

one day in 川信

one day in 川信，我发现许多情，从老师到同学处处显真情。哲人曾说过世界上不缺少美，只是缺少了发现美的眼睛。只要是川信的一份子每个人细细去感受都能感受到那无微不至的真情。

同学之情如久旱逢甘霖，一点一滴的渗透进心灵！清晨启语的明月还高挂在天空，太阳也俏皮的跃出了地平线，第一缕阳光透过窗户洒在了地上，寂静一夜的川信再次爆发出生机，嘈杂的哈笑声，起床声，洗漱声，环绕着整栋宿舍楼，同学之间相互叫着“起床了，要迟到了”“帮我拿一下衣服”一天的生活从早操开始，同学见面相互问着早，相视一笑开始愉快的一天。吃过早餐几个同学一起去到教室，聊聊趣事，很快教学楼便爆发出一阵阵朗朗读书声，这是川信独有的歌声！同学之间的感情是最纯粹的，有什么不懂的，有什么烦恼，有什么困难，同学都会为你耐心的讲解，静静地倾听，无私的帮助。学校到处都是大家一起吃饭，一起打篮球，一起散步，处处彰显一片和谐向上的生活学习氛围。

师生之情感大海中的灯塔，为迷茫的你指明方向。川信的老师都是真心为了学生着想，希望我们能够 在川信过的开心，学到真本事，发现自

欲离去、来得及说声谢谢你

电气工程建工 16-1 祝兰英

春风吹走了寒意，三月的一场春雨，让春日 的天空明朗了起来，空气中平添了几分校园闹翻新泥土的芬芳。就这样，往日的几分寒意天气，被一阵阵春风春雨席卷而去。此际才真正感觉，春来了！春意，更浓了！

春风吹走寒意，温文如玉的春季如约而至，关于春的记忆，是一条山水迢迢的路上，沿途草木葱茏，一天曼妙的雨丝，滋润了满目的枯萎与 盛放。来到川信一年里，关于春的记忆是川信大三学子马上离去的季节。

春，却道离人心上春，春是生命的季节却也是川信离别的季节，沐雨的景画中，思绪与离愁，相顾两无言；不疾不徐的脚步，抛下一个个累心的牵绊，看到春风，便想起了秋意，上学年被吹被风偶然起的学士服，沉默中轻翔飞舞。便勾起了我的思绪，明年今日在操场中穿梭的身影便是自己，也突然意识到在大学里自己在乎的学长学姐也欲离去。回忆大一还记得我们刚刚入校的时候，我好像来到了一个陌生的世界，是你们带我报的名，是你们带着我第一次在学校里面走了一圈，我心中的陌生感渐渐消失了。还记得那多少的日夜里，我难以入睡的时候，是你们陪我聊天，让我在离开父母的同时不再感到孤单，是你们在自己很辛苦的时候，倾听我的声音，我的心里感到一丝温暖，是你们陪着我度过了好些难熬的日子。

春意盎然的季节却隐藏着离别的伤感，经历过一场又一场。季节深了，生命的天空，落雨从容，心念也不再飘摇。目光里，一种轻暖的认知，安顿下一分一秒累积的深情。这许多年，心底一直有一份温柔的坚持，不言不语，穿过人潮涌动的黄昏，撑伞相迎。也许离别是为了更好的相遇，欲离去的你们，我想来得及说声谢谢你。

视觉天地



风景习作 刘卜水



风景习作 刘卜水

电气智控 16-1 邓 薇

己的长处，有自己的一技之长。把我们当自己的子女一样看待，师生关系亦师亦友，即是我们尊敬信赖的导师也是掏心窝的好朋友。每到下课或空闲时间总能见办公室里有学生向老师请教交流，无论是专业知识还是人生规划，我们的导师总是给你最好的建议。

舍友之情似暴风雨中的避风港，无论有多困难，他们都是我们坚实的后盾。一天最多的时间就是和室友在一起，一年和他们在一起的时间比和家人还多，宿舍就像第二个家，舍友就像家人，父母不在他们肩负起了照顾我们的义务，生病了他们会为我们买药，有困难他们总是第一个站出来，一起生活一起玩，他们早就可替代，睡觉前的最后一声晚安也来自他们，伴随着他们一起进入甜美的梦乡！我们的川信属于再次归于平静。但短暂的寂静过后次日又将迎来属于我们川信的活力！

one day in 川信，虽然只描绘了短短的一天，但这样的生活确是日复一日年复一年，有一天我们会离开，但川信会绽放出更精彩的光彩，在川信的日子也是我们难以磨灭的记忆！

电气工程建工 16-1 祝兰英

因为你们我学到了许多，成长了许多。也正是你们让我感受到了不一样的温暖。

春本是盛开的季节，却带着那一丝的伤感，在盛开的季节里却也藏着离别的心酸，离别的是大三学子，不再是顶岗实习，却是永远踏出了校园，离别更是一场避味涌入心头，都说离别总是难免的或许离别是为了更好的相遇，可时至今日我看不到去年依旧在学校学长学姐，一年的相识相聚，一次离别不知何时再聚，也许是不久，也许不知道，可能是因为地域的原因，相遇再不是一个易事，所以太多的不舍已经无法用语言来诉说，也许在最后离别的那一刻我会忍不住哭吧，时间可能已经在倒计时了。有些话不敢对你们去说了，因为还未张嘴就会戳心，好像每一句都在说着离别的不舍。相知无远近，万里尚为邻。在你们还未离去，我想来得及说一声谢谢你，让我在大学里遇到了你们。

