

■诗赋天地

竹江赋（并序）

戊戌十月，昭化区虎跳镇竹江村响应乡村振兴战略，在外军人、经商务工者及上班人员携手家乡父老，捐资出力，团结一心，共同打造美丽乡村。看今日乡村之巨变，怀故土浓情于心田，受父老乡亲之嘱咐，试作拙赋以记之。

巍巍大巴山，森森嘉陵水。锦绣竹江，造化钟灵。北枕傲盘，南浴竹滩，东邻香溪，西接龙门。临亭湖，碧波荡漾，渊洳峽岬乳雾蒸；面苏山，峭壁成波，横卧天际画屏满；八百亩良田沃沃，嘉禾修竹，屋舍俨然；九千亩森林郁郁，珍禽异兽，安然为家。听闲上松涛，阵阵洗皎镜；看千年虬柏，嘯嘯傲风霜。春山如

死水

我感觉自己就快死了
在万劫不复的漩涡里
拼命挣扎
深深的冰冷
深深的黑暗
深深的喘息

昏黄的路灯下
孤独慢慢地爬起来
与我促膝而语
一脸狰狞
而持续的冰点袭来
把我冻到麻木
麻木到僵硬
僵硬到张不开嘴
那还能说什么呢

■视觉天地



《画里画外》 数字艺术系 李吉洪



《老屋》 数字艺术系 魏 凯



数字艺术系 周 洋

校园文化

■散文荟萃

相见欢

□ 思政教学部

天 玄

一个电话，勾起一段伤心的往事；一句戏言，引起一个无端的误会。时过境迁，当你不复当时的当时的你还好吗？昔日莽撞，今日理性，昨日不可理喻，今日大彻大悟，你可还记得当年无理的我？也许我已被你遗忘，也许，你根本就不愿提起，可我那颗心依旧如故。当一帮兄弟把酒言欢时，有多少人心中有不可名状的哀痛，古语云男儿有泪不轻弹，可有多少次，我们却留下了无奈的眼泪。我们依旧会开着那不知所措的玩笑，享受着分离的人带给我们的痛苦，那时方知人世有诸多伤悲，我有时在想，如果我们没有遇见该是多么好啊，那样我不会苦恼，你不会内疚，诸事和谐。可毕竟历史中我们已经相遇了，人生没有假设，遇见了只能怪我不能守住心中的那一点净土，妄想你带给我的种子长大成熟，孰知，竟然收获

川信速记

□ 机电工程系

栖霞桥 黄麻鸭在冰河里高声叫 歪脖子树下静悄悄，俊宛出英姿，路灯下，水吧茶座，倩侣依依不舍，绵绵情话是离别调，演艺厅，追光找，小品舞蹈，相声串烧，抒情小调，把台上台下激情点燃，一步步推向高潮，掌声如潮，荧光棒敲出大G调。三载青春岁月如歌，谱写书山海历程，绘就五彩缤纷画卷，划上不是句号的句号，一路上有你，苦累都自家。岁月苍桑，学会坚强，驰骋职场，还看今朝，无论你在哪里，我在川信等你，问你何时归故乡，不是在此时，不知在何时，大约在某个冬季。

来吧 我们绽放并肩 紧握三载光明 砥砺前行，不虚度，齐努力。踏出校门，天地宽广，云深天长，驰骋职场，人生闪亮。

述崔嵬

□ 数媒 17-1

赵伟婷

不羁，豪放恣仪；贬谪入凡之仙人耶？剑门剑门，剑门乃为关，‘一夫当关，万夫莫开’，太白笔意纵横，境界阔大，存逼人之势也气象宏伟非常可及，于是有男儿豪侠意气。当得竖青锋，乃立天地之间大丈夫，跌宕起伏一生事，执三尺之长，不惧进逼剑门天，夺天命争此运。

而剑阁又冠‘天险’之名，峥嵘崎岖，奇丽惊险，愈添一笔不可凌越的磅礴气势。临天光乍现之斜出剑，刺透万象森寒晦暗，如此深渊怎挡大人，使一步飞临，凌历透迤一剑破之，无惧无悔。

我信诗人词人世人，即便看过天上人间干顷无二别致，即便有见过杯酒桃花映清辉的景光，即便书尽看尽人间三百枝春.....再如何绚丽雄伟之景，再春秋四季之差，也都不如踏入此剑门一关所见，总能有所感，终是为其动心。

这处千岩万壑 连云叠嶂 山高水险 崖悬壁削，古来文人墨客爱此；巍峨剑门，扼入蜀咽喉，地势险要 历来为兵家必争之地，君王秉雄典不忘记于此。千载岁月，悠长历史，一声唱响，万籁回旋。于剑门当持‘三恪’，敬畏天。敬畏地。敬畏人，于是敬剑门。



数字艺术系 曹梦婷



数字艺术系 岳 琳

团学动态

1.12月1日，电气工程系全体团学成员在学院素质拓展中心开展清洁活动。
2.12月4日，汽车工程系于东坝校区1413会议室举行了新团员入团仪式。
3.12月8日，机电工程系表彰大会暨2016级团岗实习欢迎晚会在雪峰校区学术交流中心隆重举行。

