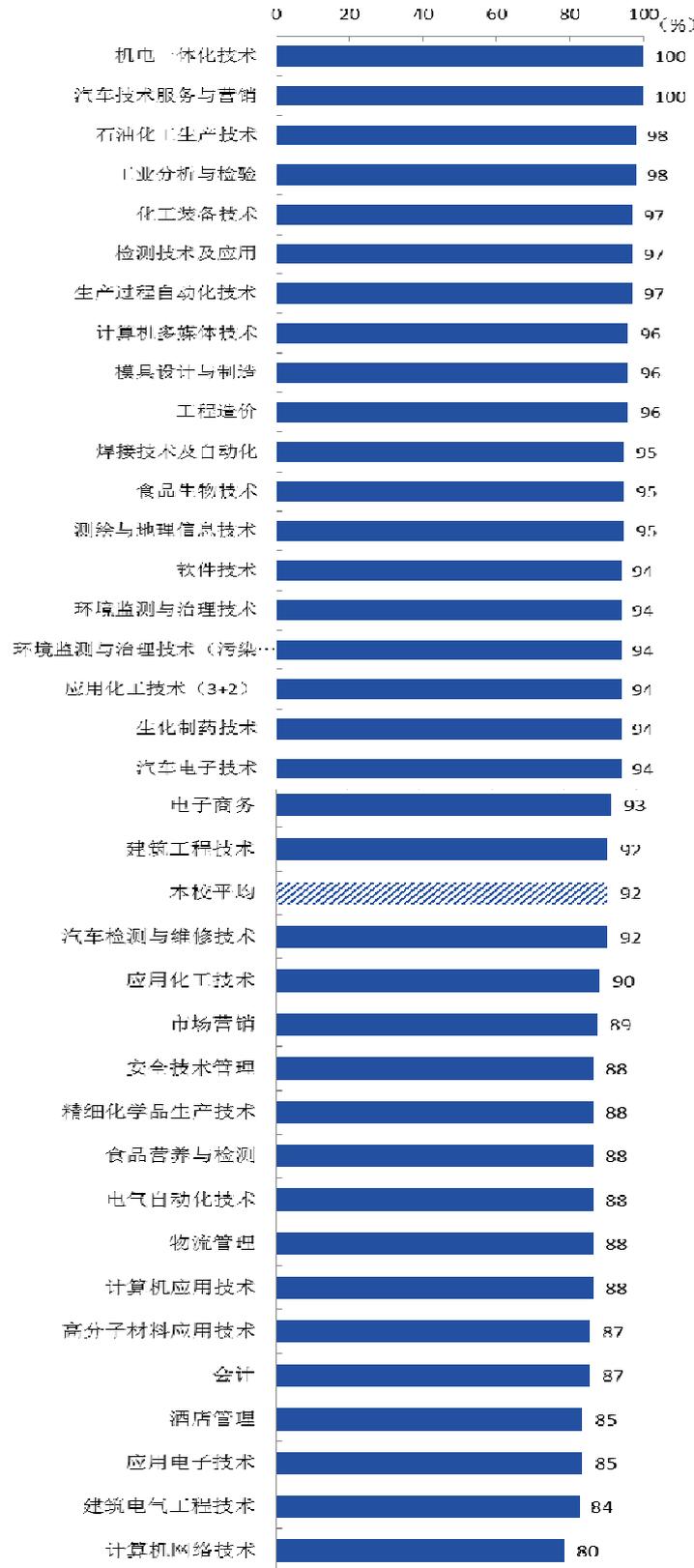


图3 各专业毕业生的就业率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 专升本率

我院 2018 年共有 333 名学生申请专升本，其中 170 名学生通过专升本录取，专升本录取率达到 51.05%；升入本科院校的学生占毕业生总数比例为 6.67%。

## 3. 月收入

（1）毕业三个月后平均月收入，如图 4 所示。本校 2018 届毕业生转正平均月收入为 3797 元。

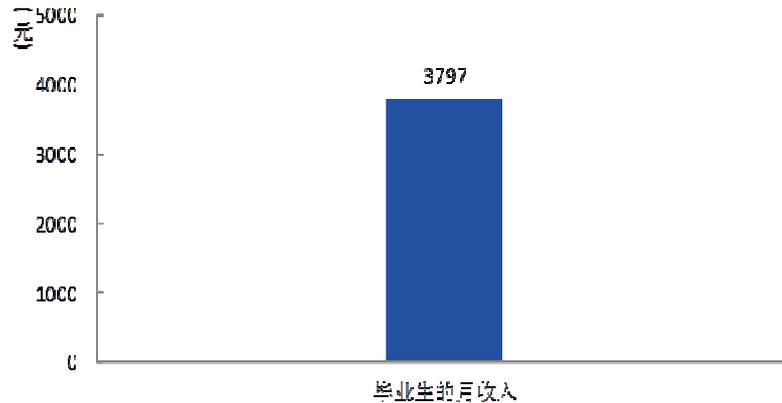


图 4 毕业生的月收入

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

（2）各院系的月收入，如图 5 所示。本校 2018 届毕业生转正月收入全校各专业平均 3797 元，本校 2018 届月收入较高的院系是自动化工程系（4198 元），月收入较低的院系是经济管理系（3392 元）。

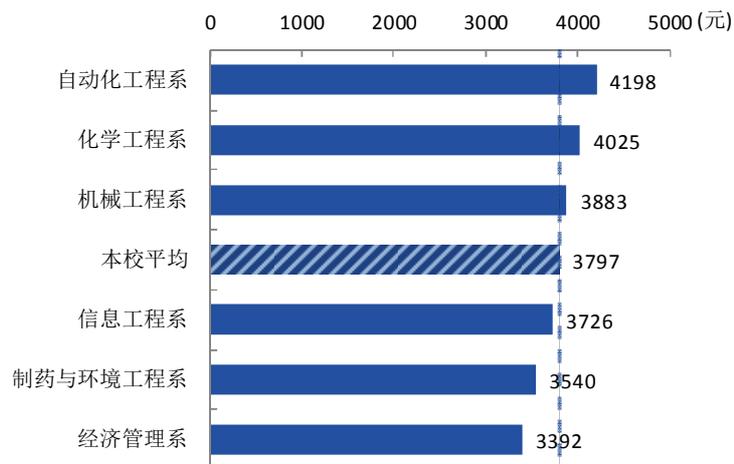


图 5 各院系毕业生的月收入

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

（3）各专业的月收入，如图 6 所示。本校 2018 届月收入较高的专业是焊接技术及自动化（5449 元）、机电一体化技术（5035 元）、汽车技术服务与营销（4938 元），月收入较低的专业是食品生物技术（3009 元）、会计（3127 元）、工程造价（3187 元）。

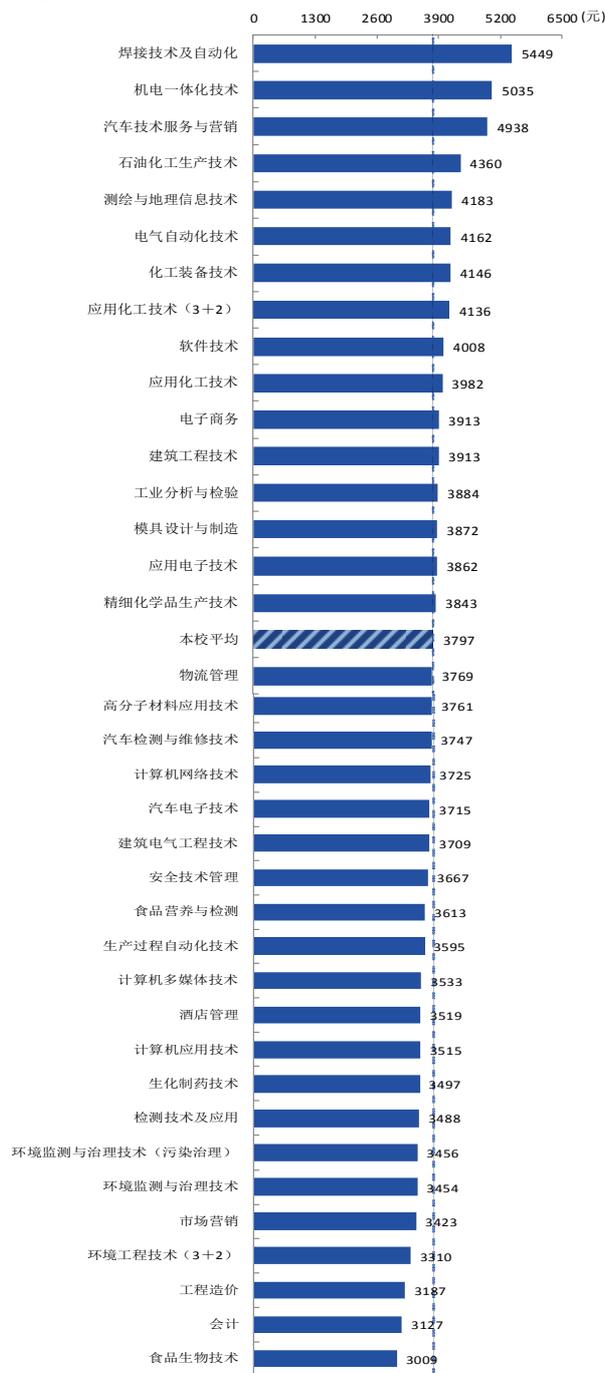


图 6 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

#### 4. 毕业生就业单位及规模

本校 2018 届毕业生就业单位类型及规模如图 7 所示。主要就业的用人单位类型是民营企业/个体（72%），毕业生主要就业于 300 人及以上规模的大中型用人单位（45%）。

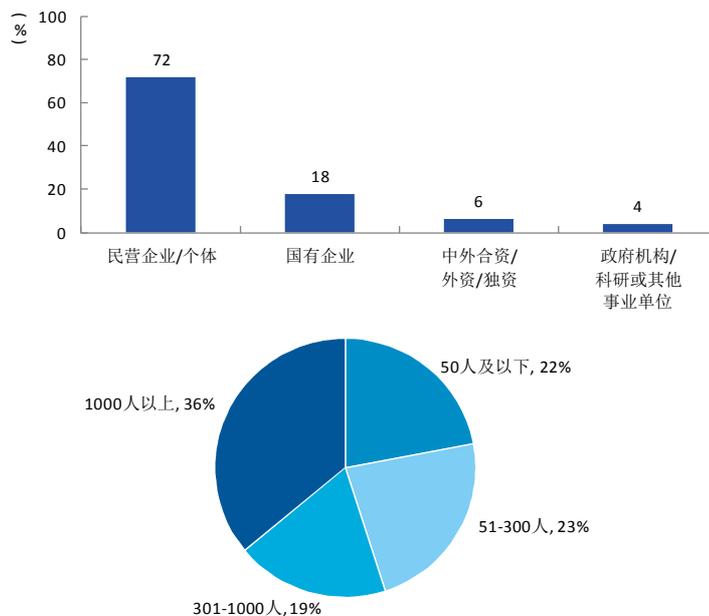


图 7 毕业生就业单位类型及规模

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

#### 5. 毕业生的工作与专业相关度

本校 2018 届毕业生的工作与专业相关度平均为 62%，较上年提高了 6%，如图 8 所示。其中毕业生工作与专业相关度较高的院系是化学工程系、制药与环境工程系（均为 69%），工作与专业相关度较低的院系是经济管理系（49%）、信息工程系（50%）。

