

地球物理类专业“1 目标 2 平台 3 强化”

人才培养模式持续创新与实践

媒体报道

(请点击条目进入相应内容)

1. 光明日报：全国高校黄大年式教师团队代表谈（2022-5-24）
2. 湖北教育新闻：山河即课堂—在野外实践中育人铸魂（2022-9-25）
3. 地大新闻网：聚焦师德师风道德模范胡祥云（2019-9-10）
4. 长江日报：地大教授带队在乐山建起全球首个地震“超级观测站”（2019-9-7）
5. 湖北网络广播电视台：全国大学生地球物理知识竞赛在中国地质大学（武汉）
成功举行（2019-8-24）
6. 湖北日报：大学生割肝救母为当代孝义增添新内涵（2015-5-9）

光明日报：全国高校黄大年式教师团队代表谈

光明日报
时政 国际 时评 理论 文化 科技 教育

搜索

首页 > 光明日报 > 正文

立志做大先生 潜心做大学问 努力育大英才

来源：光明网-《光明日报》 2022-05-24 04:28

【教育沙龙】

立志做大先生 潜心做大学问 努力育大英才
——全国高校黄大年式教师团队代表谈
光明日报记者 靳晓燕

对话嘉宾

孙郁 中国人民大学中国语言文学教师团队带头人
邹长春 中国地质大学（北京）地球物理与信息技术教师团队带头人
张化光 东北大学电气自动化研究所教师团队带头人
丁文江 上海交通大学氢轻之美创新教师团队带头人
韩家淮 厦门大学细胞生物学教师团队带头人

2017年5月，习近平总书记对黄大年同志先进事迹作出重要指示。当年7月，教育部启动全国高校黄大年式教师团队创建活动。截至目前，共创建两批共计401个教师团队。这是一群立德修身、潜心治学、开拓创新，立志做大先生、潜心做大学问、努力育大英才的教师榜样。我们特邀五位全国高校黄大年式教师团队代表，请他们分享成为好老师的路径和方法，讲述他们教学、科研中的难忘故事，畅谈如何把为学、为事、为人统一起来，当好学生成长的引路人。

中国地质大学（北京）地球物理与信息技术教师团队带头人邹长春在工作中。图片由被采访人提供

1.好老师要能“承上启下”

记者：人们看到全国高校黄大年式教师团队，首先想到团队成员的第一身份是教师。也许，在报考院校时，同学们看到这样的介绍，会对这样一个团队有更多的期待和向往——这里有好老师，有大先生。大先生是“经师”，亦是“人师”，是大学精神的缔造者、传承者。当然，大先生也是从一名普通教师成长起来的。在立志做大先生的道路上，各位是怎样实现提升和跨越的？

邹长春：我经常用一句话来勉励我们从事地球物理研究的同学，那就是“仰望星空，脚踏实地”。希望他们有远大的理想，把自己置于国家的坐标系中，用我们地球物理人高超的探测本领，找准自己正确的位置。在实现自身价值的同时，更要为国家 and 人民创造价值。同时，更要有脚踏实地、求真务实的学习和工作态度，只有脚踏实地，才能行久行远。我们团队培养出了一批又一批地球物理学和地球物理勘探领域的优秀学子，许多出国深造的同学已经学成归来，成为国内知名高校和科研院所的顶梁柱。著名地球物理学家黄大年同志心有大我的爱国情怀，在他们身上也得到了诠释。

张化光：从教30年，我将自己的教学理念概括为“创新、发展、严谨、求实”八字方针。我经常提醒学生：科学是严谨的，它需要创新，需要发展，但如果没有任何严谨的科学态度，无论如何也不

值班总编推荐

反思“摇步器”：如何让锻炼更快乐

【草原牧区行·内蒙古篇①】内蒙古：大草原“变”了！

[分论坛焦点]工业互联网论坛·聚焦制造业数字化转型

追思

机械工程专家杨叔子院士逝世

张涵信

解思深 张兴铃 范海福 梁俊吾 邹竟 周勤之 王哲荣 李三立 潘际奎 陈敬熊 戴永年 潘自强

光明导读

推动数字经济健康快速发展 促进数据安全有序流动

科大讯飞高级副总裁杜兰：让科技更好推动数字化转型

安恒信息董事长范渊：多举措实现数据安全及隐私保护

以公共数据开放共享助推国家治理现代化

五部门联合发文巩固退耕还林还草成果 新疆多彩湿地

光明图片

2022年世界互联网大会乌镇峰会

网页来源：https://news.gmw.cn/2022-05/24/content_35758150.htm

2

湖北教育新闻：山河即课堂——在野外实践中育人铸魂



陈丽霞是中国地质大学（武汉）地球物理与空间信息学院的博士生导师，除了博士生教学任务，陈丽霞还有一个特殊的教学任务。那就是带着地球物理与空间信息学院的本科生进行野外地质实习，让他们通过实践更好地理解 and 吸收书本知识。