4.12月13日，经济与管理系在东坝2303教室举办了经济与管理系寝室美化大赛决赛。

5.12月14日，数字艺术系“青春绘未来，建功新时代”16级团岗实习欢迎晚会在学术交流中心举行。

6.12月16日，电气工程系在学术交流

中心演艺厅举办“编译青春铸未来 建功立业新时代”2019届团岗实习欢迎晚会。

7.12月20日，汽车工程系于东坝校区大礼堂隆重举行“奋进新时代·我们一起去”欢迎2016级毕业生暨喜迎2019年元旦晚会。

8.12月21日，电子工程系在学术交流中心演艺厅隆重举行“舞动青春·筑梦川信”

的元旦迎新文艺晚会。

9.12月22日，信息工程系团总支主办的“青春正当时，筑梦新时代”2018年秋季表彰大会暨迎新晚会在顺利开展。

10.12月25日，机电工程系在东坝、雪峰两校区同时开展“树立文化自信，拒绝过洋节”系列活动。

O4

栏目责编：刘老师

E-mail:2121776443@qq.com

创刊于2006年9月28日

中共四川信息职业技术学院委员会主办

总编：周 勇 主编：邓雪梅 责编：侯 东 美编：水 哥

内部资料 免费交流

2019年1月3日
总第102期

■新年致辞

简 讯

1. 在首届“全国大学生大数据技能竞赛”决赛中，信息工程系大数据技术与应用专业学生常恩峰获高职组一等奖、余昂获高职组三等奖。
2. 在2018年“畅享杯”全国财会技能大赛总决赛中，经济与管理系学生张鹏、杨春莲、唐宗蓝组成的代表队获全国总决赛一等奖。
3. 在“建行杯”第四届四川省“互联网+”大学生创新创业大赛上，学院《“拓荒者”智能自主网络续播》获得四川省赛区银奖，《碟子乡红色小分队》等7个项目获铜奖，获奖总数位列高职院校第一。

4.12月，学院被评为2018年度四川省高校“平安校园”建设先进单位。

5.12月，学院荣获“四川省第十三届运动会、第九届残运会暨第四届特奥会”志愿服务工作先进单位称号。

6.12月1日，优质建设专题会在雪峰校区召开，副院长、优质办主任程远东参加会议。

7.12月3日，学院对口帮扶苍溪县东青镇东红村精准扶贫专项工作协调会在雪峰校区0903会议室举行。党委书记周勇、东青镇党委书记陈林出席会议。

8.12月4日，驻村帮扶力量“暖心行动”座谈会在雪峰校区1013会议室召开，党委书记周勇出席座谈会并讲话。

9.12月4日，党委书记周勇在雪峰校区0903会议室主持召开党委中心组学习（扩大）会，专题传达学习全省教育大会精神。

10.12月4日，学院“说宪法 讲宪法”演讲比赛总决赛在学术交流中心举行，副院长韩鹏、纪委书记李莉勤到场观摩。

11.学院首批赴印度交换生于11月底抵达印度加尔各答，开始了他们在尼维达姊妹大学为期两个月的学习。

12.12月10日、11日，学院对口帮扶单位得荣县教育局长阿郎泽仁、开江县职业中学校校长刘海洋相繼来院对接教育帮扶工作。党委书记周勇、副院长刘凯出席会议。

12月10日，广元市第七届职业技能竞赛颁奖仪式在学术交流中心举行，市委常委、组织部长许东明，党委书记周勇出席颁奖仪式。

12月12日，省委教育工委书记、省教育厅厅长朱长庚一行来院调研，广元市教育局局长杨松林、学院党委书记周勇、院长敬代和、副院长刘凯、韩鹏等陪同调研。

13.12月13日，广元市知识产权培训基地授牌与培训会在学院召开，副院长韩鹏出席会议。

14.12月13日，副院长韩鹏率队赴苍溪县李子乡开展脱贫攻坚“冬季冲刺”暨“三同”帮扶周专项活动。

15.12月15日，省高校毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课教研会2018年年度暨课程教学研讨会在学院召开，党委书记周勇出席开幕式并致辞。

16.12月19日，学院在雪峰校区召开2018年意识形态工作会议，党委书记周勇出席会议并讲话。会议由党委副书记、院长敬代和主持。

17.12月22日，四川省职业院校物联网专业发展研讨会在学院召开。院长敬代和，副院长、四川省职业教育与成人教育学会校企合作工作委员会理事长程远东出席会议。

18.12月23日，“丝路一家、圆梦川信”2018年中外学生新年联欢晚会在学术交流中心演艺厅举行。副院长赵定勇、刘凯、韩鹏参加联欢会。

19.12月27日，经济与管理系酒店管理国际班开班仪式在东坝校区3D导游模拟实训室举行，副院长韩鹏出席仪式。

20.12月27日，2018年四季度安全稳定工作总结暨2019年一季度安全稳定工作会在雪峰校区0903会议室召开，党委书记周勇主持会议。院长敬代和，副院长赵定勇、刘凯、韩鹏，纪委书记李莉勤参加会议。