春意盎然的季节却隐藏着离别的伤感，经历过一场又一场。季节深了，生命的天空，落雨从容，心念也不再飘摇。目光里，一种轻暖的认知，安顿下一分一秒累积的深情。这许多年，心底一直有一份温柔的坚持，不言不语，穿过人潮涌动的黄昏，撑伞相迎。也许离别是为了更好的相遇，欲离去的你们，我想来得及说声谢谢你。



静物习作 刘卜水

校园文化

诗词之约

雪

党政办 野菊花

（一）
雪，你在哪儿
没见飘飞的雪花
无法抵达你的洁白
透过窗
看见
远山灰蒙蒙的白
和远山上黑沉沉的云
忽閃忽閃地落
悠悠转转地从天空而来
带来刺骨的冷
她说：享受美丽也别忘了付出
她说：洁白无暇之前冰封了一个世纪
如今的到达
才是最美的自己

爱雪
爱童话般的村庄
爱童话似的城市
若是精灵
请来我这里捎个消息：
我爱你！

（二）
雪，来了

沁园春·川信职院

机电工程系 清风呢喃

川信职院，嘉陵江畔，女皇故里。观锦秀校园，楼舍冷幽，树木常青，花草不休。信步绿荫，鸟鸣泉奏，红亭佳丽醉垂柳。最唯美，结对而中走，伞花悠悠。
改革创新追求，促全院师生争上游。看办学成效，

年年丰收，三级跨越，信息为首，四方联动，就业无忧，技能比赛竞风流。展未来，建优质学院，再上层楼。

（三）
雪，来了

馆藏推荐

《霍金传》



一个伟大物理学家的生命传奇

索 取 号：K835.616.14/4713

责任者：杨建邨著

出版者：长春出版社

书评

2018年3月14日，英国著名物理学家斯蒂芬·霍金去世，享年76岁。

本书帮助读者生动了解了霍金所经历的人生，在其中有霍金的成长环境、情感生活、学术生涯的介绍，也非常精炼而全面地追踪了霍金所参与和推动的宇宙学发展历程，许多霍金所著的科普书中未进行深入阐述的知识以及逻辑推理。在霍金传中有更加详细的呈现。渐冻症病人是一点一点的感觉到自己的活力被抽干掉。今天晚上比较轻松地拧开了一瓶汽水，明天早上刷牙可能就不能自如地关上水龙头了，后天可能一个拔动的动作都要挣扎着去做。你不知道最坏的结果到底是什么样子，只知道全身肌肉萎缩，可能呼吸肌勉强工作但也支撑不了多久，最终只剩下大脑工作，可是人最后会是怎么样一个扭曲挣扎的姿态呢？最终的结是死，可是死比起这些折磨又有什么可怕。而他就是这个如此勇敢的人，能够给这个世界带来真理的人。

（四）
雪，来了

党政办 野菊花

这一场雪
注定携带着无数期盼
你希望她漫天飞舞
我言语地飘飘洒洒
将这个世还还原成冬天的模样
昨夜还问：雪，你在哪儿
今晨已到达这我的城市大门
忽閃忽閃地落
悠悠转转地从天空而来
带来刺骨的冷
她说：享受美丽也别忘了付出
她说：洁白无暇之前冰封了一个世纪
如今的到达
才是最美的自己

爱雪
爱童话般的村庄
爱童话似的城市
若是精灵
请来我这里捎个消息：
我爱你！

（二）
雪，来了

机电工程系 清风呢喃

年年丰收，三级跨越，信息为首，四方联动，就业无忧，技能比赛竞风流。展未来，建优质学院，再上层楼。

（三）
雪，来了

索 取 号：K835.616.14/4713

责任者：杨建邨著

出版者：长春出版社

书评

2018年3月14日，英国著名物理学家斯蒂芬·霍金去世，享年76岁。

本书帮助读者生动了解了霍金所经历的人生，在其中有霍金的成长环境、情感生活、学术生涯的介绍，也非常精炼而全面地追踪了霍金所参与和推动的宇宙学发展历程，许多霍金所著的科普书中未进行深入阐述的知识以及逻辑推理。在霍金传中有更加详细的呈现。渐冻症病人是一点一点的感觉到自己的活力被抽干掉。今天晚上比较轻松地拧开了一瓶汽水，明天早上刷牙可能就不能自如地关上水龙头了，后天可能一个拔动的动作都要挣扎着去做。你不知道最坏的结果到底是什么样子，只知道全身肌肉萎缩，可能呼吸肌勉强工作但也支撑不了多久，最终只剩下大脑工作，可是人最后会是怎么样一个扭曲挣扎的姿态呢？最终的结是死，可是死比起这些折磨又有什么可怕。而他就是这个如此勇敢的人，能够给这个世界带来真理的人。

