

2000-2008

战略思维

扎实推进红旗开源技术在新疆工作

杨功元



新疆农业职业技术学院软件技术学院
新疆农职院红旗—Linux 开放系统学院
新疆联合软件学院

汇报提纲

第一部分：已有基础

第二部分：所做工作

第三部分：建设思路

第一部分：已有基础

- 新疆农职院基本情况
- 软件技术学院情况
- 红旗学院情况



倾力打造校企合作平台 扎实推进示范院校建设

新疆农业职业技术学院

二〇〇八年十一月二十六日



倾力打造校企合作平台
扎实推进示范院校建设

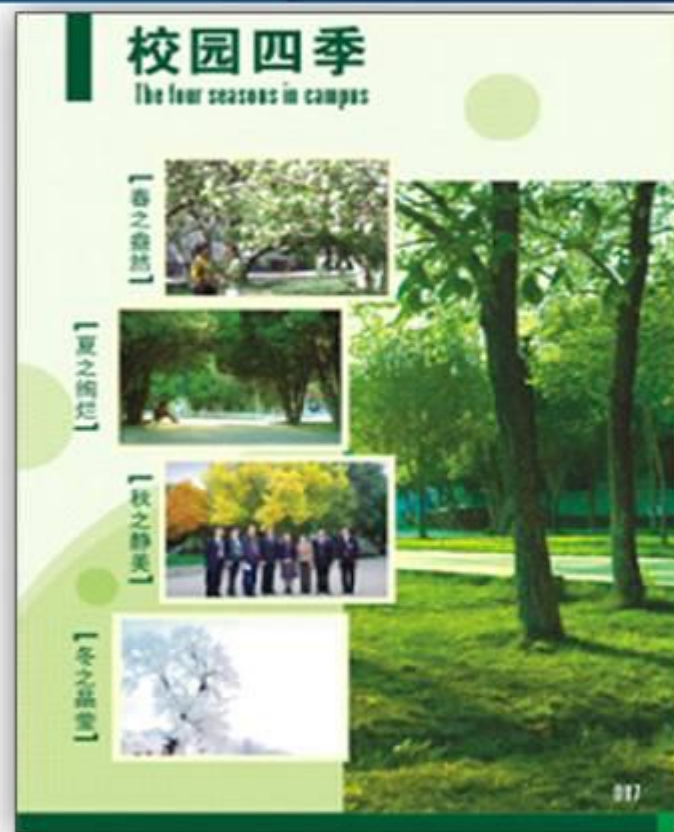
- ▶ 新疆农业职业技术学院始建于1959年。
- ▶ 2000年6月经自治区人民政府批准成为举办高等职业教育的全日制普通高等学校。



④ “艰苦奋斗、开拓创新、自强不息、追求卓越”

④ “一年一变样，三年大变样，五年上台阶，十年创一流”

④ 2006年12月，通过遴选，成为全国1500多所高职院校中的首批28所国家示范性高职院校。





倾力打造校企合作平台
扎实推进示范院校建设

▶ 2006年12月，
进入国家重点建
设的首批28所示
范院校行列。





倾力打造校企合作平台
扎实推进示范院校建设

校企合作、工学结合

- ▶ 是当前我国职业教育改革与发展的方向
- ▶ 是落实职业教育“以就业为导向，以服务为宗旨”办学理念的具体体现



倾力打造校企合作平台
扎实推进示范院校建设

- 注重职教理念的创新，重视与企业的合作，专业背靠企业群，对准市场设专业，形成了“学校围着企业转，专业围着产业转，教学围着生产转”的发展局面。



倾力打造校企合作平台
扎实推进示范院校建设

一、创新校企合作体制，构建“双赢”大平台

1、政府牵头、行业指导、企业参与、学院实施——昌吉畜牧学院理事会办学体制





倾力打造校企合作平台
扎实推进示范院校建设

一、创新校企合作体制，构建“双赢”大平台

成立昌吉畜牧学院办学理事会

- ▶ 面对艰巨的培训任务，学院认识到，仅靠新疆农业职业技术学院一家难以完成这样一个庞大的工程，必须集政府、行业、企业、学院之合力。由此催生了一个新的办学共同体——昌吉畜牧学院。
- ▶ 2003年初，由昌吉州政府牵头，学院、昌吉州畜牧局、11家畜牧龙头企业共同组建的昌吉畜牧学院办学理事会正式成立。由大型龙头企业的董事长担任理事长，州畜牧局局长担任院长。



倾力打造校企合作平台
扎实推进示范院校建设

昌吉畜牧学院的诞生是办学体制的一次创新，它构建了一个政府牵头、行业指导、企业参与、学院实施、多方受益、互惠多赢的平台。

- ▶ 第一次把政府、行业、企业与高校紧密地结合了起来。
- ▶ 第一次让政府、行业、企业真正参与到人才培养的全过程中。
- ▶ 第一次实现了企业需要什么样的人才、学院就培养什么人才的愿望。