21.12月27日，党委书记周勇在雪峰校区0903会议室主持召开党委中心组学习（扩大）会，专题传达学习习近平总书记庆祝改革开放40周年大会上的重要讲话精神。

22.12月28日，庆祝改革开放40周年暨迎新文艺晚会在学术交流中心演艺厅举行。党委书记周勇，副院长赵定勇、刘凯、韩鹏，纪委书记李莉勤与全院师生欢聚一堂，共庆新年。

要闻综合：邓老师
E-mail:714465305@qq.com

信息职院报

与 学 院 一 起 成 长

SCITC PAPER

总编：周 勇 主编：邓雪梅 责编：侯 东 美编：水 哥

内部资料 免费交流

2019年1月3日
总第102期

■新年致辞

简 讯

风雨同舟聚合力 扬帆破浪再起航——2019年新年贺词

老师们，同学们，朋友们：

日月开新元，天地又一春。在2019年到来之际，我们谨代表学院党委、行政，向辛勤耕耘在教学、科研、管理、服务一线的全体教职员工，向刻苦学习、蓬勃向上的全体同学，向为学院做出突出贡献的广大离退休同志，向鼎力支持学院工作的各位家长，向心系母校、服务社会的各地校友，向长期关心和支持我院建设发展的各界朋友，致以衷心的感谢和新年的祝福！

2018年是全面贯彻党的十九大精神的开局之年，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，我们坚持社会主义办学方向，坚持马克思主义指导地位，落实立德树人的根本任务，在创新人才培养模式、激发科研活力、提升社会服务能力、实施精准扶贫、全面推进优质院校建设、加强国际交流合作等方面都进行了积极探索与大胆尝试，取得了前所未有的成果。

“一份耕耘，一份收获”。刚刚过去的2018年，是全体川信人凝心聚力、开拓进取的一年，也是捷报频传、硕果累累的一年。在学

院党委的正确领导下，创新办学体制机制，大力实施内涵建设，各项事业取得了长足发展，综合办学实力、服务地方经济社会发展能力取得了大幅度提升，社会知名度、美誉度大幅度提高。学院进一步巩固了省级示范高职院校建设的各项成果，国家优质高等职业院校建设取得阶段性成果。2018级新生报到人数、报到率均创下了历史新高，在校学生人数首次突破8000人。2018年学生创新创业省级立项100项，获创新创业大赛省级以上参赛项目23项，全国全省大学生技能大赛40项，其中全国职业院校技能大赛国家一等奖1项，实现了国家一等奖项零突破；教师获国家级教学成果二等奖1项，取得历史最好成绩。学院获全国首批“职业院校数字校园建设实验校”和第三批现代学徒制试点单位，顺利通过了“四川省依法治校示范校”复评认定。

回顾成绩，令人鼓舞，催人奋进；展望未来，重任在肩，时不我待。来年召开的中共四川信息职业技术学院委员会第一次代表大会，将为学院发展描绘新蓝图，指引新方向。我们将继续努力、

■本期看点

凝心聚力谋发展 改革创新谱新篇——2018 学院大事回眸

今年是学院贯彻落实党的十九大精神的开局之年，也是落实高质量发展要求、积极推进优质校建设的关键之年。一年来，我们深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，全国全省教育大会精神，迎难而上、锐意进取、扎实工作，以优质服务为契机，积极推进综合改革，促进了各项事业的健康发展。续写了学院改革发展的新篇章。

聚焦政治建设，党建工作持续推进。学院党委全面落实新时代党的建设总要求，坚定用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。制定《2018年党建工作要点》，编制年度党建责任清单，部署党建具体任务62项；认真落实中央、省委关于意识形态工作的决策部署，切实履行意识形态主体责任，制定《关于加强和改进新时代思想政治工作的实施方案》，召开意识形态工作会和统战工作会，严格落实“学术无禁区、课堂讲授有纪律”要求，坚持“一会一报”“一事一报”，加强“一网两微”管理，牢牢把握了意识形态“三权”。

明确任务把握要求，高质量开展“三大”活动。按照省、市两级要求，紧扣省委彭清华书记就事关治蜀兴川全局提出的六个方面重大问题，围绕“新时代治蜀兴川学院怎么看、怎么办、怎么干”，扎实开展“大学习、大讨论、大调研”活动，形成调研报告8份，为下一步制订发展方向提供了理论和实践基础。

以优质校建设为抓手，人才培养质量不断提升。按照优质校建设方案及任务书开展了11个建设项目的建设工作，各建设项目任务总体完成率达40%，资金使用4400余万元。在总建设资金中占占比达44%。进一步优化专业结构，完成一流专业整体建设方案和8个子方案；36门混合式课程上线，16门课程进行了混合式教学改革，20余门课程进行了“项目化”教学改革；组建创新实验班6个，成功申报国家级现代学徒制试点专业2个，被命名为第三批现代学徒制试点单位。获得国家教学成果二等奖1项、省级教学成果奖一等奖1项和三等奖2项；教师教学能力大赛国家三等奖1项，省级一等奖5项、二等奖和三等奖各1项；学生参加全国技术技能大赛获国