（四）
雪，来了

索 取 号：K835.616.14/4713

责任者：杨建邨著

出版者：长春出版社

书评

2018年3月14日，英国著名物理学家斯蒂芬·霍金去世，享年76岁。

（五）
雪，来了

04

栏目责编：刘老师

E-mail:2121776443@qq.com

创刊于2006年9月28日

（六）
雪，来了

索 取 号：K835.616.14/4713

责任者：杨建邨著

出版者：长春出版社

书评

2018年3月14日，英国著名物理学家斯蒂芬·霍金去世，享年76岁。

本书帮助读者生动了解了霍金所经历的人生，在其中有霍金的成长环境、情感生活、学术生涯的介绍，也非常精炼而全面地追踪了霍金所参与和推动的宇宙学发展历程，许多霍金所著的科普书中未进行深入阐述的知识以及逻辑推理。在霍金传中有更加详细的呈现。渐冻症病人是一点一点的感觉到自己的活力被抽干掉。今天晚上比较轻松地拧开了一瓶汽水，明天早上刷牙可能就不能自如地关上水龙头了，后天可能一个拔动的动作都要挣扎着去做。你不知道最坏的结果到底是什么样子，只知道全身肌肉萎缩，可能呼吸肌勉强工作但也支撑不了多久，最终只剩下大脑工作，可是人最后会是怎么样一个扭曲挣扎的姿态呢？最终的结是死，可是死比起这些折磨又有什么可怕。而他就是这个如此勇敢的人，能够给这个世界带来真理的人。

（四）
雪，来了

索 取 号：K835.616.14/4713

责任者：杨建邨著

出版者：长春出版社

书评

2018年3月14日，英国著名物理学家斯蒂芬·霍金去世，享年76岁。

本书帮助读者生动了解了霍金所经历的人生，在其中有霍金的成长环境、情感生活、学术生涯的介绍，也非常精炼而全面地追踪了霍金所参与和推动的宇宙学发展历程，许多霍金所著的科普书中未进行深入阐述的知识以及逻辑推理。在霍金传中有更加详细的呈现。渐冻症病人是一点一点的感觉到自己的活力被抽干掉。今天晚上比较轻松地拧开了一瓶汽水，明天早上刷牙可能就不能自如地关上水龙头了，后天可能一个拔动的动作都要挣扎着去做。你不知道最坏的结果到底是什么样子，只知道全身肌肉萎缩，可能呼吸肌勉强工作但也支撑不了多久，最终只剩下大脑工作，可是人最后会是怎么样一个扭曲挣扎的姿态呢？最终的结是死，可是死比起这些折磨又有什么可怕。而他就是这个如此勇敢的人，能够给这个世界带来真理的人。

（五）
雪，来了

索 取 号：K835.616.14/4713

责任者：杨建邨著

出版者：长春出版社

书评

2018年3月14日，英国著名物理学家斯蒂芬·霍金去世，享年76岁。

（六）
雪，来了

索 取 号：K835.616.14/4713

责任者：杨建邨著

信息职院报

与 学 院 一 起 成 长

内部资料 免费阅读

2018年3月31日 总第95期

2018年学院工作十大看点

划重点

2018年是学院贯彻党的十九大精神的开局之年、实施“十三五”规划承上启下的关键之年，在今年1月份下达的《2018年党政工作要点》中，将全年的工作划分为9个大项，计38项主要任务。

现在，我们将这些任务作了进一步梳理，提炼出10项重点，当然这也是今年学院工作的十大看点。一年之计在于春，新时代要有新作为。让我们以党的十九大精神为指引，在学院党委和行政的坚强领导下，咬定目标不放松，撸起袖子加油干，起好步、开好局，用奋斗创造出川信更加幸福、美好的明天！

看点一，学院第三次党员大会。大会将以党的十九大精神为指引，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实上级党委决策部署，对标党的十九大提出的新要求，进一步增强党的引领、凝聚和保障作用，为全面完成“十三五”发展任务，实现西部电子信息类技术人才培养高地发展目标凝心聚力、奠定坚实的基础。同时，大会还将选举产生新一届党委和纪委领导集体。

看点二，优质校建设。制定《四川职业技术学院学院优质校建设项目实施管理办法》，严格按照优质校建设方案和任务书推进各项建设工作，做好创新发展行动计划各项任务（项目）的实施工作，确保按时按质完成年度目标任务。

看点三，“双师”“双高”队伍建设。大力实施“立德、领军、团队、双师”四大工程，专任教师中具有硕士学位占比达45%，专业课教师中“双师素质”教师占比达55%，新建名师、技能大师工作室2个，新建院级优秀教学团队2个、科技服务团队1个、创新创业团队1个，企业兼职教师承担专业实践课时比例保持在50%以上。

看点四，专业、课程建设。重点建设一流专业（重点）建设项目3个和一流专业（培育）建设项目2个，推进5个省级现代学徒制试点专业建设。大力开展订单培养和中高职衔接培养，编制并实施2018级贯通人才培养方案，开展贯通人才培养资源网络共享课程平台建设；重构优化课程体系，建设优质教学资源，新增省级精品在线课程3门。

看点五，创新创业工作。建立创新创业教育专门课程（群），新建1门省级创新创业示范课程；完成100项省级大学生创新创业训练计划项目立项申报；加强创新创业实践基地建设，新拓展创新创业实践基地2个；搭建项目加速平台2个，成功孵化学生创业型企业3家。

看点六，科研工作。继续做好科研项目的申报工作，成功申报省、市级科研项目25项，发表论文200篇，其中中文核心期刊及以上级别期刊不低于20篇，专利20项，发明专利力争2项。

看点七，招生就业。进一步加大招生宣传力度，力争招生到位达到2700人，加大拓展在行业内影响的就业单位，确保毕业生初次就业率达95%。

看点八，精准扶贫对口帮扶。增强驻村工作力量，做好年度规划，加大经费投入、增强人员配备，下足绣花功夫，突出重点，统筹兼顾，志智双扶，稳步推进进旺苍县、苍溪县、得荣县和5个贫困村以及苍溪职中、旺苍职中、开江职中对口帮扶精准扶贫任务落地见效。