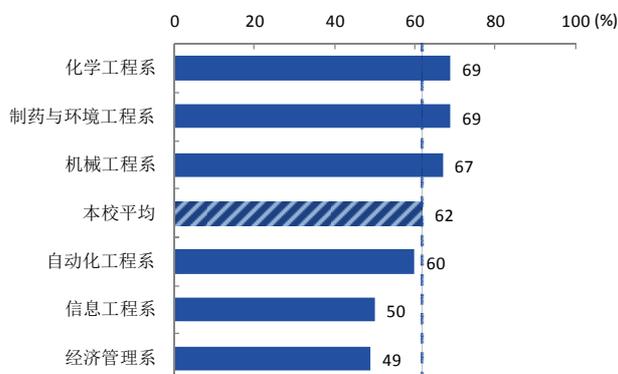


图 8 各院系毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

## 6. 对母校的满意度

（1）毕业生对母校总体的满意度，如图 9 所示。本校 2018 届毕业生对母校总体的满意度为 96%。

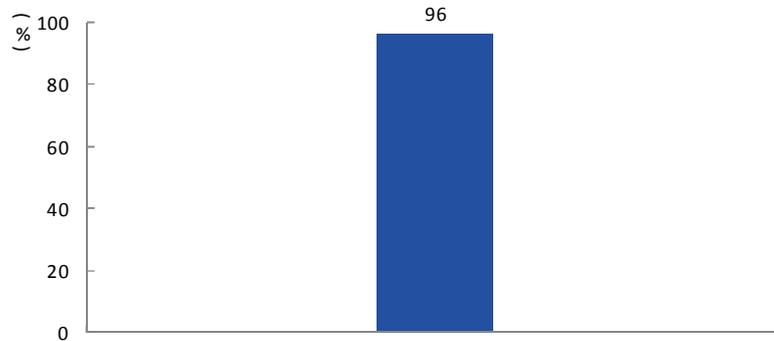


图 9 毕业生对母校总体的满意度

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

（2）各院系毕业生对母校的满意度，如图 10 所示。本校 2018 届毕业生对母校满意度较高的院系是制药与环境工程系（98%）。满意度较低的院系是信息工程系（93%）。

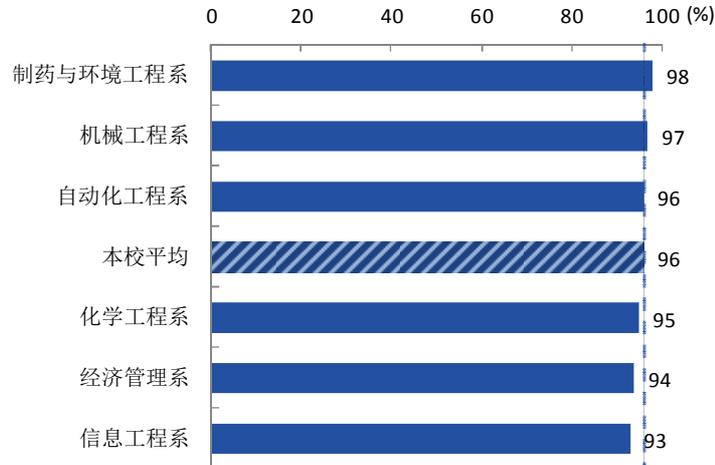


图 10 各院系毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

（3）毕业生对母校教学工作的满意度，本校 2018 届毕业生对母校教学工作的满意度为 94%，如图 11 所示。

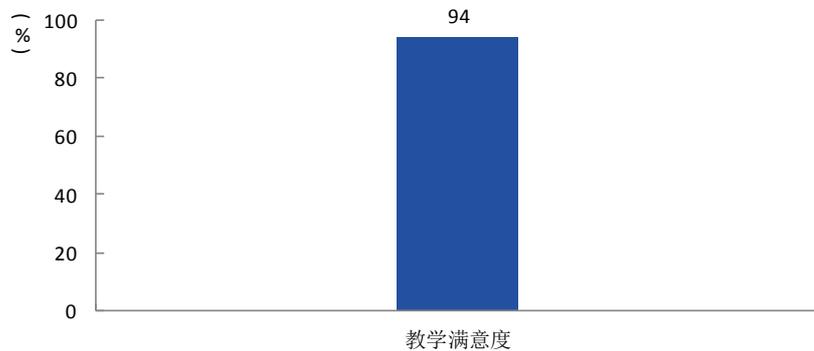


图 11 毕业生对母校教学工作的满意度

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

（4）各院系及专业的教学满意度，本校 2018 届教学满意度较高的院系是制药与环境工程系（98%），教学满意度较低的院系是化学工程系（92%），如图 12 所示。

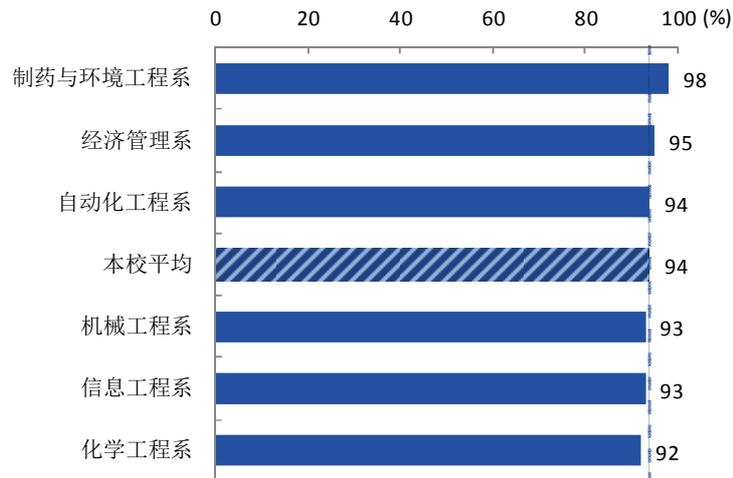


图 12 各院系毕业生的教学满意度

数据来源：麦可思-四川化工职业技术学院 2018 届毕业生培养质量评价数据。

## （二）2018 年度在校学生的发展情况

### 1. 学生的技能提升情况

#### （1）2018 年我院学生技能竞赛获奖情况

2018 年学院学生参加了国家级、省级、行业协会主办的各类技能竞赛，取得了较好的成绩，在学院形成了广泛的影响。这既是教育教学质量提高的体现，又使老师和学生得到了充分地锻炼，并激发了学生对所学专业的热爱。具体获奖情况见表 6。

表 6 2018 年学生技能竞赛获奖统计

赛项	获奖等级	主办单位
全国职业院校技能大赛高职组“化工生产技术”赛项	团体二等奖	教育部
全国职业院校技能大赛高职组“渤化杯”工业分析检验赛	团体三等奖	教育部
四川省高职院校大学生工业分析检验技能大赛	一等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生化工生产技术技能大赛	一等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生市场营销技能大赛	一等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生会计技能大赛	一等奖	四川省教育厅
“注协杯”四川省高职院校大学生会计技能大赛会计手工与信息化业务处理赛项	一等奖	四川省教育厅
四川省大学生英语挑战赛阅读比赛	一等奖	四川省教育厅
“注协杯”四川省大学生会计技能大赛	一等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生工程测量技能大赛“徕拓中纬杯：1:500 数字测图赛项”	二等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生工程测量技能大赛“徕拓中纬杯：二等水准测量赛项”	二等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生虚拟现实（VR）设计与制作技能大赛	二等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生计算机网络应用技能大赛	二等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生智慧物流作业方案设计与实施技能大赛	二等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生工业产品数字化设计与制造技能大赛	三等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生新能源汽车技术与服务技能大赛	三等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生虚拟现实设计与制作技能大赛	三等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生计算机网络应用技能大赛	三等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生制造单元智能化改造与集成技术技能大赛	三等奖	四川省教育厅
四川省高职院校大学生英语口语竞赛	三等奖	四川省教育厅
第九届全国有色金属行业职业院校技能竞赛铝焊接技术赛项	二等奖	全国有色金属职业教育教学指导委员会

全国石化职业院校技能大赛-化工仪表赛项	三等奖	中国化工教育协会
全国石化职业院校化工设备维修技能竞赛	二等奖	中国化工教育协会 全国石油和化工职业教育教学指导委员会
全国石化高职院校精细化工技术技能竞赛	二等奖	中国化工教育协会
全国高职院校现代化工 HSE 科普知识竞赛	三等奖	中国化工教育协会 全国石油和化工职业教育教学指导委员会
全国高职院校现代化工 HSE 应用技能	二等奖	中国化工教育协会 全国石油和化工职业教育教学指导委员会
“新华三杯”全国大学生数字技术大赛省赛	四川赛区一等奖	新华三集团 全国高等院校计算机基础教育研究会
第九届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	三等奖	工业和信息化部人才交流中心
全国职业学校创新创效创业大赛	三等奖	团中央
四川省大学生主持人大赛	三等奖	四川省教育厅
第二届全国职业院校高分子创新创业大赛	一等奖	中国化工教育协会
第二届全国职业院校农村电子商务创业竞赛	一等奖	中国电子商务协会 农村电子商务工作委员会
“创客中国”创新创业大赛	一等奖	四川省经济与信息委员会
“创青春”创业创新大赛	银奖	四川省教育厅主办

## （2）2018 年毕业生职业资格证书获得情况

2018 年我院共有 1798 人参加职业技能鉴定，有 1617 人获得中级、高级职业资格证书。

## 2. 学生综合素质提升情况

### 2.1 深化思想引领，大力加强学生的思想教育工作

（1）广泛开展主题教育活动。2018 年广泛深入开展系列主题教育活动，以纪念“五四运动”、“纪念 12.9 运动”等主题教育日活动为契机，精心组织开

展系列主题教育活动。3月份，开展“学雷锋、树新风、促和谐”主题教育月活动，通过观看雷锋题材电影、文明城市志愿者，校园义务维修等活动，在校园内掀起学雷锋热潮；5月，举办五四表彰；6月，开展“让爱传递”无偿献血活动；9月，开展全院“学习四川省委十一届三次精神”主题活动，“泸州历史百人百事”学习活动；12月开展“纪念12.9运动”诗歌朗诵活动，着力强化青年学生思想政治引领，着力服务青年学生成长成才。

（2）持续推进“青年马克思主义者培养工程”。继续开展推动“青马工程”活动，2018年，院系两级启动了第二期、第三期院级“青马工程”大学生骨干培训班，紧密联系实际，开展十九大会议精神解读报告会、四川省委十一届三次全会精神细读等专题活动，搭建一个多级覆盖的青年马克思主义者培养教育机构，力争做到以点带面，以先进典型带动全面发展。2018年全年，院系两级“青马工程”共培训大学生骨干520余人。

（3）坚持以党建带团建，开展推优入党工作。院团委积极推进团的改革，增强团员意识教育，开展团校培训，2018年全院共发展121名新团员。积极引导带领团员青年向党组织靠拢，使优秀青年能够早日加入党组织，全年共有120名优秀团员青年，被推荐给各系党支部作为预备党员发展对象。

（4）发挥榜样引领作用。2018年“五四”评优中，共评选出6个“标准化团支部”、14个“优秀团支部”、81名优秀共青团干部、119名优秀共青团员，推荐341名优秀团员发展为入党积极分子，以易班平台和团委微信公众号、微博为平台，在全院范围内大力宣传先进、学习先进，在全院青年中营造了良好的“创先争优”的氛围。