院党委的正确领导下，创新办学体制机制，大力实施内涵建设，各项事业取得了长足发展，综合办学实力、服务地方经济社会发展能力取得了大幅度提升，社会知名度、美誉度大幅度提高。学院进一步巩固了省级示范高职院校建设的各项成果，国家优质高等职业院校建设取得阶段性成果。2018级新生报到人数、报到率均创下了历史新高，在校学生人数首次突破8000人。2018年学生创新创业省级立项100项，获创新创业大赛省级以上参赛项目23项，全国全省大学生技能大赛40项，其中全国职业院校技能大赛国家一等奖1项，实现了国家一等奖项零突破；教师获国家级教学成果二等奖1项，取得历史最好成绩。学院获全国首批“职业院校数字校园建设实验校”和第三批现代学徒制试点单位，顺利通过了“四川省依法治校示范校”复评认定。

回顾成绩，令人鼓舞，催人奋进；展望未来，重任在肩，时不我待。来年召开的中共四川信息职业技术学院委员会第一次代表大会，将为学院发展描绘新蓝图，指引新方向。我们将继续努力、

院党委的正确领导下，创新办学体制机制，大力实施内涵建设，各项事业取得了长足发展，综合办学实力、服务地方经济社会发展能力取得了大幅度提升，社会知名度、美誉度大幅度提高。学院进一步巩固了省级示范高职院校建设的各项成果，国家优质高等职业院校建设取得阶段性成果。2018级新生报到人数、报到率均创下了历史新高，在校学生人数首次突破8000人。2018年学生创新创业省级立项100项，获创新创业大赛省级以上参赛项目23项，全国全省大学生技能大赛40项，其中全国职业院校技能大赛国家一等奖1项，实现了国家一等奖项零突破；教师获国家级教学成果二等奖1项，取得历史最好成绩。学院获全国首批“职业院校数字校园建设实验校”和第三批现代学徒制试点单位，顺利通过了“四川省依法治校示范校”复评认定。

回顾成绩，令人鼓舞，催人奋进；展望未来，重任在肩，时不我待。来年召开的中共四川信息职业技术学院委员会第一次代表大会，将为学院发展描绘新蓝图，指引新方向。我们将继续努力、

院党委的正确领导下，创新办学体制机制，大力实施内涵建设，各项事业取得了长足发展，综合办学实力、服务地方经济社会发展能力取得了大幅度提升，社会知名度、美誉度大幅度提高。学院进一步巩固了省级示范高职院校建设的各项成果，国家优质高等职业院校建设取得阶段性成果。2018级新生报到人数、报到率均创下了历史新高，在校学生人数首次突破8000人。2018年学生创新创业省级立项100项，获创新创业大赛省级以上参赛项目23项，全国全省大学生技能大赛40项，其中全国职业院校技能大赛国家一等奖1项，实现了国家一等奖项零突破；教师获国家级教学成果二等奖1项，取得历史最好成绩。学院获全国首批“职业院校数字校园建设实验校”和第三批现代学徒制试点单位，顺利通过了“四川省依法治校示范校”复评认定。

回顾成绩，令人鼓舞，催人奋进；展望未来，重任在肩，时不我待。来年召开的中共四川信息职业技术学院委员会第一次代表大会，将为学院发展描绘新蓝图，指引新方向。我们将继续努力、

家一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项，省技术技能大赛荣获34项，其中一等奖6项；全年学生参加省级及以上技术技能竞赛共获奖100多项，获奖370多次。

重引强培，大力推进师资队伍建设。成立党委教师工作部，出台《进一步加强高层次人才队伍建设的措施》《高层次人才安家费及人才津贴发放办法（暂行）》《在任职读博士学位管理办法（暂行）》《退休高层次人才及紧缺人才返聘管理办法（暂行）》《专业技术职务任职资格评审办法》，大力实施“立德、领军、团队、双师”四大工程，引进硕士研究生34人，培养专业带头人9人、青年骨干22人、双师教师8人。省委省政府直接掌握高层次人才1人；获得“第六届黄炎培职业教育杰出教师奖”和“四川省优秀教师”称号1人。

突出“关键少数”，干部队伍建设进一步加强。在学院领导班子中开展“四好一强”创建活动，学院纪委书记任命到位，并推荐交流副院级干部1人；完成22名中层干部轮岗交流，提拔任用于中层干部副职8人，调训13人，挂职扩大跟班锻炼6人；举办寒暑假读书班2期、中国人民大学“双育”提能培训班1期，学院干部队伍得到了不断充实和加强。