看点九，智慧校园建设。以一站式网上事务大厅和“诊改”管理平台建设为突破，开启信息化建设支撑学院治理的新局面。新增20门混合式教学课程，完成2个专业的虚拟仿真项目案例库建设；同时启动智慧教室、校园网升级等项目。

看点十，国际交流与合作进一步拓展。实施六大工程，在校留学生数量不少于80名；开展1个专业合作办学项目，建设5门汉语、文化课程和1门中英文双语授课课程；与5所院校或机构达成合作关系；开展1次境外培训，派出教师赴境外访学或留学；探索与境外院校或企业建设境外教学基地；设立学生国际交流专项奖学金，学生海外交流、实习、就业、留学15人。

（本报评论员）

看点十一，党建工作。严格落实“三会一课”制度，扎实开展“两学一做”学习教育，深入推进“两学一做”学习教育常态化制度化，严格落实《中国共产党支部工作条例（试行）》，全面提升支部建设质量。

看点十二，安全稳定工作。严格落实安全稳定工作责任制，深入开展“平安校园”创建活动，确保校园安全稳定。

看点十三，后勤服务工作。深入推进“三化”建设，提升后勤服务水平，确保后勤服务保障有力。

看点十四，学生管理工作。深入推进“三全育人”综合改革，提升学生管理工作水平。

看点十五，师德师风建设。深入推进师德师风建设，提升教师职业道德水平。

看点十六，校园文化建设。深入推进校园文化建设，提升校园文化水平。

信息职院报

与 学 院 一 起 成 长

内部资料 免费阅读

2018年3月31日 总第95期

2018年学院工作十大看点

划重点

2018年是学院贯彻党的十九大精神的开局之年、实施“十三五”规划承上启下的关键之年，在今年1月份下达的《2018年党政工作要点》中，将全年的工作划分为9个大项，计38项主要任务。

现在，我们将这些任务作了进一步梳理，提炼出10项重点，当然这也是今年学院工作的十大看点。一年之计在于春，新时代要有新作为。让我们以党的十九大精神为指引，在学院党委和行政的坚强领导下，咬定目标不放松，撸起袖子加油干，起好步、开好局，用奋斗创造出川信更加幸福、美好的明天！

看点一，学院第三次党员大会。大会将以党的十九大精神为指引，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实上级党委决策部署，对标党的十九大提出的新要求，进一步增强党的引领、凝聚和保障作用，为全面完成“十三五”发展任务，实现西部电子信息类技术人才培养高地发展目标凝心聚力、奠定坚实的基础。同时，大会还将选举产生新一届党委和纪委领导集体。

看点二，优质校建设。制定《四川职业技术学院学院优质校建设项目实施管理办法》，严格按照优质校建设方案和任务书推进各项建设工作，做好创新发展行动计划各项任务（项目）的实施工作，确保按时按质完成年度目标任务。

看点三，“双师”“双高”队伍建设。大力实施“立德、领军、团队、双师”四大工程，专任教师中具有硕士学位占比达45%，专业课教师中“双师素质”教师占比达55%，新建名师、技能大师工作室2个，新建院级优秀教学团队2个、科技服务团队1个、创新创业团队1个，企业兼职教师承担专业实践课时比例保持在50%以上。

看点四，专业、课程建设。重点建设一流专业（重点）建设项目3个和一流专业（培育）建设项目2个，推进5个省级现代学徒制试点专业建设。大力开展订单培养和中高职衔接培养，编制并实施2018级贯通人才培养方案，开展贯通人才培养资源网络共享课程平台建设；重构优化课程体系，建设优质教学资源，新增省级精品在线课程3门。

看点五，创新创业工作。建立创新创业教育专门课程（群），新建1门省级创新创业示范课程；完成100项省级大学生创新创业训练计划项目立项申报；加强创新创业实践基地建设，新拓展创新创业实践基地2个；搭建项目加速平台2个，成功孵化学生创业型企业3家。

看点六，科研工作。继续做好科研项目的申报工作，成功申报省、市级科研项目25项，发表论文200篇，其中中文核心期刊及以上级别期刊不低于20篇，专利20项，发明专利力争2项。

看点七，招生就业。进一步加大招生宣传力度，力争招生到位达到2700人，加大拓展在行业内影响的就业单位，确保毕业生初次就业率达95%。

看点八，精准扶贫对口帮扶。增强驻村工作力量，做好年度规划，加大经费投入、增强人员配备，下足绣花功夫，突出重点，统筹兼顾，志智双扶，稳步推进进旺苍县、苍溪县、得荣县和5个贫困村以及苍溪职中、旺苍职中、开江职中对口帮扶精准扶贫任务落地见效。

看点九，智慧校园建设。以一站式网上事务大厅和“诊改”管理平台建设为突破，开启信息化建设支撑学院治理的新局面。新增20门混合式教学课程，完成2个专业的虚拟仿真项目案例库建设；同时启动智慧教室、校园网升级等项目。

看点十，国际交流与合作进一步拓展。实施六大工程，在校留学生数量不少于80名；开展1个专业合作办学项目，建设5门汉语、文化课程和1门中英文双语授课课程；与5所院校或机构达成合作关系；开展1次境外培训，派出教师赴境外访学或留学；探索与境外院校或企业建设境外教学基地；设立学生国际交流专项奖学金，学生海外交流、实习、就业、留学15人。

