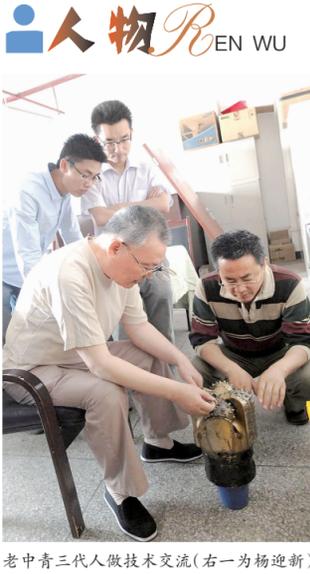




# 为报国打造“金刚钻”

## 记四川省学术和技术带头人杨迎新

人”。为实现技术自主，石油工业部于1980年成立了钻头研究室，研究室设在西南石油学院，从那时起，以马德坤教授为代表的老一代钻头人就怀着强烈的使命感，每一天都在为发展我国自己的钻头技术而努力工作着。



当年邓小平同志访美时参观了世界著名钻头企业休斯公司，休斯公司送给他一只三牙轮钻头作为礼物。杨迎新所感受到的却是国家对学校的期待、激励和鞭策。杨迎新说：“只有让我国的钻头技术不再落后，这才是我们钻头科技工作者真正的荣耀。”

阿坝师范学院党委书记、校长向武在开学典礼上发表了“以青春‘小我’书写强国‘大我’”主题讲话。大学的篇章徐徐展开，新的征程即将拉开帷幕，向武寄语全体新生：要志存高远，坚定理想信念。他希望同学们把握历史机遇，志存高远，为新时代建功立业；以教育家精神为引领，扎根教育、奉献教育；以只争朝夕的态度，以知促行、以行求知；以更加坚定的决心和更加饱满的热情，为社会的进步和国家的发贡献青春和智慧。

老中青三代人做技术交流(右一为杨迎新)。

在数十载的任教岁月中，培养学生创新能力是杨迎新一直思考的。“实践出真知，知道自己缺什么才知道自己该学什么。”杨迎新和团队中的老师们积极尝试在产学研协作、产教融合中培养学生学，有效地提高了研究生的培养质量。

阿坝师范学院马克思学院王曾代表全体教师向全体新生表示热烈的欢迎和真诚的祝贺。她表示，阿坝师范学院全体教师将以自己的学识、阅历和魅力燃起你们对真善美的向往；以仁爱之心投身教育事业，照亮你们前行的路。少年当有凌云志，万里长空竞风流。她希望全体2024级新生践行“生命不息 奋斗不止”的“阿师精神”，书写人生辉煌篇章。

### 人物名片

杨迎新，西南石油大学教授，博士生导师，四川省学术和技术带头人，享受国务院政府特殊津贴专家，油气藏地质及开发工程全国重点实验室固定研究人员。自主研发的《PDC钻头数字实验室》《PDC钻头齿齿设计与力学分析》等设计分析软件成为多家钻企的核心设计软件，主持或参与7项行业标准及团体标准的制定或修订，发表论文约80篇，获授权专利100余项。获省部级及以上科技进步奖10项，其中“深部难钻地层金刚石钻头关键技术研究与应用”获四川省科技进步奖一等奖，“油气及高温地热钻井钻头关键技术与产业化”获中国产学研合作创新与促进奖(创新成果奖)一等奖。

阿坝师范学院党委副书记、纪委书记吴昊为新生代表佩戴校徽。佩戴校徽不仅是一枚徽章的加冕，更是梦想启航的见证。它象征着每位学子正式成为阿坝师范学院的一员，承载着学校的荣耀与期望。

杨迎新认为学生的进步比学生的卓越更重要。杨迎新的大学校友们曾在机电学院专门设立了一项“尚进”奖学金，该奖学金所奖励的不是成绩最优秀的学生，而是上一年度进步最大的学生。杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

人类的征途，除了星辰大海，还有地球深处。深掘地下万米，探寻油气宝藏，石油人孜孜以求，不懈努力。钻头作为油气钻井中最关键的工具之一，它的性能好坏，直接影响着钻井的成本与效率。作为钻头研发的专家，杨迎新就像西北的胡杨，挺立在猎猎风沙中，直面生活中的风雨，数十年如一日，以傲然挺拔的姿态，为祖国打造“金刚钻”，揽下一个又一个“瓷器活”。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 坚守初心数十载 潜心钻研终有成

走进西南石油大学钻头研究室，就像是走进了一个博物馆，室内摆放的各种样式的钻头令人叹为观止。从20世纪六七十年代的刮刀钻头和牙轮钻头，到20世纪80年代以来的各时期金刚石钻头，从国外的钻头到我国自己研发的钻头，都见证着这所学校机械工程学科的科研王牌——钻头研究室从无到有、由弱到强的发展之路。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 西南交大校企合作项目迎“丰收”

近日，眉山市东坡区岷江现代农业园区稻粮翻滚，四川省眉山益稷农业科技开发有限公司与西南交通大学携手合作的四川省重点研发项目“多功能生态有机肥关键技术应用与示范”迎来丰收季。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 阿坝师范学院举行2024级新生开学典礼