创新体制机制，教学科研成果丰硕。出台《产教融合项目管理办法》《科技成果转化管理办法》《科研诚信与成果认定管理办法》等12项激励管理制度，进一步加强科研过程管控，全年获准课题立项176项，其中省级59项，纵向到账经费12.3万元，配套经费超过100万元；横向课题到账经费24.1万元，产生经济效益200余万元；教职工发表学术论文233篇，其中SCI级别1篇、EI（JA）2篇、核心期刊68篇，中国人民大学复印资料转载2篇；获73项实用新型专利。学院成功加入“四川省高校社科联团体会员”，被授予省级“科学技术普及基地”“知识产权培训基地”称号，并获批成为“四川省产教融合成果转化混合所有制改革试点院校”，是我省唯一入围的高职院校。

多措并举，招生就业工作再上台阶。健全工作制度，完善保障措施，积极争取并合理安排招生计划，拓展生源渠道。2018年普通大专录取3390人，报到3137人，报到率92.5%，在校生规

砥砺奋进，坚持创新驱动发展，深挖内部潜力，强化内涵建设，加快教育信息化，围绕全省“5+1”现代产业体系，培养更多高技能人才，努力提升各项工作水平，推动学院事业科学发展、特色发展、内涵式发展，全面开启优质高职院校建设的新征程，为实现全国电子信息类一流高职院校发展目标奠定更加坚实的基础。

眺望新征程，使命更光荣，任务更艰巨，挑战更严峻，工作更辛苦。在这个千帆竞发、百舸争流的时代，我们必须毫不懈怠、奋勇搏击，扬帆起航再出发。“积力之所举，则无不胜也。”让我们高举起习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻党的十九大精神，不忘初心，牢记使命，坚定不移深化教育改革，共同谱写更加辉煌的职业教育新篇章！祝大家在新的一年里万事如意，阖家幸福！

党委书记：周 勇
院 长：敬代和
2018年12月31日

科技平台主任有话说

AI应用技术研究 中心科技平台简介

电气工程系 何五辉 王海旭

学院AI应用技术研究中心在科技产业处指导下，依托电气工程系、机电工程系等系部力量成立的一个院级科技平台。

中心通过优化、整合学院相关人工智能科教资源，培养AI应用技术科研创新团队，开展人工智能应用领域的科学研究、成果培育与转化、技术创新与服务等协同创新活动。中心通过科教融合、产教融合，探索人工智能技术课程体系和教学模式，促进学院AI技术与智能控制技术专业群建设上档升级，提升“专创”型人才培养质量。

1、中心科研方向

中心主要研究方向为工业机器人应用技术、人工智能与智能装备技术、电气自动化技术、智能控制技术、机器人视觉和语音识别技术。

2、中心团队组成

中心团队现有成员7人组成。中心主任由“全国五一劳动奖章”获得者、有22年军工企业工作经历的教授级高级工程师文家雄担任，团队成员均为硕士研究生学历，团队主持或参与多项省市级及以上科研与教研项目，在创新创业、专业建设、教学改革和社会服务等方面积累了较为丰富的实践经验。

3、中心发展规划

(1) 技术研究：在机器视觉、图像处理、语音识别等方面开展技术研究，争取产生一些标志性成果。

(2) 团队建设：计划3年内，创建一支学术水平较高、年龄与知识结构合理、敢于创新且较稳定的科研队伍。

(3) 学术成果：开展院级以上科研课题15项，发表学术论文10余篇，专业（群）建设与教学改革项目2项。

(4) 成果转化：中心从事应用性研究，将最新的研究成果转化为学院的精品课程，电子资源，教材等。

(5) 专注比赛：近年来，团队教师在指导学生在挑战杯、创青春、电子设计大赛及互联网+创新创业比赛中取得了优异的成绩，今后团队将凝聚力量，组建师生团队，着力培养青年教师和学生的工程实践及团队协作能力。

4、未来发展

随着“中国制造2025”、“工业4.0”的提出，工业机器人需求日益增长，为了顺应时代潮流，中心未来3年或更长时间内，将研究重心定位于工业机器人方向，研制具有自主导航与定位、语音识别、视觉感知与学习等功能的“类”工业机器人。

由于机器人研究涉及到机械本体设计，有限元、运动学、动力学分析与算法等交叉学科知识，应用研究涉及到的内容较为“高大上”，平台将与西南科技大学、西南石油大学、西安邮电大学展开深度合作，定期邀请相关领域的专家进行学术讲座，指引AI技术的前沿研究方向和动态。

思政学董

浅谈省高校“概论” 课教研会年会对学 院的积极影响

思政部 蒋 辉

2018年12月15日至16日，四川省高校“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”课教研会年会暨课程教学研讨会学院举行。作为年会的承办方，收获颇多。

一、学院领导更加重视思政课

为承办好本次会议，学院成立了分管副院长

回顾与展望

建制度 搭平台 育氛围 善协同 出成果

——学院科技工作回顾与展望

2018年，学院科技工作以优质校建设各项硬指标为风向标，以激发科技活力为突破口，奋勇图强，初步形成“科教融合、专普结合、协同突破”科技工作新模式。

建章立制，激发科技工作内生动力。针对“制度”、“能力”这两大制约学院科技工作发展的瓶颈对症下药，以制度建设为核心，制定《学院科技工作三年行动计划（2018-2020）》《学院五年科技工作规划（2019-2023）》，明确了学院科技工作目标。