（本报评论员）

看点十一，党建工作。严格落实“三会一课”制度，扎实开展“两学一做”学习教育，深入推进“两学一做”学习教育常态化制度化，严格落实《中国共产党支部工作条例（试行）》，全面提升支部建设质量。

看点十二，安全稳定工作。严格落实安全稳定工作责任制，深入开展“平安校园”创建活动，确保校园安全稳定。

看点十三，后勤服务工作。深入推进“三化”建设，提升后勤服务水平，确保后勤服务保障有力。

看点十四，学生管理工作。深入推进“三全育人”综合改革，提升学生管理工作水平。

看点十五，师德师风建设。深入推进师德师风建设，提升教师职业道德水平。

看点十六，校园文化建设。深入推进校园文化建设，提升校园文化水平。

<p>1.3月1日，学院团委召开2018年共青团工作学习研讨会。学院团委全体干部及各系团总支书记参加会议。</p> <p>2.3月8日，正值“三·八妇女节”之际，电子工程系在学院开展“阳春三月学雷锋，校园美化我们在行动”活动，传承发扬雷锋精神，系部青年志愿者协会会员及团学成员参加。电气工程系团学会精心策划开展了“温情三月，情醉三八”女教师感恩活动，在节日当天为系部女老师送上自己亲手制作的鲜花和祝福卡片，用朴实的文字记录表达对女教师们辛勤工</p>	<p>作的深深感谢。经济与管理系团总支开展“绿色盆栽寄恩情”系列活动。信息工程系工会在全系女职工中开展以“赏春日美景 做魅力女性”为主题的纪念“三八”妇女节活动。</p> <p>3.3月13日，数字艺术系新学期团学干部大会在综合楼0202教室召开，第五届团总支学生会全体学生干部参加会议，会议主题：新学期、新目标、新作为。大会在嘹亮的共青团歌声中开始。</p> <p>4.3月15日信息工程系团总支在思源餐厅门口开展了“弘扬法制精神，建设和谐校园”主题签名活动，活动进一步在广大师生中牢</p>
---	---

<p>1.3月1日，学院团委召开2018年共青团工作学习研讨会。学院团委全体干部及各系团总支书记参加会议。</p> <p>2.3月8日，正值“三·八妇女节”之际，电子工程系在学院开展“阳春三月学雷锋，校园美化我们在行动”活动，传承发扬雷锋精神，系部青年志愿者协会会员及团学成员参加。电气工程系团学会精心策划开展了“温情三月，情醉三八”女教师感恩活动，在节日当天为系部女老师送上自己亲手制作的鲜花和祝福卡片，用朴实的文字记录表达对女教师们辛勤工</p>	<p>作的深深感谢。经济与管理系团总支开展“绿色盆栽寄恩情”系列活动。信息工程系工会在全系女职工中开展以“赏春日美景 做魅力女性”为主题的纪念“三八”妇女节活动。</p> <p>3.3月13日，数字艺术系新学期团学干部大会在综合楼0202教室召开，第五届团总支学生会全体学生干部参加会议，会议主题：新学期、新目标、新作为。大会在嘹亮的共青团歌声中开始。</p> <p>4.3月15日信息工程系团总支在思源餐厅门口开展了“弘扬法制精神，建设和谐校园”主题签名活动，活动进一步在广大师生中牢</p>
---	---

■ 捷径通幽

论文写作小技巧

□ 科技产业处	何 为
----------------	------------

论文要有学术价值和应用价值，要具有研究性和可借鉴性，它不是工作方案或工作总结，兹梳理一些论文写作的小技巧，以供读者参考。

一、选题

论文选题要抓住大趋势、小入口、强语言、新观点“四大要素”。

1、大趋势

论文选题应符合大趋势，瞄准行业里大家关注的领域，而不要拘泥于一个冷门领域或研究价值不高的选题，否则论文极易由于缺乏资料、数据、案例而停留在浅表层，参考价值小而不被录用。

2、小入口

论文研究的切入点宜小不宜大。过大，如动辄“战略”、“均衡”等，看似包罗万象，实则空洞无物，尽是些“无比正确的废话”，好论文只要有一个观点读者能借鉴即可。

3、强语言

论文题目尽量不要采用诸如“浅析”、“浅论”、“概论”、“概述”、“简评”、“思考”等肤浅的语言，题目就要“斩钉截铁”，直奔主题。

4、新观点

论文要体现出作者洞悉行业和专业，要有新观点、新方法，而不是堆砌前人的陈词滥调，错误的新观点远胜正确的老生常谈，新才吸人眼球，才引人思考。

二、摘要及关键词

论文的摘要和关键词，要抓住专、精、简、整四个字。

1、摘要

摘要要概括论文，一般不超过200字。一般讲所述主题的“过去”、“现在”、“将来”，既概述论文的写作背景、研究现状、解决问题的方法和预期目标，切忌赘述和语言罗嗦。另外，摘要中不能出现公式、定理、图标、表格、引用文献等。