## 2.2 创新思政教育方式，积极打造学生成长成才的网络沃土

（1）积极推动易班全局发展。学生处易班发展中心牵头起草了《四川化工职业技术学院推进易班建设实施方案（2017.10-2019.9）》，《方案》谋划了思政教育、教育教学、生活服务、文化娱乐等15个建设专题，在一定程度上有效整合了资源、有效推动了我院第二阶段易班建设。组织召开了学院易班第二阶段推进工作专题会，在充分总结易班启动阶段成果的基础之上，统一思想，凝聚共识，进一步明确了全院易班建设工作的主基调、各部门参与易班建设的工作任务和职责，优化易班建设工作运行机制、资源配置、保障体系，并将易班工作列入

各部门目标考核中。

（2）开展特色网络思政教育，打造校园网络思想高地。2018年，学院易班致力于思政专题建设，完善易班平台热点话题互动功能。易班学生工作站在易班平台开展“为优秀党员点赞”、“喜迎69盛世华诞”、“听工匠故事，承工匠精神”、“第十五届校园文化艺术节党风廉政知识竞赛”、“为你写诗”、“改革开放四十周年庆祝系列活动”、“2018暑期社会实践活动”、“四川省十一届三次全会精神学习”等主题活动，弘扬社会主义核心价值观，展现新时代青年风采，吸引学生积极参与，其中，“改革开放四十周年庆祝系列活动”累计参与8194人次，在校大学生积极投递微征文、微摄影作品，通过易班平台用满怀谢意的文字、富含感情的照片，抒发改革开放四十年来祖国蒸蒸日上、人民生活越发美好的激动和自豪。

（3）开展网络思政学习活动。院团委在团委微信公众号中组织开展青年大学习“网上主题团课”学习活动，全院86%的同学都参与到学习中来，学生参与学习的积极性和效果都十分明显。

（4）大力推进学院思政课程和课程思政建设工作。学院思想政治理论课按照教育部相关文件要求，落实学分学时，组织教学；学院领导高度重视思想政治理论课建设，坚持每学期为联系系部学生讲一次“形势与政策”专题讲座；课程教学团队以新版教材为基础，并结合高职教育的特点和学院的实际，积极探索把教材体系转化为教学体系；在教学实施方面，以提升学生对思政课的获得感和增强思政课教学的实效性为目标，推进教材内容与党的最新理论成果和最新时政相结合、理论讲授与答疑解惑相结合、教师主导与学生主体相结合、理论教学与实践教学相结合、传统教学与现代手段相结合的“五结合”教学改革，在教学内容方面增强时效性和针对性，教学方法方面增强亲和力和时代感，取得了较好成效。2018年，唐晓英教授荣获泸州市“十佳思政教学名师”称号，思政部主任范正平副教授负责的项目《基于提升学生获得感的“五结合”思政课教学改革》荣获泸州市“十佳思政教学改革优秀成果”，年轻教师郭真瑞参加我省首届高校“形势与政策”课教学能力大赛获得三等奖。另外，学院修订了教师教学质量评价标准，引导教师在授课过程中要充分挖掘教学内容的德育素材，适时渗透政治思想、

社会主义核心价值观、人文素质和职业素养的教育思想，在课堂上讲规矩，传播正能量。

### 2.3 认真做好学生资助工作，积极构建资助育人体系

（1）加强资助工作的规范化建设。2018年，完成了3246人的贫困生认定工作，贫困生人数占全院总人数的41.6%，完成了2362人共计708.6万元的国家助学金工作，完成了169人共计84.5万元的国家励志奖学金，完成了124人共计100.27万元的服兵役学费补偿贷款代偿工作，完成了1585人共计1215.045万元的国家助学贷款工作，完成了469人共计187.6万元建档立卡贫困家庭学生特别资助工作，为127人提供了勤工助学岗位，为33人发放了临时困难补助1.6万元，继续开展“绿色通道”，确保1588名家庭经济困难学生无障碍入学就读。

（2）开展深度贫困县紧缺专业大学生免费定向培养工作。2018年，学院认真贯彻落实《深度贫困县紧缺专业大学生免费定向培养管理办法（试行）》（川组通〔2018〕20号）、《深度贫困县高职（专业）技术技能人才免费定向培养计划实施方案》（川人才办〔2018〕26号）精神，招生了29名免费定向培养生，制定了《四川化工职业技术学院2018年深度贫困县技术技能人才免费定向培养管理办法》（川化院行管〔2018〕115号），免费定向培养生通过绿色通道直接办理入学，从9月开始按照每人每月600元的标准提前发放生活补助，召开了2018年深度贫困县技术技能人才免费定向培养生座谈会，深入了解同学们在校期间生活、学习情况，为同学们生活服务、成长成才提供保障。

（3）加强资助育人教育。学生资助管理中心长期以来坚持以学生为本，通过不断的努力实践，形成了“帮有困学生解难，助有志青年成才”的工作理念，提高了自身的管理工作水平，帮助贫困生树立起自立、自强、诚信的处事观念，解除贫困生的后顾之忧，勤奋学习。开展了“华彰”专项资助教育月活动，开展了各种各样的育人活动，为资助工作提供一个育人的平台，举办讲座、开展社会服务、感恩教育等，受助学生近3000人。

（4）加强资助育人的宣传。为全面落实教育部全国学生资助管理中心下发的《关于组织开展“学生资助政策乡村行”活动的通知》要求，大力宣传国家资助政策，学生处资助中心带领部分系领导和辅导员深入凉山彝族自治州的西昌市、喜德县、昭觉县、普格县和泸州市叙永县开展“学生资助政策乡村行”系列

宣讲活动。宣讲小组一行走进 2018 级部分建档立卡户同学、贫困同学家中详细讲解国家的资助政策，具体就生源地助学贷款、国家助学贷款、国家助学金、国家励志奖学金、学校的勤工俭学政策、临时困难补助申请、开学报道时绿色通道的办理等资助政策，使新生及家长对国家和学校的资助政策有了全面深刻的了解，使他们感受到党和政府的好政策，树立了他们的生活信心。宣讲小组一行还就学校的基本情况，新生如何快速适应大学生活给新生及家长做了全面的介绍。资助乡村行宣传活动受到了当地党委政府和村民的好评。

#### 2.4 深入推进心理健康教育工作，用爱搭建通往学生心灵的“桥梁”

2018 年，共筛查新生心理健康问题 2791 人次，一对一面谈 695 人，个体咨询 113 人次，危机干预 37 人次，团体辅导 6 场，心理讲座 6 场，开展心理教育 558 学时。构建了“教育教学-实践活动-咨询服务-预防干预-平台保障”五位一体的心理育人质量提升体系，加强专兼职辅导员心理健康教育工作技能培训。

#### 2.5 全面推进志愿服务和社会实践常态化、品牌化，发挥实践育人功能

（1）健全校内志愿服务组织体系。构建了院团委指导下的院、系两级青年志愿者服务队，形成了“院-系-班级”三级志愿服务活动开展机制。初步形成了“院青队”着力组织实施品牌志愿服务活动，如院级青年学生志愿者服务队整合学生参加“创文志愿服务”、“博览会志愿服务”、“防艾志愿服务”、“志愿献血”、“博物馆志愿讲解服务”等活动；“系青队”发展具有专业特色的志愿服务项目，如自动化工程系的电子产品义务维修公益志愿服务、制环系的食物营养卫生宣传调查志愿服务、经管系的社区敬老和爱心支教志愿服务等；班级多点开花开展形式多样的校内外公益志愿服务活动，如文明交通劝导、社区卫生清扫、政策宣传、校内环境美化等。

（2）服务地方和学院工作大局，扎实开展青年志愿服务。积极引导青年学生主动参与服务地方发展的各项青年志愿者活动。2018 年泸州市酒博会、农博会、西部人才交流大会等多项大型社会活动的志愿服务，全年共有志愿服务 1700 余人次，服务 2.7 万小时；在“文明城市志愿服务每周一小时”活动中，坚持每周参与，共计 1000 余人参与文明劝导、文明宣传等志愿服务活动，为泸州建成全国文明城市作出了青春贡献；组织 400 名青年学生为“四川省创青春”创业大赛、“忠山之秋暨大学生创新创业风采展示”开幕式活动提供服务活动；95 名志

愿者参与到单独招生考试的全过程；120名青年志愿者投入到了迎新工作中。

（3）大力开展各类社会实践活动。引导青年学生利用假期开展社会实践，了解国情，服务社会。2018年，42人参与了团省委组织的“逐梦计划”，9支团队参加了团中央主办的大学生暑期“三下乡”活动，其中1支团队获得团中央“千校千项”表彰。

## 2.6 繁荣校园文化，为提升学生综合素质和能力搭建平台

（1）大力开展文化艺术体育活动。2018年成功举行第十五届春季田径运动会、“化院杯”足球、篮球赛、校园文化艺术节、社团文化艺术节等项目，全年参与文化艺术类活动人数超过2400余人次，为学生提供了舞台。

（2）支持鼓励学生参加各级各类文体艺大赛。2018年学院参与的“第四届泸州市经典诵读比赛”中荣获三等奖；组织开展纪念“一二九”经典诗文诵读比赛；参与四川省“学宪法，讲宪法”辩论赛获得二等奖；积极参加泸州市第十八届“忠山之秋”各项赛事，均取得了较好的成绩。

（3）学生社团蓬勃发展。社团联合会秉承着“丰富学生第二课堂，展现学生独特风采”的宗旨，组织开展了诸如“社联文化艺术节”“吉他音乐节”“四大高校音乐晚会”等大型的文化艺术活动；“四大高校演讲比赛”“辩论赛”“经济与法知识竞赛”“模拟面试大赛”等各类竞赛活动；“防艾知识讲座”“普通话讲座”“杨慎事迹讲座”等各类专题知识和学术讲座等多动，各类丰富的活动极大丰富了我院广大学生的课余生活，展现了当代大学生的活力、朝气和风采，2018年学生工作获奖情况如表7所示。

表7 2018年学生工作获奖情况

序号	获奖名称	获奖者	发证单位
1	四川省第三届大学生“学宪法，讲宪法”主题辩论赛亚军	学院	四川省教育厅
2	四川省第三届大学生“学宪法讲宪法”主题辩论赛优秀辩手	尹成	四川省教育厅
3	第二届大学生防艾知识竞赛优秀组织单位	健康志愿者协会	全国大学生防艾知识竞赛组委会
4	第二届大学生防艾知识竞赛突出贡献奖	健康志愿者协会	全国大学生防艾知识组委会
5	四川省高职院校第六届田径运动会优秀运动员（百米短跑突破省记录）	蔡忠军	四川省高等职业院校体育协会
6	“高教社杯”四川省高职院校大学生英语口语竞赛三等奖	赖博文	四川省高职院校大学生英语口语竞赛组委会

7	泸州市优秀志愿者	陈橙等 267 名同学	共青团泸州市委、泸州市慈善总会
8	忠山之秋乒乓球男子团体赛第三名	学院	共青团泸州市委
9	忠山之秋排球女子团体赛第三名	学院	共青团泸州市委
10	四川省高等职业院校第六届大学生田径运动会优秀运动员	李晨杰、杨贵霞、廖振豫、李婷婷、李思明	四川省教育厅
11	四川省文理杯书法大赛二等奖	书法协会	四川省教育厅
12	五四青年学生模范	牟绍钟	四川省教育厅
13	李瑞苒	易班网络文化摄影类三等奖	四川省教育厅
14	优秀易班工作站	学院	四川省教育厅
15	优秀易班工作站站长	项玉梅	四川省教育厅
16	泸州市第四届经典诵读比赛三等奖	学院	泸州市委宣传部
17	全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践“千校千项”	自动化工程系	团中央
18	泸州市优秀学生会称号	经济管理系学生会、信息工程系学生会、自动化工程系学生会	共青团泸州市委
19	泸州市优秀学生干部	唐文等 7 名同学	共青团泸州市委