倾力打造校企合作平台
扎实推进示范院校建设

2、校地联手、校企共建、校校共享、多方受益——示范培训中心 办学新体制



新疆草原畜牧业示范培训中心
(伊犁基地) 成立



靳诺副主席、黄昌元副主席共同
为阿勒泰基地成立揭牌



自治区副主席靳诺、阿克苏地委书记
朱昌杰为“新疆特色林果业示范培训
中心”揭牌

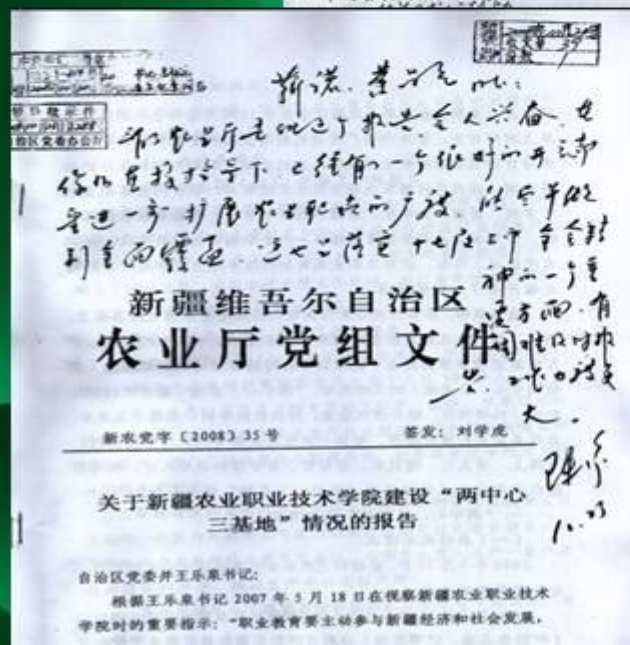
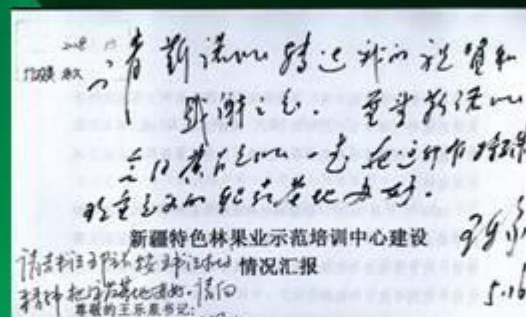
两中心，三基地



倾力打造校企合作平台 扎实推进示范院校建设

2、校地联手、校企共建、校校共享、多方受益——示范培训中心 办学新体制

▶ 中共中央政治局委员、自治区党委书记王乐泉两次做出重要批示，要求加大工作力度，进一步扩大扩展广度，尽早做到全面覆盖。



长学院视察时指出
是农业职业教育
上有所作为，要大
自治区职教办和就
业职业技术学院参
事成员单位，就职
发展服务，进行了
心的区位优势和我
联合阿克苏职业技
究了新疆特色林果



倾力打造校企合作平台
扎实推进示范院校建设

二、创新校企合作机制，共同发展实现双赢

1、创建校企合作---职教园区新机制



■ 自治区党委副书记，自治区主席努尔·白克力，政协副主席黄昌元为“一产园区”成立揭牌。

新疆第一产业职教园区，主要以乌昌地区职业院校、科研院所、科技园区、农业科技推广单位、行业协会和相关企事业单位为主体的联合体。



A world map in the background showing international connections with lines linking various countries. Labels include USA, Great Britain, Netherlands, France, Germany, Iran, CHINA, and Japan.

走中国特色校企合作发展道路 办世界高水平农业职业教育

新疆农业职业技术学院 | 李玉鸿
党委书记 教授



三、创新培养模式，打造“银领人才”



工学融合 在企业中办学 ——“金牛班”人才培养模式

学院将动物科技学院的养殖专业班办在了新疆金牛生物股份公司，定名为“金牛班”，学生的大学生活从养牛开始。“金牛班”以企业生产流程为学习主线，以实践教学为主要教学活动，理论教学镶嵌于实践教学之中。学生以企业员工的身份进入该企业的各个岗位顶岗工作，完成生产任务，接受企业规范化管理，在干中学，在学中干，实现了“教学做”合一。

工学融合 实践主线 理论镶嵌 校企共建



软件技术学院情况

扎根企业沃土 为新疆农业信息化做出新的贡献



新疆农业职业技术学院软件技术学院
新疆农职院红旗—Linux 开放系统学院
新疆联合软件学院

基础情况

- 学院最早高职专业，农业信息技术与网络工程
- 信息产业厅农业信息化合作单位
- 红旗学院、联合软件学院、思科网络技术学院
- 中职计算机网络技术专业师资培训基地
- 全国79所国家紧缺专业院校之一
- 昌吉州农业信息化培训基地
- 思科网络技术学院新疆业务具体实施单位
- 2007、2008就业工作先进集体
- 2008年单独招生专业