2、关键词

关键词的功能是方便读者检索，一般不超过5个，是从论文中选取的最为重要的几个词语。

三、正文

正文是论文主体，要图、文、表并茂，撰写时要注意五点：

1、开门见山提出主要观点，创新是打动期刊编辑的法宝，完全创新难度大，只要有新观点即可。

2、每个段落有分论点，要逻辑严密，条条支持总论点。

3、每段亮出论点后，要引用各种理论、案例给予佐证。论据材料必须真实可信，要标明出处，切忌编造材料而学术不端。

4、一段一问题，语言简洁，不要让人觉得不知所云。一般，段首要有一句总结性的话，以增加可读性。

5、解决问题有新方法，一般按照提出问题、分析问题、解决问题这“三部曲”，让作者知识经验得到充分展现，这也是论文的功能所在。

四、结尾

1、结束语

结束语是概括性的，一般200字左右为宜，总结全文的中心观点、论证逻辑、技术路线、解决的问题，以及理论价值和社会效应。

2、参考文献

参考文献首先时间要近，除非经典名著，一般都尽量选择近三年内公开发表的文献；其次格式要正确，文献名称、作者、书名、版本、国别、出版时间、出处等多个信息都要严格按照期刊编辑部的要求写完整。

五、投稿经验

写论文不易，发错了期刊更可惜！期刊分普刊、科技核心、中文核心多种。一定要选择适合论文主题的期刊，否则就是“白写”。比如在《福建茶叶》上发表电子信息类论文，虽说是它是核心期刊，评职称时照样不认。另外，论文的行文风格要符合期刊口味，要按期刊编辑的意见反复修改，不能“任性”。

教育科研

■ 专家论道

科学研究是引领高校发展的引擎动力

□科技产业处	赵克林
---------------	------------

新人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、国际交流与合作是高校的五项职能。这五大职能中，科学研究排名第二，但它的作用已经贯穿于其他几项职能中，或者说它是实现这些职能的手段。如果把高校比喻成一列动车，科学研究应该是车头的引擎，是动车动力的提供者，它决定了人才培养质量、社会服务水平、文化传承创新、国际合作的高度。

人才培养质量。提高人才培养质量是专业建设的目的，是高校教师的中心工作。专业建设必须要与行业发展与时俱进，并与产业结构变化同频共振，要实时地将新理论、新技术、新工艺、新设备引入课堂，让千千万万的学生受益。这些“新”东西从哪里来？从科学研究中来。教师热衷于科研，将科研项目转化成课程、教材、实训指导书、仪器设备、教具、操作手册，甚至是一个新专业方向，第一时间进入课堂，传递给学生，是解决校企“最后一公里”难题的有效途径。有些专业教师不搞科研，不学习新东西，走老路、吃陈饭，上课内容三年不变、

五年不变，实在是误人子弟，是教师队伍中的害群之马。

社会服务水平。高校必须服务于国家重大战略项目和区域经济发展，凭什么去服务？技术含量低的由中取去做，技术含量高的由高校去做。高校要有能力为行业或区域的企业事业单位提供技术咨询、解决方案、关键技术、先进工艺、人力支撑、技术培训，才能体现高竞争性。高校要做的社会服务不是种树植草、端茶扫地的普通服务，而是先进前沿的、有技术含量的、高附加值的顶级服务。显然，高校教师只有先做科研，在科研中率先接收理念、掌握技术、培养团队才能胜任。

文化传承创新。高校是行业文化、企业文化、企业文化、本土文化、校园文化、民族文化 的汇聚地，只有对各种文化进行了深入研究、科学取舍、精心设计，才能将各种文化有机融合、有机传承、有机创新，让校园百花齐放、百家争鸣，而又充满生机、蓬勃向上。只有这样的校园培养出来的学生才才智并茂，才能适

应任何工作环境。

国际交流与合作高度。中国是一个大国，有义务、有责任为其它国家发展做出贡献，习近平总书记关于人类命运共同体的发展理念已经成了多个国家的共识。向“一带一路”沿岸这些欠发达国家输出技术、服务、人才、文化，甚至为他们培育本土人才是高校服务国家战略的具体实践。目前，各高校的留学生越来越多，也有越来越多的中国学生愿意去国外工作。显然国际交流与合作的重点是前沿技术、优质服务、高层次人才、先进文化，这才是别的国家最需要的，这每一样都需要科学研究才有高度，才能代表中国水平。

科学研究就是以科学的精神，认真研究每一项事务，使之达到一定高度而形成体系，引领相关行业的发展，产生一定的社会价值。研究政策、研究教师、研究学生、研究专业、研究技术、研究教学方法、研究文化，研究出真知、出真技。百家争鸣，足够深度、足够广度、足够认真的研

究，高校才能完成时代赋予的神圣使命。

科学研究就是以科学的精神，认真研究每一项事务，使之达到一定高度而形成体系，引领相关行业的发展，产生一定的社会价值。研究政策、研究教师、研究学生、研究专业、研究技术、研究教学方法、研究文化，研究出真知、出真技。百家争鸣，足够深度、足够广度、足够认真的研