为了有效落实科技工作目标，我们认真梳理了升高以来的各项科技制度，出台《产教融合项目管理办法（试行）》《纵向科研项目经费配套办法（修订）》《科技成果转化管理办法（试行）》《科技平台管理办法（试行）》《科研成果奖励办法（修订）》《科技成果转化管理办法（试行）》《科研诚信与成果认定管理办法（试行）》《学术委员会章程（修订）》《专利管理办法（修订）》等10个管理制度，建立了规范的、以信任为前提的科

工匠精神

数控加工中常用的系统变量

科技产业处 张金玲

数控加工时必须掌握机床加工状态，如当前刀具的坐标位置、修改某些加工参数、刀具半径补偿值，可通过读写相关系统变量来实现这个目的。这些系统变量分为只读变量和可读写变量，反馈系统当前状态的系统变量都是只读的，如当前刀具号、当前工件原点的编号（G54，G55）等；而反映几何结构信息的系统变量，如刀具尺寸信息、工件原点偏移量等信息就是可读写的。

1、工件零点偏移

在828D系统当中，至少包含有6个可供用户使用的工件原点，分别是G54、G55、G56、G57、G58和G59。G500与上述6个工件零偏不同，属于基本零偏。G500里面零偏值的改变会使前面6个工件零偏都产生偏移，所以要谨慎使用。零偏代码、当前激活的零偏状态码以及对零偏值的系统变量如下表所示：

零偏代码	G代码组中编制	X轴偏移值	Y轴偏移值
G500	\$P_GG[0]=1	\$P_UIFR[0,X,TR]	\$P_UIFR[0,Y,TR]
G54	\$P_GG[1]=2	\$P_UIFR[1,X,TR]	\$P_UIFR[1,Y,TR]
G55	\$P_GG[2]=3	\$P_UIFR[2,X,TR]	\$P_UIFR[2,Y,TR]
G56	\$P_GG[3]=4	\$P_UIFR[3,X,TR]	\$P_UIFR[3,Y,TR]

表格中第2列的系统变量是只读的，按照与表格第1列代码的对应关系，可以从加工程序中读取当前工件坐标系的零偏代码，从而确定当前正在激活的工件原点是哪一個。即通过读取系统变量\$P_GG[8]的数值就可以确定当前生效的工件零偏。例如：当前工件坐标系为G54，那么在加工程序中执行“R1=\$P_GG[8]”这条指令后，R1的数值就会等于2。表格中没有列出G57G58G59及

技管理机制，充分调动了教职工参加科技工作的积极性，释放了科技活力，营造了学院凡是“对本职工作有提升、区域发展有促进、行业技术有创新”皆为科研的大科研氛围。

科教融合，加强科技平台建设。新成立“AI应用技术研究中心”“消费者行为研究中心”等7个院级科技平台。目前科技平台总数达到了10个，凝聚了80余名科技精英，基本覆盖了各大学专业群，为学院能聚焦关键技术核心领研究、提高科技服务质量、建设“双一流”专业、培育高水平标志性科研成果奠定了坚实基础，为科教融合、产教融合储备了技术和师资。

专普结合，培育大科研氛围。2018年，

我院在专利、论文、论文方面数量、质量并举，全院科技工作硕果累累。全年发布纵向课题申报通知31次，共受理教职工申报的各级各类课题237个，其中省市级课题130个。全年共立项课题176个，其中市级44个、省级59个，纵向课题到账经费12.3万元。配套经费超过100万元。全年共结题各类纵

机电系 陈志平

机电系 陈志平

通过系统变量可以随时更改某一把刀具的几何尺寸和磨损值，例如：通过执行指令\$TC_DP6[2,I,10]，可以在加工程序中直接把T201中的刀具半径尺寸改为10。在修改了刀具参数以后，建议再执行一次D代码指令，以确保更新的刀具补偿值能够正确生效。以下是关于刀的系统变量：
\$TC_DP1[Tn,Dn]= 刀具类型号；
\$TC_DP2[Tn,Dn]= 车刀的刀尖方向号；
\$TC_DP3[Tn,Dn]= 刀长1（X方向）；
\$TC_DP4[Tn,Dn]= 刀长2（Z方向）；
\$TC_DP6[Tn,Dn]= 刀尖圆弧半径值。

3、加工平面选择
这是一组只读的系统变量，存储着当前所选择的加工平面。

当\$P_GG[6]=1时，表明当前激活的加工平面为G17（X-Y）平面；

当\$P_GG[6]=2时，表明当前激活的加工平面为G18（Z-X）平面；

当\$P_GG[6]=3时，表明当前激活的加工平面为G19（Y-Z）平面。

4、当前机床/工件坐标值
刀具当前的运动位置也被存储在数控系统的只读型专用变量之中，分为机床坐标变量和工件坐标变量两种。机床坐标变量里面存储的是刀具当前位置在机床坐标系中的绝对坐标，而工件坐标变量中存储的是刀具当前位置在工件坐标系中的绝对坐标