招生就业工作

- 初次就业率一直保持在**95%**。
- 学生的专业对口率和就业质量位于同类专业的前列。
- 就业工作走在学院前列





校内专业负责人，双师型教师，计算机网络技术专业建设组长

杨功元，副教授，高级技师，电子行业职业技能鉴定指导中心国家职业技能鉴定质量督导员、国家职业技能鉴定高级考评员。现任党总支书记、院长，同时兼任新疆联合软件学院常务副院长、新疆红旗linux教育学院院长。新疆高校计算机教育学会常务理事、副秘书长、高职高专分会副主任；中国计算机学会教育专业委员会高职中专研究会常务理事；全国高等院校计算机基础教育研究会第六届理事会理事。

2008年8月，引入思科网院，为新疆获得1200万设备、软件捐赠

师资队伍建设



师资队伍

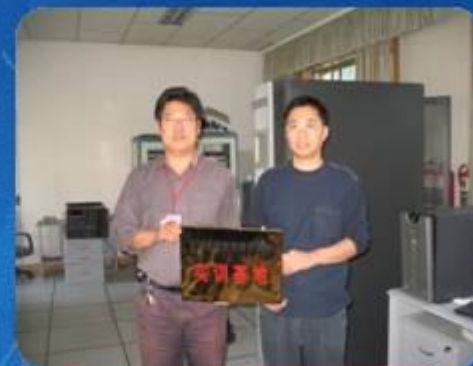
顾问委员会：

苏国平	新疆信息产业厅厅长
陈 刚	上海交大公司CEO
岳雅梅	上海熙菱公司董事长、总经理
学软件学院副院长、双实科技老总	

客座教授：

冯泽森	新疆高校计算机教育学会理事长
杨发宝	新疆大学软件学院院长
张德运	西安交通大学博士生导师

建立校企合作实训基地



第三届专业建设委员会成员

吴向前：

赛尔网络新疆节点主任、新疆大学(专业建设委员会副组长、企业学科带头人)

曹雁军：新疆京创太极有限公司总经理（专业建设委员会副组长、骨干教师）

刘胜全 新疆大学现代教育中心副主任、硕导

陈 辰 新疆信息产业厅市场推广处处长

王亚武 昌吉州政务中心主任

苏 昊 新疆广电网络公司总经理

陈志义 新疆怡林实业公司总经理

顾 松 新疆H3C办事处主任

深度融合，三位一体

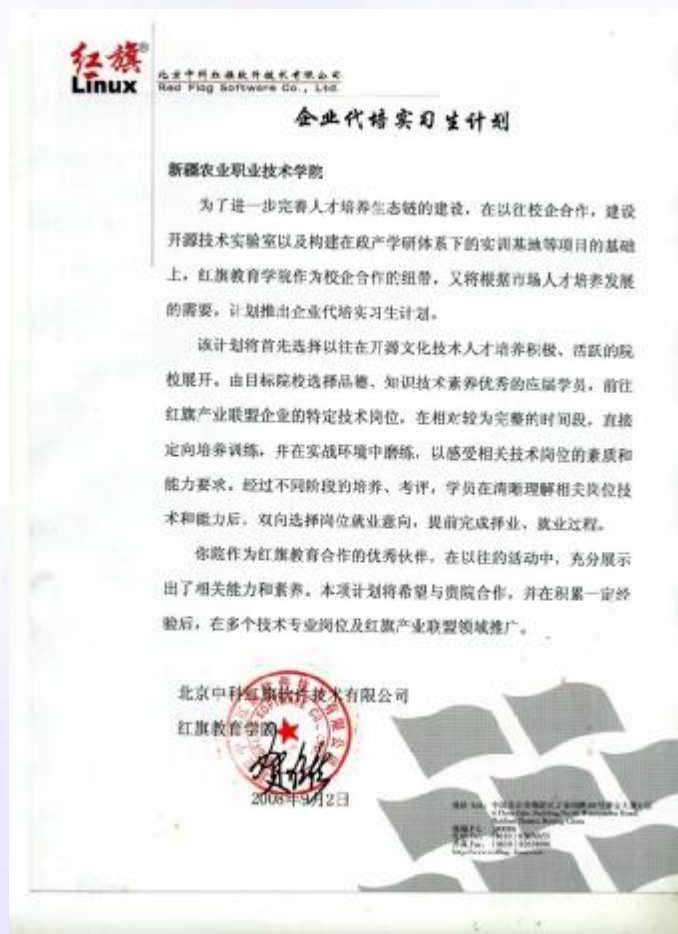


新疆农职院红旗Linux-开放系统技术学院

2004年3月，为了做好Linux人才的培养工作，于北京中科红旗软件、中际教育一起成立了该院。到目前为止，在新疆有了较高的知名度。



更高层次合作，共同培养



校企合作-新疆联合软件学院



2006年7月，信息产业厅苏国平副厅长在讲话中指出：新疆联合软件学院是新疆第二家校企合创办的软件学院，必将为新疆的经济建设做出非常大的贡献，截止目前，有7家成员单位。