究，高校才能完成时代赋予的神圣使命。

□ 他人之石

产教深度融合的路径之思

□ 滁州职业技术学院	张 健
-------------------	------------

产教深度融合的维度和逻辑路径不外以下几点——

一、精神层面

产教深度融合的维度和逻辑路径不外以下几点——
一、精神层面
产教理念融合。产教深度融合需要以下理念引领。一是跨界整合理念。产教融合是跨产业与教育、学校与企业、教学与生产之界的一种存在，它需要跨界整合理论的指导，这样的深度融合才是合目的、合规律、合发展性的融合，才有有灵魂、有底蕴的自觉融合。二是利他惠人理念。利益逻辑是产教深度融合绕不过去的“坎”，是决定融合的深浅和成败的关键。三是产教理念融合。产教深度融合需要以下理念引领。一是跨界整合理念。产教融合是跨产业与教育、学校与企业、教学与生产之界的一种存在，它需要跨界整合理论的指导，这样的深度融合才是合目的、合规律、合发展性的融合，才有有灵魂、有底蕴的自觉融合。二是利他惠人理念。利益逻辑是产教深度融合绕不过去的“坎”，是决定融合的深浅和成败的关键。三是产教理念融合。产教深度融合需要以下理念引领。一是跨界整合理念。产教融合是跨产业与教育、学校与企业、教学与生产之界的一种存在，它需要跨界整合理论的指导，这样的深度融合才是合目的、合规律、合发展性的融合，才有有灵魂、有底蕴的自觉融合。二是利他惠人理念。利益逻辑是产教深度融合不可或缺。这样的机制是多元的，比如融合的组织机制、对话机制、育人机制、资源共享机制、评价机制、

二、高端层面

02

□科技产业处	赵克林
---------------	------------

03

□ 电气 15-3	余梦宇
------------------	------------

启程、匆忙、驻足、眺望、思考、梦想以及远方，原来自己一直都是一个从未停下的行者，在追逐属于自己的世界，一个不看结局的故事……
花开花落，云卷云舒；当春风将凋零化为重生，行者亦开始启程。时间与梦想推着自己成长和成熟，渐渐地，行者走过的路会越来越多，留下的痕迹会越来越深。自己始终是一个行者，不停的穿行在自己和别人的世界里，以自己想要的或者不想要的方式去改变。足迹遍天下，是行者的追求，我循着光的方向，如此我想展翅穹穹。

行者都是孤独的，并且我们还匆忙的像一个疯子，我们心是宽阔的，恨不得阳光只为自己闪耀，恨不得自己能够看见全世界所有的美丽。可生活只能是后知后觉，当自己发现某一事物存在而又一直被忽略时，一切已经随风消逝，却也化作永恒的回忆。
有时候，挺羡慕天空飞翔的鸟儿，无拘无束，自由自在。有时候，也羡慕那五颜六色的烟火，虽然只是转瞬即逝，可至少他们也曾灿烂耀眼过。有时候，还羡慕那飘零的

落叶，因为他也追寻到属于自己的归宿。而我，就这样隐忍的活着，只得匆匆流逝走的岁月将我吞没。一个沉默的行者，一个一直期待有人能懂，能理解，能陪伴的行者。一直在路上，苦苦等待，殷殷守望。而谁会来了，如果没有，那就一直这样吧！一个沉默的行者在路上，冬季的日落，夕阳无限拉长了他的背影，然而却是那么沧桑，如此凄凉。寒风吹过，他依然前行。

我们总是行色匆匆地走在自己的道路上，自然而然地略过着身边人，路边的景。请适时地放慢你的脚步吧，走出我们的世界，细细品味下身边的一切吧。你会发现其实我们并不需要什么轰轰烈烈的感动，一枚落红，一棵枯草，也能够触动心中那些深深的牵挂。我们都是人生路上的行者，走在人生这条道路上，我们别无选择，只能大步向前走。我们唯一能做的就是珍惜身边的每一丝温暖和幸福。

我们都是人生路上的行者，在轮回之间穿梭，对于前方的事物，我只能勇敢面对。

我们都是人生路上的行者，虽然我们仅仅只是这个世界的过客，但我依然会让我的旅途成为一个流传不断的故事。

我是一个行者，我的心依然在，梦依然在，我依然在行走。

春天似乎还没睡醒

是在等一场淡妆的雪吗

沉寂了多久的紫玉兰白玉兰

它们才愿意把大把的阳光唤醒

愿意备下最温暖的笑

送给已匆匆路过的回眸

它们也愿意

打开玉质的手掌

开出花蕊

甚至不必有叶的衬托

三月的冷总是还能挤进骨骼

人们还是慷慨地敞开心扉

拥抱着那些不知所措的乍暖还寒

我不相信那些笑话

沾满了毫无逻辑的错误

却总是有人笑得那么真实

我只相信用眼睛看到的

爱上这雪唱给春天的歌

都大医院做。术前并未真正体会到手术的风险有多大，虽然医生术前做了交代，签了告知书，但是我仍然认为现在医疗水平这么发达，技术这么先进，手术无非就是睡一觉醒来就好了。可是没想到手术由于输了大量的血，因为时间长达10个小时，造成了肺部进入空气而感染，因为呼吸困难而几次休克进入重症监护室抢救。在重症监护室真正感受到了恐惧，看到身边好多重症病人，有的是植物人昏迷不醒，有的是不停的痛苦呻吟。护士都是例行公事，一会儿一拨过来量血压抽血，一会儿一拨过来打针，一会儿一拨过来小手电看你的瞳孔，一会儿一拨护工过来给你翻身，最盼望的就是查房的医生能够过来问候一声，我的病到底怎么样，什么时候能够出去。每天不知道时间，整天躺在床上迷迷糊糊，但是大脑又是清醒的，余光看着旁边躺着的一动不动的病人，听着护士在一边闲聊孩子学习生病啊，吃饭啊，放假旅游啊，几点下班啊，生不生小孩啊……嘴里插着呼吸机，身上鼻子上嘴里到处插着管子，想要吃什么也只能无奈作罢。最可怕的还有护士帮你吸痰，一根粗大的管子不管三七二十一直接插进了嘴里或者鼻子里，好像面对的不是一个人而是一个没有生命的物体，冷冰冰而又生硬的手法不容你有半点反抗。