铣刀相关的系统变量及其含义：
\$TC_DP3[Tn,Dn]—刀具长度的几何尺寸；
\$TC_DP12[Tn,Dn]—刀具长度的磨损值；

变量	变量	变量	
机床坐标系	\$AA_1[TR,I]	\$AA_1[TR,J]	\$AA_1[TR,K]
工件坐标系	\$AA_2[TR,I]	\$AA_2[TR,J]	\$AA_2[TR,K]

了学院的影响力。新华社、中国网等多家重要媒体报道了本次学术会议，学院的知名度和影响力也随之扩大。

三、思政课教师的理论视野得到拓展

学院全体思政课教师参与了本次会议的会务工作，学院思政课教师在筹备本次会议过程中，通过梳理学院思政建设成果，制作会议宣传资料，查缺补漏、梳理问题，并与参会嘉宾请教学习，扩展理论视野和破解教学难题。教师们除了会议期间听取省内外知名专家的学术报告、参与分组研讨外，还有更多时间在会务接待过程中与嘉宾交流学习，扩展理论视野、捕捉学术热点，为提升后期教学效果和科研水平获得了启示。

四、思政部的组织协调能力得到提升

学院思政部于2018年初成立，师资队伍整体比较年轻，经过近一年的探索发展，初步建立起完整的部门机构和规章制度。为了承办盛会，

向课题150个。全年学院教职工共发表学术论文233篇，其中SCI 1篇、EI（JA）2篇、核心68篇、人大复印转载2篇。全年共获实用新型专利73个，受理发明专利3个。

协同突破，建立良好外圈关系。成功承办广州市“全国科技工作者日”系列活动、广州市科协2018年科技活动周、广州市经济委“中小企业日”大型活动，举办大型科普讲座2次。学院获批省科技厅“四川省扩大职务科技成果权属混合所有制改革试点院校”项目，是我省唯一入围的高职院校；正式成为“四川省高校社科联团体会员”，学院社科联升格为省级社科联。被广州市科学技术和知识产权局授予广州市级“科学技术普及基地”、“知识产权培训基地”称号。

2019年，是优质校建设的决胜之年，也是检验学院科技工作成果之年，我们有信心以更大的勇气和开拓精神，革故鼎新，苦练内功，筑华外圈，在科教融合、产教融合、成果转化、典型成果等方面有所作为，为优质校建设做出更大支撑。

汽检 18-2班 谢玉玲

汽检 17-2班 黄远明

我的家乡地大物博，景色宜人，家乡的四季更是美不胜收，下面就让我带你走进家乡的四季。
阳春三月，家乡中的万物都充满着勃生机。瞧那绚丽多姿的花儿，逐渐露出它们瑰丽夺目的笑脸。快看，那一簇簇、一团团的花朵藏在翠绿欲滴的叶间被衬托得格外娇美、迷人，它们芬芳的馨香，会使你联想到春天里称心如意的事，别有一番说不出的动人风韵；不只是花，树也一样，在春风的吹拂下，在春雨的滋润下，树木们也抽出了一棵棵嫩绿的新芽，特别是柳树，新芽萌发不久，它们被风一吹，就悠悠地飘扬起绵绵的柳絮，家乡被披上了一层透明的薄纱，真是韵味十足啊！家乡的春潮就由柳絮拉开了帷幕。

夏季时节，所有的植物都长得茂盛十足，各式各样的花开得更旺盛了，单看那国色天香的月季花，不但色彩多得数不清，而且朵朵清香四溢，犹如为火暴的夏日送去一丝清凉；仔细瞧那群人的花朵，你会发现家乡的月季不单色彩斑斓，而且连一朵上也五彩缤纷，与山茶花不相上下。家乡夏天的焦点是烈日，酷热中的知了在树上不停地叫，好像也不喜欢这土地被烤焦，河边的水烫手的环境，正像人们诉苦呢。没错，在这暴热的炎炎夏日，把苍翠的树木也晒得无可奈何得低下了头。家乡的一切都沉浸在太阳毒辣、夏树苍翠的盛夏时节。

金秋九月，秋水盈盈，秋菊盛开，家乡

随着时间的推移，时代不断的变化，科学技术的不断进步，我们的生活也随之而改变。

如今，放眼望去，一条条平整的沥青路四通八达。对于大街上来来往往的汽车，人们早就好奇了。这样车水马龙的画面，以前的人们恐怕是想不到的。此外，动车、飞机等也都融入了人们的生活，出行方式多种多样，速度也在不断加快。在这样交通便利的时代，想要出门是完全不成问题的。如果要联系远方的亲友，人们甚至可以足不出户。即便在世界的一边，只要打个电话，电波就能将人们的心连在一起。进入信息化时代后更是如此，通过互联网，相隔再远，人们也能相互联络，还能面对面地聊天。互联网还能让素不相识的人们在一起畅谈，极大地拓宽了人们的交际范围。