与北京信息东西合作

北京信息职业技术学院与新疆农业职业技术学院 合作协议书

甲方：北京信息职业技术学院
乙方：新疆农业职业技术学院

为全面落实科学发展观，认真贯彻落实《国务院关于大力发展职业教育的决定》（以下简称《决定》）和《国务院关于大力发展职业教育的决定》（以下简称《决定》），本着“优势互补、资源共享、互惠互利、共同发展”的原则，经甲乙双方友好协商，达成如下合作意向：

1. 甲乙双方共同成立“新疆农业职业技术学院计算机专业教学团队”，甲方负责提供教学团队所需的教学资源，乙方负责提供教学团队所需的实践教学条件。甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件，乙方负责提供教学团队所需的实践教学条件。

2. 教学团队由甲乙双方共同组成，在甲方设立教学团队办公室，乙方设立教学团队办公室。

3. 乙方负责提供教学团队所需的实践教学条件，甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件。

3. 甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件。

4. 甲方每年接收乙方学生不超过10人左右，甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件。

5. 费用：甲方按照乙方学生标准收取第三学年学费（新疆省学费标准）和住宿费，甲方按照乙方学生标准收取第三学年学费（新疆省学费标准）和住宿费。

6. 乙方负责提供教学团队所需的实践教学条件，甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件。

7. 乙方负责提供教学团队所需的实践教学条件，甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件。

8. 乙方负责提供教学团队所需的实践教学条件，甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件。

9. 乙方负责提供教学团队所需的实践教学条件，甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件。

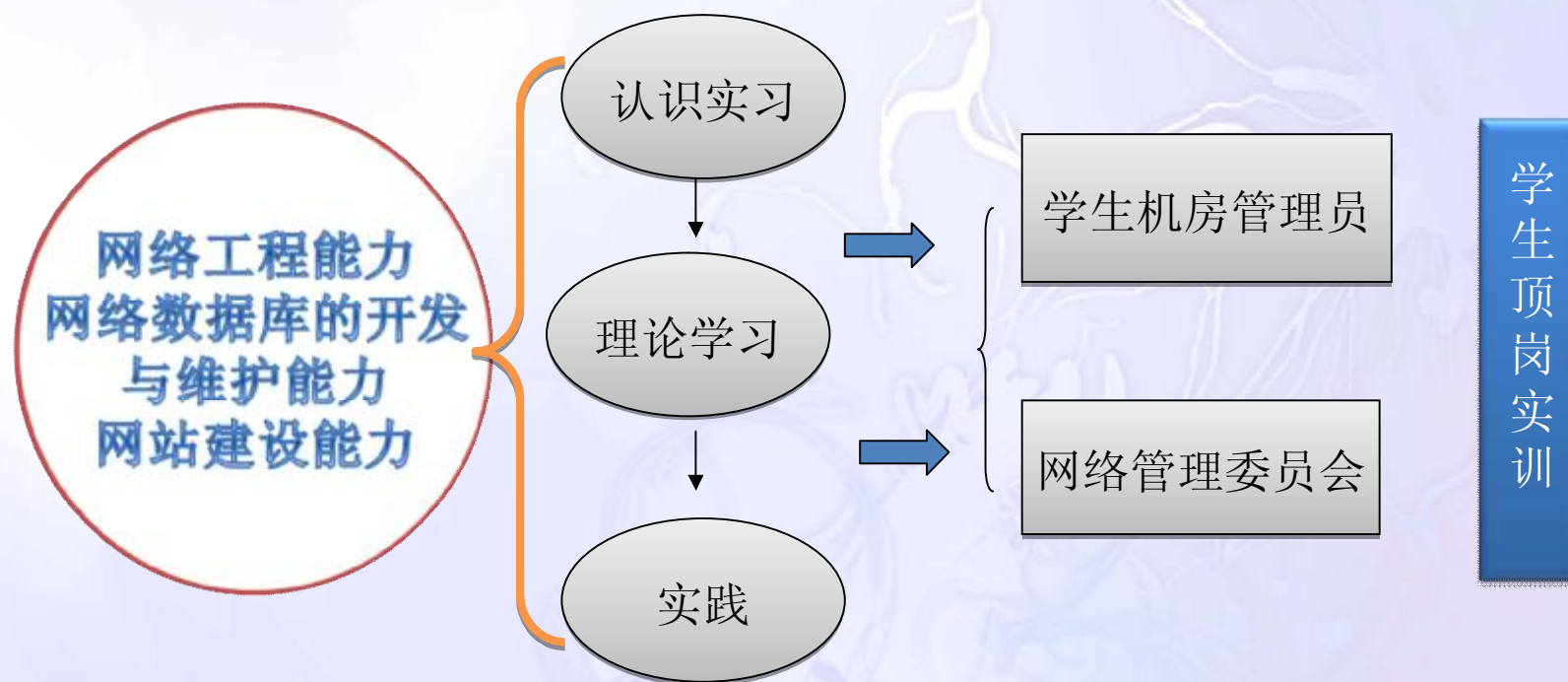
10. 乙方负责提供教学团队所需的实践教学条件，甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件。