### 3. 大赛引领，助推创新创业工作

自 2015 年 5 月国务院办公厅印发《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》以来，学院认真贯彻落实，切实做好我院“双创”工作。学院现建有省级重创空间 1 个、校内创新创业实践基地 3 个，开设创新创业通识课程 1 门，1 名老师参加四川省“导航名师”大学生创新创业教学大赛获得二等奖、2 名老师被泸州市“双创办”遴选为创新创业咨询指导评审专家、10 名教师被泸州市科知局聘为创新创业导师、2 名老师取得国家二级创新咨询师资格证书、40 名老师取得 SYB 师资班合格证书、校内创新创业导师 38 人，2018 年学生参加省级及以上创新创业大赛获得奖项 13 项。学院创新创业中心紧紧围绕一个中心——培养大学生创新意识和创业精神，激发创业激情，增强就业创业能力；狠抓两个阵地——线上易班创新创业学院和线下创新创业教育；搭建三大实践平台——大学生创新创业俱乐部、创新创业实践基地、创新创业大赛；确保四个保障——组织保障、制度保障、经费保障、人员保障，科学、有序推动我院创新创业工作。

#### （1）做好校内“双创”顶层设计

学生处创新创业中心紧紧围绕学院办学定位，深入贯彻落实立德树人根本任务，以“培养大学生创新意识和创业精神，增强创新创业能力”为核心，全面提升人才培养质量，服务地方经济社会发展，制定了《四川化工职业技术学院创新

创业工作方案（2018-2020）》，为全院创新创业工作提供了指引。

#### （2）大力开展创新创业教育

针对 2018 级学生，开设了《创新创业基础》课程，加强学生创新创业意识教育，目前已覆盖 2018 级 12 个班级，526 名学生。持续开展 SYB 创业培训，加强学生创新创业技能教育，全年共有 1020 人参加了江阳区就业局举办的 SYB 创业培训，进一步提升了同学们的创业能力。

#### （3）大力开展创新创业实践

制定了《四川化工职业技术学院大学生创新创业俱乐部管理办法》，加强对大学生创新创业俱乐部的管理，2018 年有 6 个创业团队入驻学院大学生创新创业俱乐部；启动了“创业梦工场”活动，2018 年共有 133 名同学参与到创新创业实践中来。

#### （4）大力开展创新创业大赛

组织学生积极参加各级各类创新创业大赛，以赛促建。表 8 为 2018 年创新创业大赛获奖情况一览表，其中有 2 个项目获得团中央主办的“彩虹人生”创新创业大赛三等奖；2 个项目获得团省委主办的“创青春”大学生创新创业大赛银奖，3 个项目获得团省委主办的“创青春”大学生创新创业大赛铜奖；3 个项目获得省教育厅主办的“建行杯”四川省第四届“互联网+”创新创业大赛铜奖；1 个项目获得省经信委主办的“创客中国”四川省创新创业大赛一等奖，2 个项目获得省经信委主办的“创客中国”四川省创新创业大赛三等奖。

#### （5）加强创新创业师资队伍建设

2018 年，共派出 16 人参加子谦国际创业教育学院举办的中国创业基础师资培训项目，5 人参加省创业中心举办的 SYB 师资班培训，1 人参加省创业中心举办的 SYB 师资提高班培训，10 人被遴选为泸州市科知局创新创业导师，6 人被遴选为江阳区创新创业咨询评审指导专家。

表 8 2018 年创新创业大赛获奖情况一览表

序号	大赛名称	获奖项目	获奖情况	获奖时间	主办单位
1	“挑战杯”彩虹人生创新创业大赛	垃圾分类智慧校园	三等奖	2018 年 7 月	团中央
2	四川省“互联网+”大学生创新创业大赛	稻草纤维提取——合成织物	铜奖	2018 年 11 月	省教育厅
3	四川省“互联网+”大学生创新创业大赛	垃圾分类智慧校园	铜奖	2018 年 11 月	省教育厅

4	四川省“互联网+”大学生创新创业大赛	高层互通式应急逃生装置研发	铜奖	2018年11月	省教育厅
5	四川省“创青春”大学生创新创业大赛	智能养殖设备研发（手机@养殖场）	银奖	2018年6月	团省委
6	四川省“创青春”大学生创新创业大赛	垃圾分类智慧校园	银奖	2018年6月	团省委
7	四川省“创青春”大学生创新创业大赛	快捷农场	铜奖	2018年6月	团省委
8	四川省“创青春”大学生创新创业大赛	奇客餐饮	铜奖	2018年6月	团省委
9	四川省“创青春”大学生创新创业大赛	丛丛网	铜奖	2018年6月	团省委
10	“创客中国”四川省创新创业大赛	垃圾分类智慧校园	一等奖	2018年9月	省经信委
11	“创客中国”四川省创新创业大赛	快捷农场	三等奖	2018年9月	省经信委
12	“创客中国”四川省创新创业大赛	高层互通式应急逃生装置研发	三等奖	2018年9月	省经信委
13	“创客中国”四川省创新创业大赛	无人智能充电桩	优秀奖	2018年9月	省经信委

#### 四、教育教学改革与成效

学院以科学发展观为指导，以改革创新为动力，进一步明确办学方向，坚持面向市场办学，以服务为宗旨，以就业为导向，深化产教融合的办学模式，持续推进课程改革，加强教育教学研究，促进学院内涵建设和特色发展，切实提高人才培养水平。

##### （一）注重顶层设计，助推“诊改”工作

长期以来，学院始终坚持把提高人才培养质量作为核心任务，以立德树人为根本，以服务发展为宗旨，以促进就业为导向，坚持走内涵式发展道路。根据《教育部办公厅关于建立职业院校教学工作诊断与改进制度的通知》、《高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进指导方案（试行）》和《四川省高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进实施方案（试行）》等文件精神，结合学校实际，坚持“需求导向、自我保证，多元诊断、重在改进”的工作方针，在构建教学质量标准体系、完善教学质量组织体系、健全教学质量评估体系、强化教学质量改进体系等方面取得了阶段性成果。

**1. 完善制度，稳步推进。**学院党委和行政高度重视内部质量保证体系诊断与改进工作，为进一步推进学院内部质量保证体系诊断与改进工作，确保学院内部质量保证体系诊断与改进工作落到实处，科学考核学院诊改工作进展情况与绩

效，经学院多次反复研讨，于 2018 年 5 月，制订了《四川化工职业技术学院内部质量保证体系诊断与改进工作考核办法》，以下简称《考核办法》。于 2018 年 10 月，制订了《四川化工职业技术学院内部质量保证工作委员会章程》，以下简称《章程》，《章程》明确了学院内部质量保证工作委员会的组织、职责和相关的工作制度。《考核办法》和《章程》通过了院长办公会审议并下发。

**2. 专题调研，紧跟步伐。**为进一步了解省内外部分诊改试点和非试点院校关于质保体系的建设情况，2018 年 6 月 5 日至 8 日，由院长助理邓启华带领学院教务处、学生处、学院办公室、组织人事处、图文信息中心和质量管理办公室的相关人员到广东科贸职业学院和广州工程技术职业学院进行了调研。2018 年 10 月 24 日至 26 日，由院长助理邓启华带领学院教务处、学生处、党委办公室和质量管理办公室的相关人员到内江职业技术学院、四川工程职业技术学院、四川工商职业技术学院和四川水利职业技术学院进行了调研。通过调研，让我们进一步明确了今后的工作思路，进一步坚定了搞好学院“诊改”工作的决心和信心，为“诊改”工作的顺利进行奠定了坚实的基础。

**3. 逐级夯实，完善标准。**学院开展诊改工作以来，一直以建立目标链和标准链为主要抓手，对应于学院的奋斗目标，各部门再次根据本部门的工作职责，进一步细化了各部门职责对应的具体化的工作和工作标准；同时细化了各岗位对应的具体化工作和工作标准，形成了较为完整的目标链和标准链。

**4. 专业评估，初见成效。**质量管理办公室制定了 2018 年度四川化工职业技术学院专业评估工作方案并组织实施了学院第二轮的专业评估工作。根据评估实施办法规定，学院各专业首先进行了自评，然后各职能部门对各专业相关的具体数据进行核定，最后学院专业评估工作小组通过专业负责人访谈与质询、教师访谈、学生访谈、资料查阅，对定性指标得出结论。专业评估从专业定位、人才培养模式改革、师资队伍建设、教学基本设施建设、校企合作深度、生源状况、教学改革及成效、学生培养质量、毕业生就业与社会声誉等方面得出数据，并对相关数据进行分类分析，指出了学院各个专业建设取得的成绩和存在的不足。同时，全院专业建设在 8 个指标中的基本状况有了数据支撑，对学院下一步的专业调整和专业建设提供了第一手资料。

在 2018 年 7-9 月期间，各专业负责人制订了专业发展规划（2018-2020），

各专业的发展规划通过了教研室、教学系部和教学指导委员会的审议。专业发展规划作为专业层面诊改的主要抓手，要求各专业要按照专业发展规划认真落实各项工作，进一步加强校企合作和专业的内涵建设，切实提高学院各专业的社会影响力。

**5. 信息技术，平台跟进。**质量管理办公室协同相关部门，认真梳理了学院、专业、教师、课程、学生五个层面的诊改质控点。协助图文信息中心，完成了诊改平台一期（学生层面）建设工作并通过验收。诊改平台二期（学院、专业、教师、课程等层面）建设正在按计划有序的推进，为建设一流的智慧校园打下了坚实的基础。

**6. 问题导向，建立台账。**学院于2018年下半年试运行了建立台账制度，要求各部门严格执行。各部门通过台账的梳理和建立，能及时发现部门在工作中存在的不足，并针对问题制订了改进措施，落实了责任人。质量管理办公室要求各部门按月上交部门工作台账，根据上交的台账，质量保证工作小组随机所列问题进行抽查。2018年12月，各部门根据部门的工作台账，撰写了部门诊改报告。

## （二）以创新行动为引领，优质校建设稳步推进

### 1. 创新行动省内领先，建设成效显著

学院承接了四川省高等职业教育创新发展行动计划立项项目7大类15个具体项目（见表9）和5项行指委高等职业教育创新发展行动计划项目（见表10）。以上共计9大类20个项目。

表9 学院承接的四川省创新发展行动计划立项项目一览表

序号	项目类型	承接数量	项目名称	任务完成率
1	XM-1 重点（骨干）专业	3	1. 应用化工技术专业	已通过验收
			2. 工业分析与检验专业	已通过验收
			3. 化工装备技术专业	已通过验收
2	XM-2生产性实训基地	3	4. 高分子材料工程技术生产性实训基地	98%
			5. 基于智能制造的电类生产性实训基地—白酒智能包装生产性实训基地	98%
			6. 汽车维修（含新能源汽车）生产性实训基地	98%
3	XM-6精品在线开放课程	2	7. 化工机器	100%
			8. 大学生素质训练	100%
4	XM-7虚拟仿真实训中心	1	9. 化工虚拟仿真实训中心	100%