汽车文学

改革开放四十年——中国换了人间

汽检 18-2班 谢玉玲

回顾改革开放的四十年，四十年我们不忘初心，四十年我们携手共进，四十年我们砥砺前行！四十年，勤劳的中国人民用双手书写了国家和民族发展的壮丽诗篇！

记得那是1978年12月，中国共产党第十一届中央委员会第三次全会议在北京顺利召开，全会的中心议题是把全党的工作重心转移到经济建设上来，从那一刻起中国开启了改革开放的新的历史征程！

1978年家庭联产承包责任制率先在安徽省凤阳县小岗村进行，农村改革的成功试点使人民看到了致富的希望。1985年在城市经济体系建设中，国家以国有企业为重点全面进行企业的整顿，城市体系体系的改革使人民看到了强国的希望！1980年我国开始开放经济特区，由“点”到“线”，由“线”到“面”的发展带动战略，渐渐形成了“经济特区—沿海开放城市—沿海经济开放区—内地”的全方位、多层次、宽领域的对外开放格局。

为适应自身改革开放和发展的需要2001年中国加入世界贸易组织。自2009年

美丽家乡

汽检 17-2班 黄远明

迎来了一个满怀丰收喜悦的璀璨金秋，百花都已凋谢，但素有“春兰秋菊”的菊花却恰恰相反，在金浪滚滚的秋季绽放了。多彩的颜色和婀娜多姿的身材，加上蛟龙爪子的花瓣，在脑海中就浮现出了一幅足以使人陶醉不已的菊花图。更何况还有那清香逼人的菊花特香，可以称的上是金秋最灿烂焦点了。当然秋季的天空也算得上最明净的了，整片天空找不到一片白云，在秋光的照耀下，蓝天被笼罩上了一层金沙，显得格外雍容华贵，妩媚动人。绵绵秋雨中，天空像一块晶莹剔透的水晶，温柔而又澄澈，家乡的秋天就是这样，秋高气爽。

十冬腊月，天地间是白茫茫的一片，完全融入了一个片片洁白的银装世界。家乡的雪总是这样，纷纷扬扬的没有顺序，但这样却勾起了我们无穷无尽的想象。雪是什么呢？它来自何方？它原来是仙女撒下的碎玉，是嫦娥打翻的胭脂，是漫天飞舞的银蝶。。。。。。当然，雪花是没有气味的，但家乡的碎玉飘落到我们面上时，我们却似乎闻到了世外桃源的清新的气息，公园中馨雅的玉兰花的氣息，清淡的茉莉花的气息等。轻小的雪花似白莲，似柳絮，似梨花，似琼汁，轻轻盈盈，无声无息地将家乡装扮成一个粉妆玉砌、银装素裹的皑皑世界。

这就是我的家乡，一个拥有春、夏、秋、冬四季美景图的可爱的家乡。

这就是我的家乡，一个拥有春、夏、秋、冬四季美景图的可爱的家乡。

这就是我的家乡，一个拥有春、夏、秋、冬四季美景图的可爱的家乡。

与时俱进，不负芳华

汽销 18-1班 刘汶沁

在变革的时代中，我们也不能浪费自己美好的青春。青春是人生最灿烂的花季，是人生最宝贵的黄金时期。我们是祖国未来的建设者，我们不能暗沉下去。因为美好的青春，再华丽的话语也描绘不出它美一点一滴，再柔的抚摸也留不住它告别脚步。它终究离去，而它在离去的前夕，我们何不珍惜一点？多做点有意义的事，让我们的青春更加丰富多彩，更具有价值呢？我们应该释放自己特有的激情，为我们的青春添加光彩！

时代的进步我们能够看见，所以让我们与时俱进，不负芳华！

看汽车工程 扬青春风采

汽车工程系简介

汽车工程系现有专兼职教师22人，其中高级职称1人，副高级以上职称3人，中青年骨干教师3人，双师素质型教师5人，具有硕士以上学历教师5人，全日制在校学生800余人。开设有汽车营销与服务专业、汽车检测与维修技术专业、汽车电子技术专业、新能源汽车技术专业。拥有各类实训设备200余台，教学仪器设备总价值近600万元，实训中心建筑面积4000余平方米，具有多个校外实训基地。

汽车工程系积极构建以“汽车行业为背景、工学结合为基础”的人才培养模式，先后与吉利四川商用车有限公司、四川锦润弘达汽车有限公司、广元华星奔驰汽车、广元金顺物流汽车园等汽车企业开展深度校企合作。汽车工程系一贯重视学生职业技能和职业素养的培养。

随着汽车产业的不断发展，汽车工程系全体教师正励精图治，为培养更多优秀的汽车产业人才而不懈努力。

汽车图集



吉利专班成立



四川省汽车协会职业教育分会会长单位



“缅怀先烈”党性教育活动



社区“双报到”活动



毕业生校园双选会



承办汽车维修工比赛

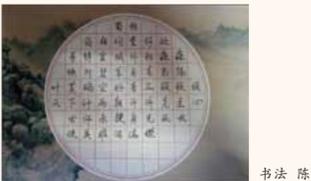
艺术天地



《春之盎然》 汽检 17-2班李炳金



《陪伴》 汽检 17-2班李炳金



《蝶恋花》 白 扬

书法 陈 辉