11. 乙方负责提供教学团队所需的实践教学条件，甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件。

12. 乙方负责提供教学团队所需的实践教学条件，甲方负责提供教学团队所需的实践教学条件。



独创机房管理、网络管理委员模式



新的进军领域—农村信息化

在自治区农办、中国电信、信息产业厅、昌吉州人民政府，以及国家农业信息化领导小组龙路岗的大力支持下，昌吉州率先成为全国农业信息化示范乡镇



积极为地方服务

2003年
昌吉州政府合作、
国家级农业合作
项目

2004年
红旗学院成立，开
始政府正版化培训

2005年
1100名农村中小学
远程教育师资

2006年
全疆大力普及推
广linux

2007年
全疆linux大会、
800名师资培训

2008年

给全疆高校培养30名linux师资、昆仑linux农村普及推广
农业信息化的全面启动

学生实训丰硕成果



得前10名



樊鹏飞，北京实习三月

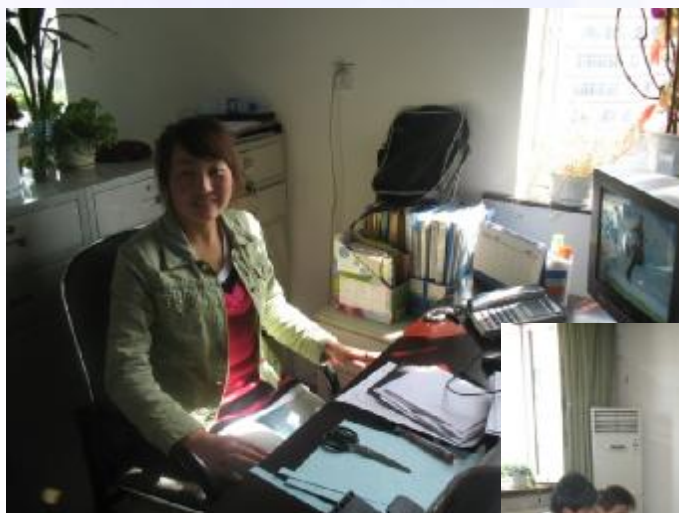


信息产业厅成立后首次大会



贾大伟，红旗学会会长，中央代表团援疆项目助教

2008年8月20-9月30日， 怡林实业



第二部分：已做工作

- 课程定位：
- 师资团队建设
- 开源文化的宣传
- 技术支持
- 红旗大赛
- 红旗学院
- 校、企、政府的三方合作

课程建设

- 2000年，开始选修课，2002年必修课，2004年，红旗学院，深化课程内容。
- Turbo linux, redflag-linux, 冲浪linux, 2004年开始转向红旗linux
- 建设目标：
院级精品课程，省级精品课程，国家精品课程

师资团队建设

- 校内教师：12名
- 校外教师：22名
- 校内学生：20多名（协会培养）
- 行业建设

开源文化的宣传

- 2004年成为学院，没有停止过
- 巡讲
- 红旗linux协会
- 积极出席会议
- 利用校园网站

新疆农职院校园网站



شىنجاڭ ئىزا - ئىگىلىك كەسپىي تېخنىكا ئىنستىتوتى
新疆农业职业技术学院

热烈祝贺我院计算机专业
被评为自治区高等职业院校特色专业

今天是：2008年12月4日 星期四

学院概况 校园文化 机构设置 教学科研 师资队伍 精品课程 思政教育 大学生党的教育 院报



学院动态

XINJZY NEWS

- [图]我区高校教育信息化建设科学发... (11月25日)
- [图]自治区专家热评“红旗杯”Linu... (11月25日)
- [图]2008年第17期总120期 (11月19日)
- [图]2008年第16期总119期 (11月19日)
- [图]掌控昌吉农业发展的话语权 (11月19日)
- [图]区、州自考办来我院调研学习实... (11月19日)
- [图]百所示范性高职院校齐聚杭州探... (11月19日)
- [图]中央政治局委员的职教情怀 (11月18日)
- 新疆农职院学习实践科学发展观简报11... (11月14日)
- [图]和谐德育谱新篇 高职论坛出新... (11月8日)
- [图]步入网络殿堂 创造精彩人生 (11月3日)
- 新疆农职院学习实践科学发展观简报1-... (11月2日)
- [图]科学发展观引领学院网络建设快... (10月29日)
- [图]我院选手取得优异成绩并将赴北... (10月28日)
- [图]2008第二届“红旗杯”开源软件... (10月20日)

更多...

通知公告

XINJZY NOTICE

- 普通高等学校高职高专教育专业概览20... (8月20日)
- 高等职业教育人才培养模式交流研讨会 (8月16日)
- 2008全国职业院校技能大赛胜利闭幕 (7月3日)
- 新疆农业职业技术学院精品课程建设管... (3月10日)
- 新疆农业职业技术学院信息中心公开招... (4月25日)

更多...