5	XM-15现代学徒制试点	2	10. 测绘地理信息技术	100%
			11. 高分子材料工程技术	100%
6	XM-17技能大师工作室	1	12. 张宿义酒体设计大师工作室	100%
7	XM-18 创新创业教育专门课程	3	13. 机械创新能力开发与实践	100%
			14. 电子商务创新创业实战训练	100%
			15. 创新能力培养与化工创新创业实践	100%

表 10 学院承接的石化行指委创新发展行动计划立项项目一览表

序号	项目类型	承接数量	项目名称	任务完成率
1	XM-1_H22_X12637 重点（骨干）专业	1	1. 会计专业	100%
2	XM-2_H22_X12637 生产性实训基地	1	2. 装备制造生产性实训基地	95%
3	XM-04_H22_X12637 “双师型”教师培养培训基地建设	1	3. 工业分析师资培训基地	100%
4	XM-7_H22_X12637 虚拟仿真实训中心	1	4. 化工安全与环保虚拟仿真实训中心	100%
5	XM-16_H22_X12637 技术协同创新中心	1	5. 医药化工协同创新中心	98%

到 2018 年 11 月底，已投入建设资金 2086.14 万元，其中省级财政专项资金共计 870 万元，已全部投入使用。3 个省级重点专业圆满通过省教育厅验收，其余项目均已完成建设任务的 95%到 100%，项目建设推进保障有力，效果优良。此外，根据项目建设要求，积极完成《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018 年）》的终期验收工作，现将各项目建设成效总结如下。

**（1）生产性实训基地建设成效。**生产性实训基地建设紧跟行业发展，软、硬件水平进一步提高，共新增 52 项生产实训项目，满足专业实践教学需求；紧密结合泸州市战略性新兴产业发展，充分发挥资源优势，为本地企业转型升级和产业升级提供技术服务，提升专业影响力。建成院级高新技术研究所 1 个，产生各类成果 4 项，承担科技项目 7 项，开展各类咨询服务达 7 次；充分发挥专业完善校企合作，形成专职教师在实训基地进行生产实习锻炼，企业兼职教师在基地研习职业教育理论与教学的良性机制。培养泸州市学术技术带头人 1 名，高级技师 6 名；建成实训以生产任务为核心，制定对应生产管理制度，以实际产品生产质量标准指导学生生产训练，培训 310 在校学生取得了职业资格证书；

**（2）化工虚拟仿真实训中心建设成效。**搭建虚拟工作场景，完成综合性实

训项目，建设了天然气制甲醇仿真软件、化工单元工艺设备 3D 培训系统软件、化工单元虚拟现实 3D 仿真软件、化工厂设计软件、均苯四甲酸二酐工艺仿真软件、危化品安全作业人员安全技术实操考核系统、典型高分子聚合反应仿真软件、合成氨工艺 3D 虚拟现实仿真软件等 8 个软件，通过配置、连接、调节和使用虚拟实训仪器设备进行实训，实现“系统完善、服务全面”；与四川泸天化股份有限公司、四川天华股份有限公司、宜宾职院等多家化工企业和职业院校等实现共享，丰富化工行业企业真实实习实训案例，实现网络建设“三联互通”；广泛开展社会培训项目和服务，提升了培训效果，为国家安全生产监督管理局制作《危险化学品安全操作培训》视频编写了 100 个脚本，制作成视频共 500 分钟。已建成泸州市危险化学品定点考试场所，为化工行业安全生产人员培训 2520 人次。

**（3）张宿义酒体设计技能大师工作室建设成效。**充分发挥技能大师在行业的影响力和领军带动作用，为企业和社会培养白酒酿造行业的高技能人才。实施“青蓝工程”，开展了师徒结对活动，对青年教师进行“传、帮、带”，培养青年骨干人才 2 名。为企业培养一批岗位标兵、技术能手和优秀专家人才，助力白酒金三角持续发展；组建了“精英班”进行教学工作，通过大师指点、助教指导等方式，使在校学生享受到技能大师的教育。制定高级工、技师、高级技师等不同级别的培养计划和方案，搞好技能传授。2017 年学院选拔 3 名学生参加四川省和全国大学生白酒技能大赛，取得较好成绩；开展校企合作项目，创新创业，研发创新成果。对来自古蔺郎酒厂等 40 余家企业的 70 多名学员，开展了业务能力和实验室管理水平培训。结合食品检验工职业标准要求，开展涵盖实验室管理、食品理化检测、微生物检测、分析天平使用操作、标准溶液配制与滴定分析、实验数据处理、检验报告出具、食品检验专项技能等培训。实现到账资金 16.4 万元。

**（4）精品在线课程和创新创业教育专门课程建设成效。**完成了学生和教师网上学习交流平台上（<http://www.icourses.cn/home/>）和四川化工职业技术学院精品在线开放课程建设网和专业资源库建设；利用爱课程网和校级平台进行网络授课，实现线上线下“混合式”教学方式。据统计，网上使用在线课程的人数 3634 余人，已注册的在校生人数 1941 人，已注册的非在校生人数 117 人，获得学分人数 316 人，课程网站点击次数 17883 余次；将创新创业课程融入所有专业

建设，贴合专业的发展，并在此基础上进行创新发展。2017年9月，我院化学工程系学生组成的“众力”团队和“逐梦无醛”团队参加第一届全国职业院校学生高分子材料创新创业大赛已获得二个一等奖、一个三等奖。

**（5）现代学徒制试点建设成效。**各试点专业深入企业调研和座谈，确定了企业及岗位对知识、能力和素质的要求，明确了适应企业岗位需求的人才培养目标。与企业签订了校企联合培养协议，成立了现代学徒制校企合作指导委员会，完成了人才培养方案、课程标准和招生（招工）方案制定，完成了专业核心课程教学改革，形成了校企合作具有推广价值的现代学徒制人才培养模式；制定并完善了《现代学徒制企业导师选聘标准及管理办法》、《现代学徒制学院导师选聘标准及管理办法》、《企业师傅奖励办法》、《教师企业实践实施办法》等师资管理制度与办法，建立了“导师资源库”；制定现代学徒制学生管理规定，《优秀学生学徒奖励措施》、《实习学生评价实施办法》、《学生（学徒）考核评价标准》等学生评价制度。学生进入试点班即签订“校-企-生”三方培养协议，不仅解决了就业问题，更重要的是提高了学生的职业素养和综合职业能力，增强了学生适应能力，为将来职业发展打下坚实基础；

## **2. 重视顶层设计，优质校建设稳步推进**

根据《四川省教育厅关于印发〈四川省高等职业教育创新发展行动计划总体实施方案〉的通知》（川教函[2016]429号）和《四川省教育厅关于实施四川省优质高等职业院校建设计划的通知》（川教函[2017]418号）要求，我院积极组织申报并于2017年被四川省教育厅确定为省级优质高职院校建设（培育）单位。

在体制机制保障方面，学院高度重视，专门成立四川化工职业技术学院省级高等职业院校（培育）建设工作领导小组，下设优质校建设办公室，制定了《四川化工职业技术学院省级优质高等职业院校（培育）建设项目实施管理办法》和《四川化工职业技术学院省级优质高等职业院校（培育）建设项目专项资金管理办法》。此外，还在学校官网上设立优质高等职业院校建设的专题专栏，进行优质校建设的跟踪报道。

在任务推进方面，按照制定的《建设方案》和《建设计划任务书》持续推进任务。2018年学院共召开了6次优质校建设的推进会，按要求制定详细的任务分解表，落实到具体的负责人，定期检查、定期汇报工作进展。建设情况如下。

**（1）现代大学治理体系建设。**学院严格以学院章程为统领，构建“一章两则五会”的治理框架，以党委会议事规则和院长办公会议事规则为抓手，推进现代大学治理体系建设。修订完成了《学院教学指导委员会章程》、《专业教学指导委员会管理办法》、《学院专业技术职务评审管理办法》、《教育教学成果奖励办法》等。

**（2）组建“四川化工职教集团”，深化产教融合。**学院于2018年7月组建成立“四川化工职教集团”，并召开第一届理事会。会议通过了《四川化工职业教育集团章程》、《四川化工职业教育集团专业合作建设委员会工作条例》等。学院高度重视现代学徒制试点工作，测绘地理信息技术专业、高分子材料工程技术专业及酒店管理专业严格按照“双主体、双身份、双导师、双基地、双评价”五双建设机制，制定现代学徒制相关的规章制度，进行教学改革工作，建立基于典型岗位工作任务的现代学徒制课程体系。

**（3）加强高水平专业建设。**为全面落实高水平专业建设的目标，工作小组于2018年5月赴天津现代职业技术学院等9所高职院校专业建设进行全方位“对标”，查找差距，确定我院达成优质校建设争创国内一流、国内先进专业的具体目标，制定详细的建设指标。2018年组建5个重点专业群的“专业群共建委员会”，完成了17个专业的调研报告，完善了17个专业2018级的专业人才培养方案，开展了31门课程的课程改革。

**（4）智慧校园建设。**学院以《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020）》为指导，构建以“云服务、云计算”为核心的资源虚拟化、管理集中化的公共网络环境。2018年制定了大数据诊改平台建设方案，完成了诊改平台一期（学生层面）建设工作并通过验收。诊改平台二期（学院、专业、教师、课程等层面）建设正在按计划有序的推进，为建设一流的智慧校园打下了坚实的基础。

### **（三）紧跟产业发展，稳步推进专业建设**

#### **1. 持续优化专业结构，紧跟产业发展**

根据四川省大力发展生物医药新兴产业和互联网+的规划，积极反应，利用专业动态调整机制，2018年新招药品质量与安全专业，2019年新增虚拟现实应用技术专业，停招安全技术与管理专业，调整后专业总数为36个。专业动态调

整机制既能保证各个专业的良性发展，又使所建专业映射出产业发展的需求。

## 2. 大力推进一流与先进专业建设

在省级、院级重点专业建设的基础上，根据专业调研分析，做出了重点建设油气化工、食品医药、新材料、智能制造、信息技术五个专业群的布局。按照高职教育发展观念和产业发展规划，以高标准建成5个国内一流专业、5个国内先进专业，如表11所示。

表11 建设一流专业、先进专业一览表

类别	专业名称	建设成效
一流专业	应用化工技术	1. 全面修订专业人才培养方案；
	化工装备技术	2. 完成对标，并按新标准完善专业建设规划；
	工业分析技术	3. 建成装备制造生产性实训基地、高分子材料工程技术生产性实训基地、化工虚拟仿真实训中心、工业分析师资培训基地、张勇焊接技能大师工作室；
	药品生产技术	4. 技能大赛中，应用化工技术专业学生获国赛二等奖、工业分析技术专业学生获国赛三等奖；高分子专业学生获得第二届全国职业院校高分子创新创业大赛一等奖；
	高分子材料技术	5. 校企合作建成“永荣定向班”、“申远定向班”等10个定向班；
先进专业	生产过程自动化	1. 全面修订专业人才培养方案；
	食品生物技术	2. 完成对标，按新标准完善专业建设规划；
	机电一体化	3. 建成基于智能制造的电类生产性实训基地□白酒智能包装生产性实训基地、汽车维修（含新能源汽车）生产性实训基地、张宿义酒体设计技能大师工作室；
	电气自动化	4. 技能大赛中，生产过程自动化专业学生获得省赛三等奖、软件专业学生获蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才省赛一等奖；食品生物技术专业学生获“五粮液杯”品酒省赛三等奖；
	软件技术	