9月7日，阿坝师范学院2024级新生开学典礼在学校田径运动场举行。全体校领导出席开学典礼，各职能部门负责人，各二级学院党政负责人、科级干部、教研室主任、辅导员及2024级全体新生参加开学典礼。开学典礼由省纪委监委驻校纪检监察组组长、党委副书记、纪委书记朱建军主持。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 巧结石油缘 师恩难忘紫心田

杨迎新于1981年考入西南石油大学机械系矿机专业。时光荏苒，他已在学校学习工作了43年。他说：“学校就是我的第二故乡。”

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 西南交大校企合作项目迎“丰收”

近日，眉山市东坡区岷江现代农业园区稻粮翻滚，四川省眉山益稷农业科技开发有限公司与西南交通大学携手合作的四川省重点研发项目“多功能生态有机肥关键技术应用与示范”迎来丰收季。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 阿坝师范学院举行2024级新生开学典礼

9月7日，阿坝师范学院2024级新生开学典礼在学校田径运动场举行。全体校领导出席开学典礼，各职能部门负责人，各二级学院党政负责人、科级干部、教研室主任、辅导员及2024级全体新生参加开学典礼。开学典礼由省纪委监委驻校纪检监察组组长、党委副书记、纪委书记朱建军主持。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 巧结石油缘 师恩难忘紫心田

杨迎新于1981年考入西南石油大学机械系矿机专业。时光荏苒，他已在学校学习工作了43年。他说：“学校就是我的第二故乡。”

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 西南交大校企合作项目迎“丰收”

近日，眉山市东坡区岷江现代农业园区稻粮翻滚，四川省眉山益稷农业科技开发有限公司与西南交通大学携手合作的四川省重点研发项目“多功能生态有机肥关键技术应用与示范”迎来丰收季。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 阿坝师范学院举行2024级新生开学典礼

9月7日，阿坝师范学院2024级新生开学典礼在学校田径运动场举行。全体校领导出席开学典礼，各职能部门负责人，各二级学院党政负责人、科级干部、教研室主任、辅导员及2024级全体新生参加开学典礼。开学典礼由省纪委监委驻校纪检监察组组长、党委副书记、纪委书记朱建军主持。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 巧结石油缘 师恩难忘紫心田

杨迎新于1981年考入西南石油大学机械系矿机专业。时光荏苒，他已在学校学习工作了43年。他说：“学校就是我的第二故乡。”

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 西南交大校企合作项目迎“丰收”

近日，眉山市东坡区岷江现代农业园区稻粮翻滚，四川省眉山益稷农业科技开发有限公司与西南交通大学携手合作的四川省重点研发项目“多功能生态有机肥关键技术应用与示范”迎来丰收季。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 阿坝师范学院举行2024级新生开学典礼

9月7日，阿坝师范学院2024级新生开学典礼在学校田径运动场举行。全体校领导出席开学典礼，各职能部门负责人，各二级学院党政负责人、科级干部、教研室主任、辅导员及2024级全体新生参加开学典礼。开学典礼由省纪委监委驻校纪检监察组组长、党委副书记、纪委书记朱建军主持。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 巧结石油缘 师恩难忘紫心田

杨迎新于1981年考入西南石油大学机械系矿机专业。时光荏苒，他已在学校学习工作了43年。他说：“学校就是我的第二故乡。”

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 西南交大校企合作项目迎“丰收”

近日，眉山市东坡区岷江现代农业园区稻粮翻滚，四川省眉山益稷农业科技开发有限公司与西南交通大学携手合作的四川省重点研发项目“多功能生态有机肥关键技术应用与示范”迎来丰收季。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 阿坝师范学院举行2024级新生开学典礼

9月7日，阿坝师范学院2024级新生开学典礼在学校田径运动场举行。全体校领导出席开学典礼，各职能部门负责人，各二级学院党政负责人、科级干部、教研室主任、辅导员及2024级全体新生参加开学典礼。开学典礼由省纪委监委驻校纪检监察组组长、党委副书记、纪委书记朱建军主持。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 巧结石油缘 师恩难忘紫心田

杨迎新于1981年考入西南石油大学机械系矿机专业。时光荏苒，他已在学校学习工作了43年。他说：“学校就是我的第二故乡。”

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 西南交大校企合作项目迎“丰收”

近日，眉山市东坡区岷江现代农业园区稻粮翻滚，四川省眉山益稷农业科技开发有限公司与西南交通大学携手合作的四川省重点研发项目“多功能生态有机肥关键技术应用与示范”迎来丰收季。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 阿坝师范学院举行2024级新生开学典礼

9月7日，阿坝师范学院2024级新生开学典礼在学校田径运动场举行。全体校领导出席开学典礼，各职能部门负责人，各二级学院党政负责人、科级干部、教研室主任、辅导员及2024级全体新生参加开学典礼。开学典礼由省纪委监委驻校纪检监察组组长、党委副书记、纪委书记朱建军主持。

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。

### 巧结石油缘 师恩难忘紫心田

杨迎新于1981年考入西南石油大学机械系矿机专业。时光荏苒，他已在学校学习工作了43年。他说：“学校就是我的第二故乡。”

杨迎新说：“学生能卓越当然好，但卓越的人毕竟是少数，而进步却是每个人都能做到的。”在研究生教育中，他根据学生的特质和兴趣，设计适合学生个人的科研题目和内容，从兴趣激励学生进步，收到了较好的育人培养效果。