国家示范性
高等职业院校建设
专题网站



2008年单独招生

新闻网 招生网 就业网 教务处 图书馆 在线办公 邮箱登陆 公共服务 信息中心 红旗Linux 一产职教园

总访问量：8026609人次
总浏览量：8994249人次

学院地址：新疆维吾尔自治区昌吉市文化东路29号 邮政编码：831100 联系电话：0994-2345498 新ICP备05001450号



[软件首页](#)
[新闻中心](#)
[课程论坛](#)
[办公平台](#)
[学生管理](#)
[考试平台](#)
[Linux学院](#)
[等级考试](#)
[图片中心](#)

[红旗Linux学院首页](#) | [学院简介](#) | [最新动态](#) | [《红旗杯》](#) | [最新通知](#) | [热点透视](#) | [红旗认证](#) | [就业咨询](#) | [技术支持](#) | [红旗协会](#) |

您现在的位置： [软件技术学院](#) >> [首页](#)

[红旗调查，有奖](#) [



我院荣获首届“红旗杯”全国大学生开源软件技能竞赛一等奖

最新热门

RSS



2008年2月27日我院软件技术学院教师罗晓东、张萍、罗丹赴……



三星Q45在不久前推出……

最新动态

- 红旗Linux掀起银行电子化“红色”风暴 08-03
- 深耕新疆教育 中科红旗开办Linux认证教师培训班 08-03
- 红旗Linux助力新疆教育远程网络化建设 08-03
- 我院软件技术学院教师获得“中央代表团赠送新疆电… 03-01
- ……的春天 02-15

《红旗杯》

- 第二届“红旗杯”开源软件大赛新疆区预赛成功举办 10-21
- 08年全国红旗杯参赛人员 10-06
- 2008“红旗杯”全国大学生开源软件技术竞赛 07-03
- 我院荣获首届“红旗杯”全国大学生开源软件技能竞… 12-10
- 红旗杯十周年纪念 12-04

积极为地方服务，做好技术支持

2003年
昌吉州政府合作、
国家级农业合作
项目

2004年
红旗学院成立，开
始政府正版化培训

2005年
1100名农村中小学
远程教育师资

2006年
全疆大力普及推
广linux

2007年
全疆linux大会、
800名师资培训

2008年

给全疆高校培养30名linux师资、昆仑linux农村普及推广
农业信息化的全面启动

红旗大赛

- 学院高度重视、我们精心组织
- 第一届大赛一个队参加，获得一等奖
- 第二届大赛，新疆区域组织者，同时也把这项活动作为学院各项工作重要的一部分“领导重视、精心组织、全力支持、重在实践”

为期一个月、专家指导、经费保障



红旗学院

- 建立了组织架构
- 一定的经费保障（校企合作）
- 开展相应的活动，主动参与自治区经济建设

第三部分：建设思路

- 今后目标
- 意见建议

农业职业技术学院的网络专业人才

如何为新疆经济建设服务



大环境、大背景造就可以建设特色专业

新疆经济大力发展、国务院32号文件，新疆的经济总量大幅度增长

自治区党委对信息化建设的高度重视

信息产业厅苏厅长的讲话，急需农业信息化的人才

新疆农业职业技术学院
咬定农字不放松
示范学院

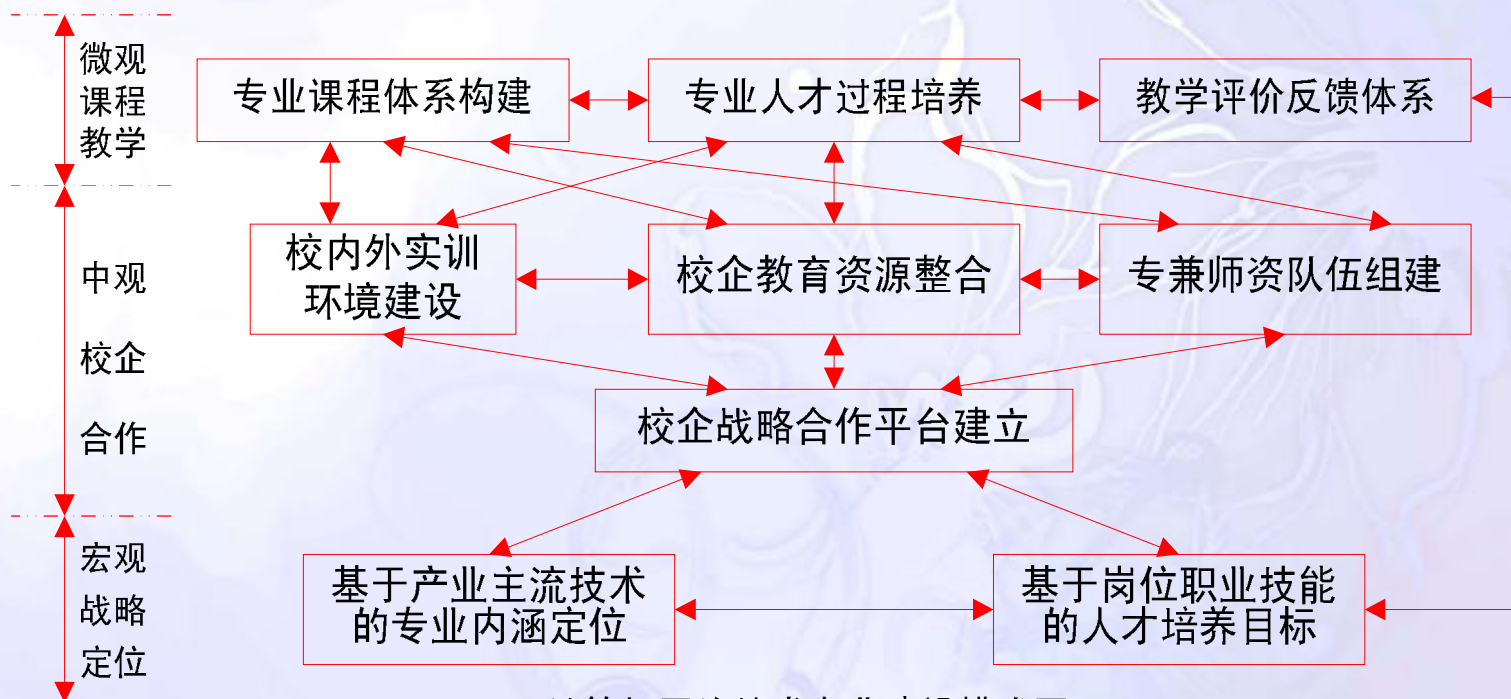
政府支持（苏国平厅长）
行业背景（农业厅主管）
企业参与（40家），一产
职教园区
自主创新（红旗、联合软件、思科网络学院）