## 3. 专业论证初见成效

2018年对在建专业进行了全面论证，学院教学指导委员会从建设基础、人才培养方案、课程设置、师资力量、实训条件、教改与科研、校企合作、社会服务等方面对各个专业进行了全面剖析，仔细查找专业建设中存在的问题，分层面

提出解决措施。经过专业论证，一是增强了专业团队的凝聚力，二是进一步理清了建设思路，基础好的专业走特色之路，新建专业创新发展。

#### 4. 完善教学管理制度，确保教学各项活动高效运行

为适应新形势下对高职教育的要求，2018 年学院全面梳理教育教学管理的各种规章制度，废止了《实验室自制设备管理规定》等 33 项管理制度，整合了《学生校外实习管理规定》等 24 项管理制度，新制定了《大学生创新创业学分认定管理办法》等 2 项管理制度。加强管理制度建设，是教学活动高效运行的重要保障。

#### 5. 承办技能比赛迈上新台阶

学院承办了由四川省教育厅主办的四川省高职院校大学生工业分析检验比赛和化工生产技术比赛两个赛项、四川省人力资源和社会保障厅和经济和信息化厅等 5 部门联合举办主办的第二届“四川工匠杯”职业技能大赛（焊接项目）、泸州市总工会主办的“泸州市第十三届职工技能白酒品评大赛”等竞赛，通过竞赛活动搭建了与政府、企业、兄弟院校交流的平台，既检验了学院的办学水平，又提升了学院的影响力。

#### 6. 教学成果有突破

学院一直重视教学成果的培养和提炼。2018 年学院向省教育厅推荐的教学成果中，“探索‘会-站-室’校企合作创新机制的研究与实践”和“建设现代化工业生产性实训基地，创新化工技术技能人才实践教学模式”两项成果都获省级教学成果三等奖，实现了省级教学成果的突破，并由省教育厅推荐参加职业教育国家级教学成果奖评选。

#### （四）“三大工程”引领，师资质量提升

学院继续全面实施师资队伍建设的“三大工程”，制订了《四川化工职业技术学院专业技术职务评审管理办法》、《四川化工职业技术学院双师型双师素质教师认定办法(暂行)》等规章制度，修订了《四川化工职业技术学院学历提升实施办法》、《四川化工职业技术学院优秀人才引进实施办法》等规章制度。通过营造氛围、倾斜政策、专项投入，加大师资队伍建设的力度，师资队伍的结构得到进一步优化。

2018 年，学院有 30 余名教师攻读硕士（博士）学位，5 名教师晋升副教授

职务，13名教师晋升讲师（实验师）职务。全年共引进教师近40人，其中硕士研究生28人，副高及以上职称6人，具有企业工作经历22人，同时聘请了校外兼课教师30余名。

坚持内培和外引并举，积极推动名师工程。2018年，学院机械工程系高朝祥教授被评为泸州市第十三批拔尖人才。

学院高度重视教师培训工作，全院教师共300余人次参加了各类培训，教师的业务水平得到进一步提升。

学院高度重视青年教师的培养，在专业骨干教师的带领下，大批青年教师走在了专业建设的第一线，为学院发展作出了积极贡献。

#### （五）对接企业需求，校企合作成绩喜人

定向班培养，作为校企合作共同育人的重要手段之一，近年来，学院在定向班的培养上取得了较好的成绩。定向班的开设在一定程度上缓解了毕业生就业困难以及用人单位求贤若渴的难题，学校在师资上也能得到相应的补充。这是一种校企深度合作的模式，联合培养企业所需的既有良好专业知识又有实际操作技能能力的高素质应用型人才，满足企业的用人要求，使学院成为企业定向人才培养与技术培训基地，企业成为学院实习就业基地，实现校企双赢目标。

2018年，我院与成都铁路局、京东方科技集团股份有限公司、泸州老窖集团有限责任公司等共同举办定向班，同时，部分定向班的合作企业每年还为我院学生提供了奖学金及学费支助，用于奖励品学兼优的学生。定向班开设情况见表12，投入奖学金情况见表13，学费减免情况见表14。

表12 2018年定向班开设情况

开班名称	合办单位/企业	人数
“成铁定向班”	成都铁路局	60
“永荣定向班”	福建永荣科技有限公司	49
“申远定向班”	福建申远新材料有限公司	17
“润驰定向班”	湖北润驰环保科技有限公司	57
“美中美定向班”	成都美中美涂料有限公司	7
“卫星石化定向班”	浙江卫星石化股份有限公司	23
“精细化工定向班”	四川精细化工研究设计院	6

“天原定向班”	宜宾天原集团股份有限公司	23
“百度定向班”	成都百都科技有限公司	11
“智天远定向班”	四川智天远科技有限公司	7
“京东方定向班”	京东方科技集团股份有限公司	58
“泸州老窖定向班”	泸州老窖集团有限责任公司	32

**表 13 企业投入奖学金情况**

开班名称	合办单位/企业	每年奖学金（元）
“海大定向班”	四川海大橡胶集团有限公司	5000
“成都京东方定向班”	成都京东方光电科技有限公司	3000
“金发科技定向班”	成都金发科技新材料有限公司	3000
“永荣科技定向班”	福建永荣科技有限公司	30000
“美中美定向班”	成都美中美涂料有限公司	3000
“润驰定向班”	湖北润驰环保科技有限公司	5000
“天原定向班”	宜宾天原集团股份有限公司	5000

**表 14 企业学费减免情况**

开班名称	合办单位/企业	学费减免（元）
“申远定向班”	福建申远新材料有限公司	两年 8200
“精细化工定向班”	四川精细化工研究设计院	三年 6000
“美中美定向班”	成都美中美涂料有限公司	三年 3000
“润驰定向班”	湖北润驰环保科技有限公司	三年 12300
“天原定向班”	宜宾天原集团股份有限公司	三年 6000

## （六）全面推进课程改革，混合制教学模式成亮点

### 1. 教学资源库建设

学院完成工业分析检验国家资源库建设并投入使用，各个专业建设了院级专业资源库，不断更新和完善，成为重要的教学资源。

### 2. 大力推进混合制教学模式改革

学院全面推行混合式教学模式改革，加大在线开放课程建设，延伸教学时间和空间，激发学生的积极性和自主性。为弘扬中国的优秀传统文化，形成良好的文化育人氛围，增强学生的文化自信，在选修课程中加大传统文化课程。

截止 2018 年 8 月学院共选修 17 门共享课程，选课学生 7505 人，修读学生

人数为 7435 人。如表 15 所示。

表 15 共享课程的运行情况

课程名称	修读学生数	在线教程完成率
公共关系与人际交往能力	918	95.2%
音乐鉴赏	768	95.6%
图说人际关系心理	704	96.9%
大学生心理健康	671	97%
巴蜀文化	666	94.7%
生活中的市场营销学	639	97%
创新创业学	501	96.4%
创践-大学生创新创业实务	339	96.5%
走进故宫	337	96.4%
写作之道	268	96.3%
唐诗宋词人文解读	176	97.7%
伟大的红楼梦	171	95.3%
中国的古典诗词中的品格与修养	150	95.3%
创新工程实践	132	87.1%
楹联文化	48	97.5%

2018 年新增 1 门省级创新创业课程，省级创新创业课程达到 4 门，具体课程见表 16 所示。

表 16 省级创新创业课程

课程名称	系部	课程负责人
机械创新能力开发与实践	机械工程系	任小鸿
电子商务创新创业实战训练	经济管理系	蒙坪
创新能力培养与化工 创新创业实践	化学工程系	李晋
市场营销实战	经济管理系	来文珍

### 3. 信息化教学的应用

随着智慧校园建设的快速推进，互联网+在教学中进一步渗透，信息化技术在教学中应用日益广泛。在学院教师信息化教学比赛的基础选送 5 位教师优秀作品参加省赛。向丹波老师的作品获得第一届石油和化工行指委课件比赛一等奖、

罗晓老师的作品获得三等奖。下一步将继续推进信息化技术在教育教学工作中的广泛应用。

## （七）实训基地建设，夯实办学基础

### 1. 校内实训基地

按照“环境真实化、设备生产化、过程虚拟化”以及“五结合、五合一”的思想，现有校内实训基地（室）25个，完成4个省级（含1个行业的）、2个院级生产性实训基地建设，即“高分子材料工程技术生产性实训基地”、“基于智能制造的电类生产性实训基地—白酒智能包装生产性实训基地”、“汽车维修（含新能源汽车）生产性实训基地”、“装备制造生产性实训基地”和“信息技术生产性实训基地”以及“化工虚拟仿真实训中心”、“化工安全与环保虚拟仿真实训中心”建设。

### 2. 校外实训基地

与企业共建的校外实训基地在去年的基础上新增18个，达到195个，校外实训基地涵盖了所有专业，能满足实践性教学的需要。新增的校外实训基地如表17所示。

表 17 2018 年新增校外实训基地

序号	新增校外实训基地名称
1	州市铭兴车业服务有限公司实训基地
2	中车集团资阳机车有限公司实训基地
3	福建永荣科技有限公司实训基地
4	福建申远新材料有限公司实训基地
5	湖北润驰环保科技有限公司实训基地
6	浙江卫星石化股份有限公司实训基地
7	成都瑞城名人酒店实训基地
8	四川公明会计师事务所有限公司实训基地
9	金蝶软件（中国）有限公司成都分公司实训基地
10	四川京邦达物流科技有限公司实训基地
11	四川智天远科技有限公司实训基地
12	四川同晟生物医药有限公司实训基地
13	成都百裕金阁莱制药有限公司实训基地

14	四川元宝草药业有限公司实训基地
15	四川旭阳药业有限公司实训基地
16	成都百都科技有限公司实训基地
17	四川海科机械制造有限公司实训基地
18	泸州智通自动化设备有限公司实训基地

### （八）培育工匠精神，主动服务地方

要实现“中国制造 2025”强国战略，培养具有工匠精神的高素质技能型人才是强有力的保障。学院从加强思想政治教育、人文素养培育、职业精神的灌输、企业文化的认同等方面，使学生认识当今“工匠精神”的内涵以及建立未来工作体现“工匠精神”所需的思想基础、理论知识基础和技能基础。学院采取的主要途径有：一是立德树人为本，思政课程中必须有弘扬“工匠精神”的内容；二是请泸州市的能工巧匠对学生进行专业教育和授课，让学生感受工匠的魅力，树立精神理念；三是将校园文化与企业文化对接、教学环境文化与生产环境文化对接，突出实训基地的职业化，对学生的专业能力的培养融入到教学的每一个环节；四是校外实训时，由一线技术人员、管理人员对学生进行生产现场授课，缩小课堂教学与实际生产的差距，学生在接受企业文化熏陶的同时，提高对专业的认同；五是通过“张宿义酒体设计技能大师工作室”和“张勇焊接技能大师工作室”，张宿义和张勇两位大师不仅亲自指导教师，走进课堂为学生授课，手把手传授技艺。两位大师培训的学员在“五粮液杯”品酒大赛中获得省赛三等奖、新生代酒品超级调酒大赛省赛一等奖、第二届“四川工匠杯”职业技能大赛”焊接比赛中名列前茅。