求生的欲望还是让我努力的站了起来，坐着轮椅可以在ICU病房的外面看看太阳听听人们说话的声音呼吸新鲜空气。终于可以逃离ICU了，谢天谢地。回到普通病房可以说话了，可以吃饭了，可以喝水了，虽然一喝水还是不停的咳嗽，我珍贵的水啊，但还是可以喝一点点点了。在ICU口干的起了一个大泡嘴唇脱了一层又一层的皮，只有通过敲击床沿让护士拿吸管喂一点水。院长来看我，我很感慨的说，现在我觉得最幸福的就是能够拿起矿泉水瓶子痛痛快快的喝一大瓶水。

人的生命在浩瀚宇宙根本不算什么，它和大自然的草木水土鸟兽鱼虫一样普通普通，每天都有那么多的人生老病死，不会引起一点点震动，甚至比不上一颗石子落在水里的动静。秦皇汉武，唐宋太祖也变成了大自然的一抔土。所以有限的生命里只有睁开眼的每一天才是最珍贵最真实的。日升日落，晨雾晚霞才是最美的风景，鸡鸣狗吠，虫啾鸟唱才是最动听的声音。

感恩上帝又一次给了我重生，以前只知道每天按部就班的工作，随大流的生活，和周围人一争高下，比收入，比地位，比房子，比车子，比孩子，比孩子……。比过了就高兴点，比不过就难过了。其实人的痛苦来源就是互相攀比。可能因为我们等级深严的封建社会时期太长，等级观念根深蒂固，这就造成了人们不自觉的比较太想改变自己的等级地位。据说在亚洲国家都比较讲究等级，在欧美很少有人在乎等级和地位。好了，既然环境不好改变，那就改变自己自己适应环境换个角度看问题。工作不顺利，有人和你作对，那是上帝对你的考验，教会你如何重新审视自己，改变工作方法，让你不断提高能力。那些绊倒你的人，要感谢他们，因为他们强化了你的意志。当我们遇到路上阻挠你的人，请不要抱怨和放弃，阳光总在风雨后，越挫越勇，你的对手才会真心佩服你。那些欺骗你的人，要感谢他们，因为他们增长了你的阅历，当你的真诚换不来相应的回报，请不要怨天尤人，请坚信每一次伤害都是对你人生的洗礼，每一次伤害都是另一种全新生活的开始。要感谢那些在困境中帮助你的人，是他们让你认识了人世间的美好，感动人世间的温暖。

感恩生命的强大，感恩生活的美好，感恩父母的养育，感恩老师的教导，感恩大自然赋予生命的一切恩泽。

■ 春之絮语

我在这个春天行走

□ 电气 15-3	余梦宇
------------------	------------

启程、匆忙、驻足、眺望、思考、梦想以及远方，原来自己一直都是一个从未停下的行者，在追逐属于自己的世界，一个不看结局的故事……
花开花落，云卷云舒；当春风将凋零化为重生，行者亦开始启程。时间与梦想推着自己成长和成熟，渐渐地，行者走过的路会越来越多，留下的痕迹会越来越深。自己始终是一个行者，不停的穿行在自己和别人的世界里，以自己想要的或者不想要的方式去改变。足迹遍天下，是行者的追求，我循着光的方向，如此我想展翅穹穹。

行者都是孤独的，并且我们还匆忙的像一个疯子，我们心是宽阔的，恨不得阳光只为自己闪耀，恨不得自己能够看见全世界所有的美丽。可生活只能是后知后觉，当自己发现某一事物存在而又一直被忽略时，一切已经随风消逝，却也化作永恒的回忆。
有时候，挺羡慕天空飞翔的鸟儿，无拘无束，自由自在。有时候，也羡慕那五颜六色的烟火，虽然只是转瞬即逝，可至少他们也曾灿烂耀眼过。有时候，还羡慕那飘零的

落叶，因为他也追寻到属于自己的归宿。而我，就这样隐忍的活着，只得匆匆流逝走的岁月将我吞没。一个沉默的行者，一个一直期待有人能懂，能理解，能陪伴的行者。一直在路上，苦苦等待，殷殷守望。而谁会来了，如果没有，那就一直这样吧！一个沉默的行者在路上，冬季的日落，夕阳无限拉长了他的背影，然而却是那么沧桑，如此凄凉。寒风吹过，他依然前行。

我们总是行色匆匆地走在自己的道路上，自然而然地略过着身边人，路边的景。请适时地放慢你的脚步吧，走出我们的世界，细细品味下身边的一切吧。你会发现其实我们并不需要什么轰轰烈烈的感动，一枚落红，一棵枯草，也能够触动心中那些深深的牵挂。我们都是人生路上的行者，走在人生这条道路上，我们别无选择，只能大步向前走。我们唯一能做的就是珍惜身边的一丝温暖和幸福。

我们都是人生路上的行者，在轮回之间穿梭，对于前方的事物，我只能勇敢面对。

我们都是人生路上的行者，虽然我们仅仅只是这个世界的过客，但我依然会让我的旅途成为一个流传不断的故事。

我是一个行者，我的心依然在，梦依然在，我依然在行走。