基础+特色+优势=特色专业

今后所做工作

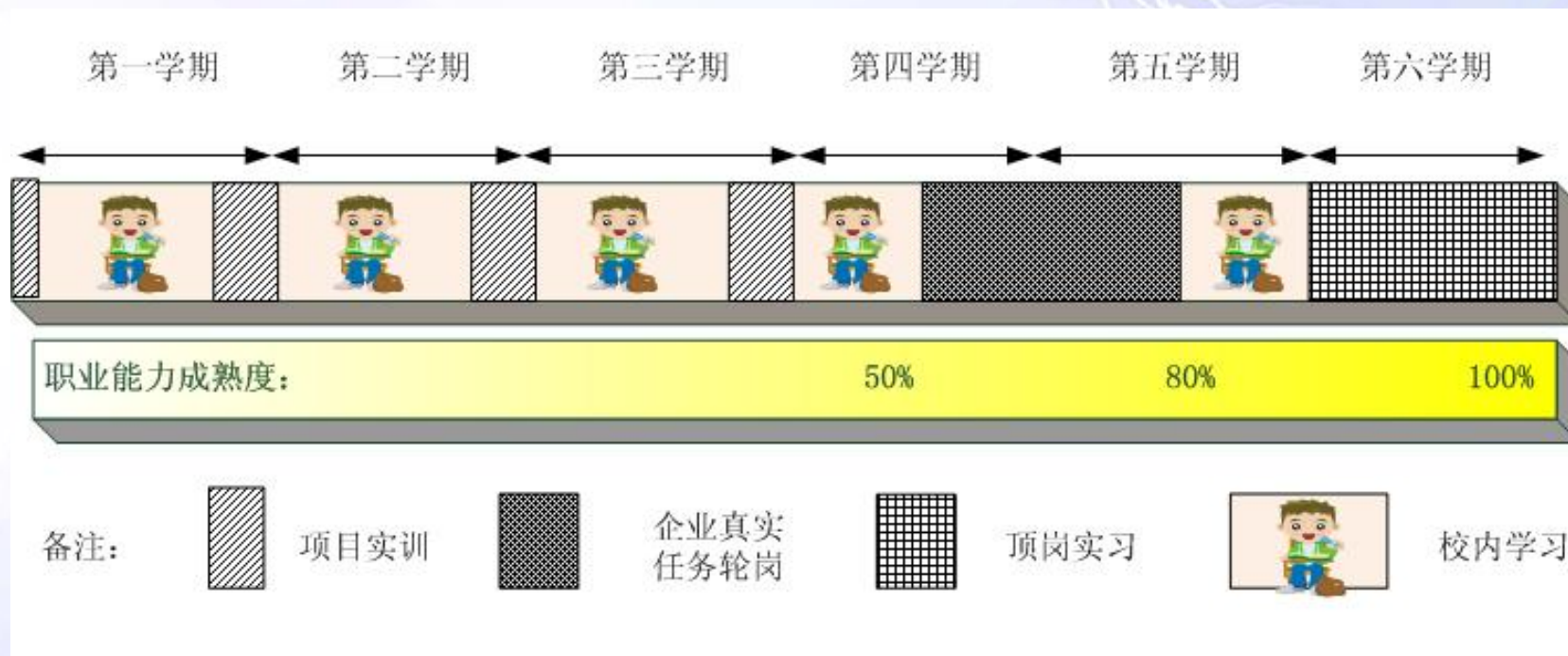
- 利用红旗学院这个品牌，进一步挖掘校企合作的潜力，服务地方经济
- 新疆红旗研究院的实施
- 加大新疆师资培养力度
- 开展新疆区域高校宣传，进一步拓展到中职、中学
- 积极与政府、行业紧密联系，农业信息化
- 开展新技术的研究
- 人才的合作培养