## 五、政策保障

### （一）政策支持，经费有保障

2018 年，全院办学经费总收入为 14097.37 万元，用于日常教学经费为 7299.90 万元，约占办学经费总收入的一半，确保了学院教学工作的顺利开展，突出了学院教学工作的中心地位。2018 年学院生均经费达 18349 元，高于省内同类院校平均水平。省经信厅和泸州市的大力支持为学院的发展提供了坚实的保障。

## （二）自主招生，生源有保障

通过给予我院自主招生等措施，使我院的办学灵活性、自主性大大提升。四川省政府、教育厅批准我院作为四川省第二批具有自主招生权的高职院校。这对于应对生源数量，促进我院专业设置紧跟人才市场需求具有重要作用。2018年，学院在省内共有80余所生源基地学校，为学院的自主招生提供保障。今年有2527名考生报名参加我院自主招生考试，32个自主招生专业最终录取1640人，约占总计划的56.55%。相比去年，自主招生的专业和人数都成上升趋势，在全省参与自主招生的高职院校中考生报考人数和录取人数都名列前茅。

## （三）制度优化，师资有保障

2018年，学院继续全面实施师资队伍建设“三大工程”，制订了《四川化工职业技术学院专业技术职务评审管理办法》、《四川化工职业技术学院双师型双师素质教师认定办法(暂行)》等规章制度，修订了《四川化工职业技术学院学历提升实施办法》、《四川化工职业技术学院优秀人才引进实施办法》等规章制度。通过营造氛围、倾斜政策、专项投入，加大师资队伍建设力度，师资队伍的结构得到进一步优化。2018年，学院有30余名教师攻读硕士（博士）学位，5名教师晋升副教授职务，13名教师晋升讲师（实验师）职务。全年共引进教师近40人，其中硕士研究生28人，副高及以上职称6人，具有企业工作经历22人，同时聘请了校外兼课教师30余名。充实了学院的师资队伍，进一步确保了学院的教学质量。

# 六、社会服务

## （一）培训服务，质量加强

2018年，学院作为泸州市退役士兵技能培训定点培训机构，为泸州市江阳区、龙马潭区退伍士兵提供学历教育和技能培训并推荐就业，为退役士兵解决后顾之忧，为地方培养出一批实用的人才。

学院充分利用自身资源优势，并通过现有培训服务机构多形式多渠道的面向社会开展各类培训与职业技能鉴定。2018年共计培训7650余人次，实现培训收入141余万元。具体培训情况见表17。

表17 2018年对外培训情况

序号	开展培训项目	培训人次
----	--------	------

1	成都时代创想文化传播有限公司：卫生知识及资格培训	300
2	泸州市翰林教辅中心：中小学生基础能力及拓展能力培训	600
3	泸州市起点职业技能培训学校：电子商务专项技能人才培养	1000
4	泸州华润兴泸燃气有限公司：焊工送培	75
5	成都职业技术学院：学生送培	10
6	泸州市星河职业培训学校：卫生知识及资格培训	150
7	泸州市医学教育培训中心：卫生知识培训及鉴定考试	2900
8	泸州技师学院高级工培训	150
9	农药专业知识培训	750
10	起点培训学校：农药高技能人才培训班	70
11	起点培训学校：2018 在校大学生 SYB 创业培训（上半年）	180
12	泸天化化工单元操作	90
13	起点培训学校：2018 在校大学生 SYB 创业培训（下半年）	720
14	胜蓝培训学校：人力资源管理师考试培训	100
15	安全生产培训	650

## （二）技术服务，稳步提升

2018 年，学院继续在“会-站-室”校企合作模式下，积极开展对外技术服务、员工培训、技术咨询等方面工作，技术服务水平稳步提升。

按照“会-站-室”体系的建设思路，学院以四川化工产业公共服务平台和泸州高新区公共服务平台为依托，全面加强驻外工作站建设。继续积极推进以学院为主导的四川化工产业公共服务平台和泸州国家级高新区公共服务平台建设，推进与清华大学、清大信安、北方工大在建设泸州智慧城市方面的合作，推进与北京索为公司工业云双创平台的建设，积极推进与泸县工业园区、泸州长江经济开发区为代表的产业园区合作。本年度学院新增创新创业暨成果转化中心，中心落户泸州市国家高新区江南科技产业园。该中心的建立，将进一步整合学校和园区的优势资源，深化园校合作、校企合作，同时也为我院广大师生在创新创业和成果转化中提供政策咨询、项目申报、技术支持、创业辅导、投资融资等服务。

现代医药化工协同创新中心的建设初见成效。与康宁（中国）管理有限公司、西南医科大学、四川科瑞德药业有限公司、重庆福安药业有限公司、上海升华医药科技有限公司等合作建立现代医药化工协同创新中心。该中心作为四川化工产业公共服务平台重要组成部分，是一个基于产业关键技术的由跨国公司、行业企

业和高校等跨界协同的创新平台，同时也是一个面向西南所有化工、医药企业的高效、清洁、安全的连续流化学合成的全新技术平台。

高分子材料协同创新中心初步建立。与四川远星橡胶有限责任公司、四川海大橡胶集团有限公司、四川议中新材料股份有限公司、泸州金鑫科技有限公司等企业共建高分子材料协同创新中心。该中心以橡胶轮胎材料、粉煤灰改性及其在 高分子材料中的应用、新型印刷材料作为合作研发内容，同时共享分析检测仪器、研发设备。

2018 年度院级课题立项 44 项，项目资助经费 22.1 万元。市科技局课题立项 2 项，项目资助经费 6 万元。市社科联课题立项 11 项，其中重大课题 3 项，一般课题 8 项。省教育厅课题立项 16 项，其中重点 5 项，一般 11 项。2017. 9. 1-2018. 8. 30 学院纵向课题汇总表如表 18 所示，学院对外服务项目如表 19 所示。

表 18 学院市级及以上纵向课题汇总表

单位：万元

项目名称	负责人	立项金额	立项单位	经费来源
基于混合动力（电动汽车）的低功耗 电池监控系统研发	杨平	3	市科技局	市财政
智慧泸州□（含自动驾驶技术）的共 享电动汽车技术研发	张顺发	3	市科技局	市财政
环境友好材料生物炭的制备及对土 壤中重金属的吸附研究	唐利平	0.8	省教育厅	省财厅（配套）
极寒环境下液压缸用 A333-GR6 低温 管与 35#钢异材焊接技术研究	任小鸿	0.8	省教育厅	省财厅（配套）
基于高温环境下的小信号调理电路 设计	杨平	0.8	省教育厅	省财厅（配套）
深海环境下液压油缸材料防腐的研 究	邹修敏	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
工业废弃催化剂的铜离子回收利用 研究	黄明刚	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
5A06 变极性 TIG 全位置焊接工艺及 接头质量研究	陈玲	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
汽车电控系统实训装置的研究	陈昌涛	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
酒糟与畜禽粪便混合发酵产沼气的 过程控制与工艺优化研究	邱艳君	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
高层相邻建筑机械式互通应急通道 创新设计研究	文仁兴	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
新型数字多功能液体过滤设备开发	张国勇	0.5	省教育厅	省财厅（配套）

及应用				
风电机组主轴轴承疲劳寿命预测及原因分析	彭悦蓉	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
西达本胺合成新工艺的研发	李晋	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
基于油气价格弹性的LNG汽车推广研究	张良勇	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
虚拟现实技术专业人才培养体系建设研究	李宏	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
本科转型下四川区域性职教实训基地建设及运作策略研究	刘涛	0.5	省教育厅	省财厅（配套）
医养健康产业融合发展与成渝经济带南部中心城市协调发展研究——以泸州市为例	窦宇	0.3	省教育厅	省财厅（配套）
内陆地区自由贸易港差异化建设研究——以中国（四川）自由贸易试验区川南临港片区为例	叶永霞	0	泸州市社科联	
基于自贸区川南临港片区——打造川滇黔航运物流中心的研究	张欣	0	泸州市社科联	
全域旅游视角下旅游小镇发展模式在精准扶贫中的作用研究-以叙永县摩尼镇为例	马小洪	0	泸州市社科联	
泸州应对人口老龄化问题研究	陈秀芬	0	泸州市社科联	
全媒体时代下高校应对网络舆情突发事件的对策研究--以泸州高校为例	杨茂林	0	泸州市社科联	
大数据时代泸州智慧交通建设与发展的研究——以西南商贸城为例	龚晨	0	泸州市社科联	
新媒体环境下高校易班校本化建设路径的研究——以四川化工职业技术学院为例	蒲蕾	0	泸州市社科联	
文化与科技融合模式下泸州全国生态文明城市建设研究	刘涛	0	泸州市社科联	
合计		14.7		

表 19 2018 年学院对外技术服务项目一览表

项目名称	合作单位
中高职衔接高分子专业教学标准	中国化工教育协会
高分子行业人才需求与职业院校专业设置报告	中国化工教育协会
高分子材料创新协同中心校企合作协议书	四川远星橡胶有限公司
PC/ABS 合金材料的研究	泸天化集团
新产品研发及产学研基地建设	德阳圣地亚化工有限公司

2018年，学院共获得纵向科研经费36.8万元，用于科研成果奖励费用27.2万元。

### （三）精准扶贫，久久为功

2015年以来，四川化工职业技术学院对口帮扶精准扶贫工作在省经信厅、省教育厅和泸州市委、市政府的正确领导下，认真贯彻习近平总书记扶贫开发战略思想和来川视察重要讲话精神，坚决落实省委、省政府关于脱贫攻坚工作重大决策部署，充分发挥学院优势，结合帮扶村的实际情况，以改善贫困村生产生活条件、增加贫困户收入、确保贫困户脱贫、实现贫困村摘帽为目标，以减少贫困人口为主要任务，坚持“造血式”扶贫，坚持让贫困人口直接受益。经过学院干部职工的共同努力，扶贫工作取得了一定进展和成效。

#### 1. 实行“一对一”结对帮扶

学院领导和11个党总支（支部）继续结对帮扶贫困户开展一对一帮扶，做到责任到人，责任到底，将帮扶工作落到了实处。2018年，学院党委多次专题研究精准扶贫工作，学院党委副书记（主持党委工作）、院长杨宗伟坚持每季度至少分别深入对口帮扶两个贫困村调研指导1次，今年已到两个贫困村调研扶贫累计6次，学院其他院领导深入两个贫困村调研扶贫10余人次。通过一对一结对帮扶，确保了对口帮扶的叙永县摩尼镇金榜村（2017年已脱贫摘帽）巩固脱贫成效，新增帮扶的泸定县燕子沟镇跃进坪村42户贫困户在2018年底实现了全部脱贫和跃进坪村在2018年底顺利脱贫摘帽。

#### 2. 打造农民夜校新形式

针对学院帮扶的叙永县金榜村和甘孜州泸定县跃进坪村不同群体的不同需求，分层分类量身打造夜校内容，大力开展种养殖技术、手工技能、电子商务、计算机技术、旅游发展、文化礼仪等培训，帮助贫困村发展特色产业，努力激发贫困户内生动力。

#### 3. 积极培育特色产业，壮大发展集体经济

坚持“支部引领、党员带路、产业铺路”，学院直接投入产业发展专项资金30万元（2018年投入10万元），并积极搭建渠道开展社会众筹，吸引社会资金近200万元，在叙永县金榜村依托佳勇种养殖专业合作社（即金榜生态农庄），