计算机网络专业建设模式图



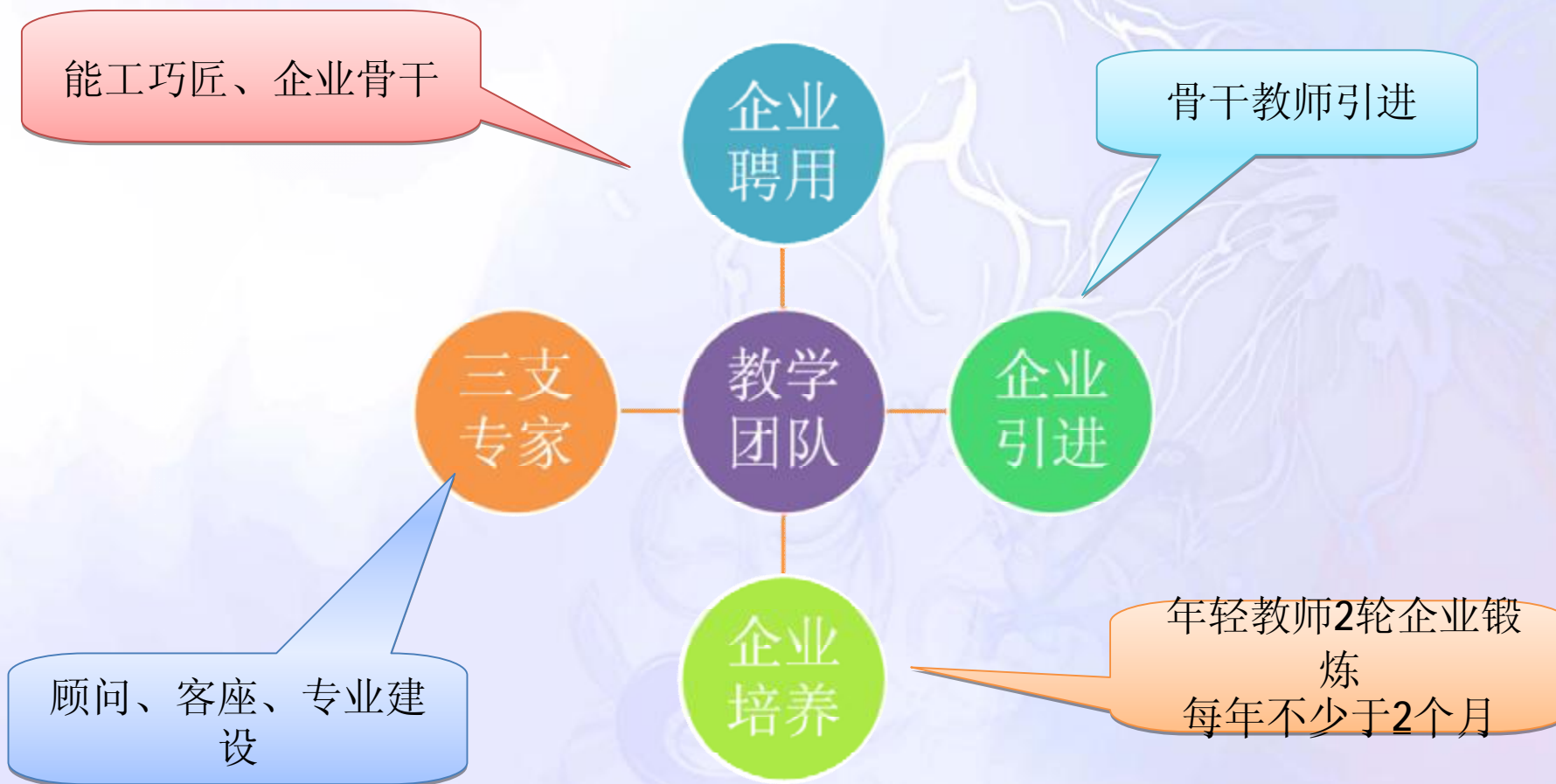
计算机网络技术专业建设模式图

“项目导向、工学交替”人才培养模式图



基于职业岗位工作特点、学生认知规律、教学规律

“校企融通”的专兼教学团队



继续发挥好示范、培训作用



意见建议

- 做好这个品牌，需要人气和财力的支持
- 建立组织，从高校抽调一般人，领导、专家
- 红旗院校这个培训品牌，把他做好。经费保障（其他品牌）
- 产业合作（深度）

2000-2008

THANKS

杨功元



新疆农业职业技术学院软件技术学院
新疆农职院红旗—Linux 开放系统学院
新疆联合软件学院