打造了占地 50 亩的“众筹养牛”示范核心区，产肉牛存栏量 200 头，高山蔬菜年产量约 400 万斤，主要供应周边学校食堂和市场。合作社采取股权分红、基地务工、收购草料、托养代养等方式，通过“合作社+农户”的形式，能够带动全村 30 余户贫困户年均增收约 6000 元。该项目在第四届“创青春”四川青年创新创业大赛暨第八届高校毕业生创业大赛中荣获三等奖。

在泸定县燕子沟镇跃进坪村，学院直接投入帮扶资金 10 万元，由学院驻村干部和村支部一起带领贫困户发展大棚蔬菜种植和重楼种植。并依托跃进坪村地理区位优势，指导村民新建民宿，积极发展旅游产业。以点带面，辐射带动村民致富。

#### 4. 教育智力扶贫拔穷根

“扶贫先扶智，治贫先治愚”，教育扶贫是最有效、最直接的精准扶贫。学院结合自身优势，积极推进教育对口帮扶，助力教育脱贫。

一是奖学助学金全覆盖。加强对学院家庭经济贫困学生，特别贫困、民族地区生源中建档立卡贫困家庭学生的监控，落实国家资助政策，完成建档立卡贫困家庭学生资助任务，对建档立卡贫困家庭学生助学金资助发放实现 100%全覆盖。对家庭困难学习优秀的学生发放励志奖学金，对学院深度贫困县测绘地理信息技术专业技能人才免费定向培养班学生落实每月生活补助。

二是举办免费定向班，培养深度贫困县紧缺专业大学生。根据《省教育厅深度贫困县高职（专业）技术技能人才免费定向培养计划实施方案》的文件精神，制定《四川化工职业技术学院深度贫困县技术技能人才免费定向培养管理办法》，2018 年，学院举办测绘地理信息技术专业定向班，共招收 29 名来自我省深度贫困县的高中毕业生，开展免费培养。

三是认真做好对口帮扶甘孜州职业技术学校 and 泸定县职业中学校帮扶工作。结合帮扶学校的需求，通过单招等形式，帮助甘孜州职业技术学校培养学生，打通其升学通道。帮助甘孜州职业技术学校与内地职业高中建立交流联系，搭建对接平台，开展联合招生。学院已累计投入 30 万帮扶资金，帮助甘孜州职业技术学校新建实训基地，改善办学条件。派出专业教师到甘孜州职业技术学校，为师生开展电子商务、数字媒体技术、虚拟现实技术等专业培训。学院还直接投入帮扶资金 7 万元，帮助泸定县职业中学校进行校园文化建设，打造特色校园文化。

学院还邀请泸定县职业中学校领导和教师到学院开展联合教研活动，帮助提升教师专业技能水平。

## 七、面临挑战和思考

### （一）面临挑战

随着经济社会发展、产业调整升级，学院在校企合作的长效机制、师资队伍建设、国际交流合作等方面还面临如下挑战：

#### 1. 产教融合、校企合作的长效机制还需要进一步探索

深化产教融合、校企合作是建立现代职教体系和加强学院内涵建设的重要内容，如何让行业、企业和社会力量更多参与学院办学过程，形成产教深度融合、校企紧密合作的长效机制，努力构建企业和学院命运共同体，依然是学院需要不断探索和努力解决的问题。

#### 2. 学院师资队伍整体水平还需要进一步提高

学院教师队伍年轻化，教学经验不足，专业技能欠缺的问题日益显现，专业之间存在较大差距；专任教师下企业实践锻炼制度不能很好保证，深入度不够；企业兼职教师来校授课的广度和深度还需要进一步加强。

#### 3. 国际合作，服务“一带一路”国家战略还需要进一步加强

目前学院国际交流合作还不够深入，“引进来”和“走出去”需进一步推进，国际合作的范围还不够宽、不够深，特别是与“一带一路”沿线国家的合作还比较缺乏，学生的国际视野、外语交流能力较为欠缺，学院需加强国际化高素质技术技能人才培养。

### （二）对策与展望

十九大报告和全国教育大会提出要深化教育体制改革，健全立德树人落实机制，提升教育服务经济社会发展能力，建设教育强国。这为职业教育高质量发展指明了方向。针对存在的问题，学院要进一步转变发展观念、创新发展思路，全面贯彻党的教育方针，全面深化教育教学改革，努力将学院建成与行业发展相适应、与地方社会经济发展相融合、人才培养质量持续提升，在西南行业领先、社会服务能力较强的特色鲜明优质高职院校。

#### 1. 进一步探索产教融合、校企合作长效机制。依托学院牵头组建的四川化工

职业教育集团，积极加强与行业企业的联系，努力构建学院与企业命运共同体，实现资源共享、互惠共赢，加快优质高职院校建设。

**2. 优化机制，加强国际交流。**优化现有教师企业实践考评机制和校外兼职教师激励机制，加强教师到企业锻炼，提升专业技能。加强教师国际交流与培训，拓展师资队伍的国际视野和国际化专业建设能力。

**3. 加快培养国际化技术技能人才步伐。**为满足学院快速发展，积极扩大国际合作与交流，特别是加强与“一带一路”沿线国家的合作，开阔学生国际视野，加强国际化高素质技术技能人才培养，为“一带一路”沿线国家和走出去企业服务。

执笔人：张国勇



表 1 计分卡

院校代码	院校名称	指标		单位	2017 年	2018 年
12637	四川化工职业技术学院	1	就业率	%	93.52	95.09
		2	月收入	元	3272.00	3699.32
		3	理工农医类专业相关度	%	56.00	62.00
		4	母校满意度	%	96.00	96.00
		5	自主创业比例	%	0.21	0.04
		6	雇主满意度	%	100.00	100.00
		7	毕业三年职位晋升比例	%	—	—



表 2 学生反馈表

院校代码	院校名称	指标		单位	一年级	二年级	备注	
12637	四川化工职业技术学院	1	全日制在校生人数	人	2586	2448		
		教书育人满意度		—				
		2	(1)课堂育人	调研人次	人次	2475	2288	
				满意度	%	99.36	99.24	
		(2)课外育人	调研人次	人次	2475	2288		
			满意度	%	98.87	98.62		
		课程教学满意度		—				
		3	(1)思想政治课	调研课次	课次	2475	2288	
				满意度	%	98.96	98.92	
			(2)公共基础课 (不含思想政治课)	调研课次	课次	2475	2288	
				满意度	%	99.08	98.94	
		(3)专业课教学	调研课次	课次	2475	2288		
			满意度	%	98.76	98.60		
		管理和服务工作满意度		—				
		4	(1)学生工作	调研人次	人次	2475	2288	
				满意度	%	99.35	99.05	
			(2)教学管理	调研人次	人次	2475	2288	
				满意度	%	99.18	99.10	
		(3)后勤服务	调研人次	人次	2475	2288		
			满意度	%	95.56	95.19		
		5	学生参与志愿者活动时间	人日	1.63	1.38		
		学生社团参与度		—				
		6	(1)学生社团数	个	31	31		
			(2)参与各社团的学生人数	人	1498	575	指分别参与不同社团活动的人数，须逐一列出。	

社团名称	一年级(人)	二年级(人)
吉他协会	60	35
街舞协会	57	38
青春音乐社	78	15



魔术协会	46	6
社交协会	22	22
美术协会	51	22
书法协会	80	4
棋牌协会	42	3
动漫协会	73	47
风声剧社	38	8
摄影协会	41	41
自考协会	50	8
法律协会	49	13
DIY 手工协会	75	15
电脑协会	65	41
创客俱乐部	20	3
思辨社	20	2
实践协会	48	10
演讲与口才协会	34	19
排球协会	33	9
羽毛球协会	62	4
足球协会	39	21
篮球协会	70	29
乒乓球协会	48	2
普通话协会	39	15
日语协会	44	21
韩语协会	19	17
绿茵文学社	54	12
读书协会	44	10
英语之家	70	77
传媒站	27	6



表 3 资源表

院校代码	院校名称	指标		单位	2017 年	2018 年
12637	四川化工职业技术学院	1	生师比	—	15.67	16.12
		2	双师素质专任教师比例	%	72.91	62.98
		3	生均教学科研仪器设备值	元/生	9434.00	10685.50
		4	生均教学及辅助、行政办公用房面积	m <sup>2</sup> /生	12.46	12.30
		5	生均校内实践教学工位数	个/生	0.59	0.61
		6	校园网主干最大带宽	Mbps	1000	1000
		7	教学计划内课程总数	门	818	809
			其中：线上开设课程数	门	23	43
学校类别（单选）：综合、师范、民族院校（ <input type="checkbox"/> ） 工科、农、林院校（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 医学院校（ <input type="checkbox"/> ） 语文、财经、政法院校（ <input type="checkbox"/> ） 体育院校（ <input type="checkbox"/> ） 艺术院校（ <input type="checkbox"/> ）						



表 4 国际影响表

院校代码	院校名称	指标		单位	2017 年	2018 年	备注
12637	四川化工职业技术学院	1	全日制国（境）外留学生人数（一年以上）	人	0	0	---
		2	非全日制国（境）外人员培训量	人日	0	0	---
		3	在校生服务“走出去”企业国（境）外实习时间	人日	2400	0	---
		4	专任教师赴国（境）外指导和开展培训时间	人日	0	0	---
		5	在国（境）外组织担任职务的专任教师人数	人	0	0	
		6	开发并被国（境）外采用的专业教学标准数	个	0	0	
			开发并被国（境）外采用的课程标准数	个	0	0	
7	国（境）外技能大赛获奖数量	项	0	0			



表 5 服务贡献表

院校代码	院校名称	指标	单位	2017 年	2018 年		
12637	四川化工职业技术学院	1	全日制在校生人数	人	7582	7683	
			毕业生人数	人	2408	2649	
			其中：就业人数	人	2252	2519	
			毕业生就业去向：	—	—	—	
			A类：留在当地就业人数	人	1634	1746	
			B类：到西部地区和东北地区就业人数	人	1861	2158	
			C类：到中小微企业等基层服务人数	人	1744	1825	
			D类：到500强企业就业人数	人	41	58	
		2	横向技术服务到款额	万元	18.50	12.60	
			横向技术服务产生的经济效益	万元	165.80	155.50	提供产生经济效益的企业出具的证明,并盖财务章。
		3	纵向科研经费到款额	万元	32.60	30.83	
		4	技术交易到款额	万元	0.00	0.00	
		5	非学历培训到款额	万元	30.00	141.40	
6	公益性培训服务	人日	8633.00	0.00			
主要办学经费来源（单选）：省级（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 地市级（ <input type="checkbox"/> ） 行业或企业（ <input type="checkbox"/> ） 其他（ <input type="checkbox"/> ）							



表6 落实政策表

院校代码	院校名称	指标	单位	2017年	2018年	
12637	四川化工职业技术学院	1	年生均财政拨款水平	元	11220	18349
			其中：年生均财政专项经费	元	6712	7778
		2	教职员工额定编制数	人	580	580
			在岗教职员工总数	人	481	479
			其中：专任教师总数	人	347	362
		3	企业提供的校内实践教学设备值	万元	0.00	0.00
		4	生均企业实习经费补贴	元	0.00	0.00
			其中：生均财政专项补贴	元	0.00	0.00
		5	生均企业实习责任保险补贴	元	14.05	14.03
			其中：生均财政专项补贴	元	0.00	0.00
		6	企业兼职教师年课时总量	课时	15811	14693
			年支付企业兼职教师课酬	元	2400900	1812000
			其中：财政专项补贴	元	0.00	0.00