中国地质大学（武汉）地球物理与空间信息学院教授 陈丽霞：

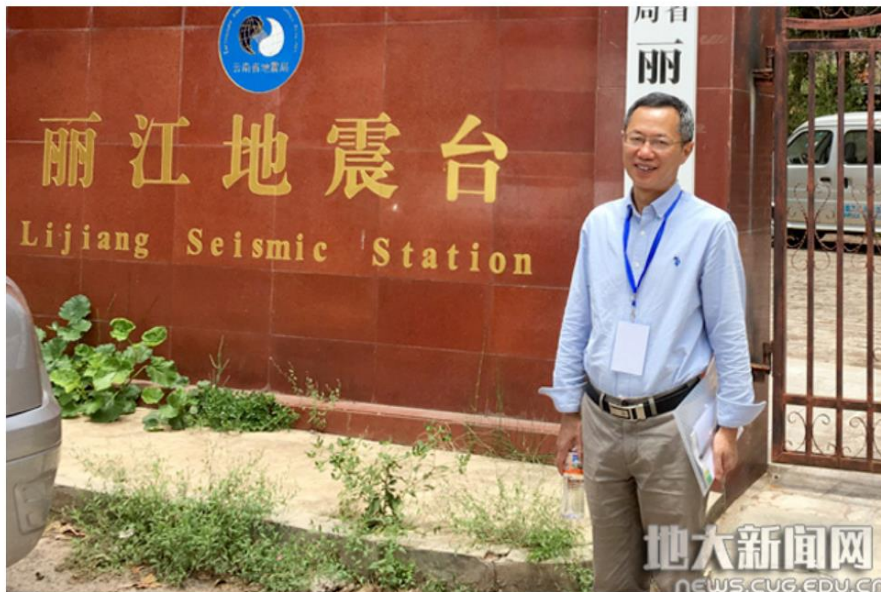
网页来源：<https://news.hbtv.com.cn/p/2282421.html>

地大新闻网：聚焦师德师风道德模范胡祥云：教人求真，学做真人



【聚焦师德师风道德模范】胡祥云：教人求真，学做真人

发表时间：2019-09-10 作者： 网站编辑：路明 来源：地大新闻网 点击： 2497 次



地大新闻网讯（通讯员李周波 张川）他二十五年如一日潜心教学，主讲《勘查地球物理导论》课程让很多同学毕业后仍记忆犹新；他连续多年奋战在地球物理勘探一线，规划了固体地球物理学科的长足发展；他连续多年带领学生开展野外地质考察，他的谆谆教导影响了一批又一批毕业生……他就是我校地球物理与空间信息学院胡祥云教授。

“千教万教、教人求真，千学万学、学做真人。”自从走上讲台的那一天起，胡祥云就把这句话铭记在心，作为自己教书育人道路上最为坚定的信仰。

教书育人 学生成长中的“铺路石”

“胡老师讲课永远都是那么有感染力和号召力，让我们深切感受到他对于地球物理的热爱，也让我们在不知不觉中爱上了这门学科。”很多学生对胡祥云当年上课的情景记忆犹新。

网页来源：<https://voice.cug.edu.cn/info/1032/14927.htm>

长江日报：地大教授带队在乐山建起全球首个地震“超级观测站”

中国政府网 湖北省政府网 中文 | English | Français | 日本語 | 한국어 | Deutsch (无障碍 | 长者版)

 **武汉市人民政府**
WWW.WUHAN.GOV.CN

请输入您要查询的信息

[首页](#) [武汉要闻](#) [政府信息公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#) [走进武汉](#) [数据开放](#) [站群导航](#)

首页 / 武汉要闻

地大教授带队在乐山建起全球首个地震“超级观测站”

来源：长江日报 发布日期：2021-08-20 06:41 [【打印】](#) [【扫一扫】](#) [【字体：大 中 小】](#) [微信](#) [收藏](#) [分享](#)

监测预报地震，人们通常只盯着地下的变化蠕动，很少有“向上看”的，更没有上下同时兼顾的。而近日，全球首个从岩石圈、大气圈、电离层“天地间”三个圈层同时进行监测的灾害数据系统在四川乐山建成。

乐山东连四川盆地，西接青藏高原，南邻云贵高原，北望龙门山断裂带。这里的监测数据正实时传回武汉南望山下，寻找新的震前规律。

日本地球物理学权威称之为“超级观测站”

这个系统有个绕口的名字，叫作“跨圈层扰动监测系统”。主导这个系统建设运行的是中国地质大学（武汉）的陈界宏教授及其团队。

陈界宏说，以往，研究岩石圈的人和研究大气圈、电离层的，碰不到一起。科研工作要么只看地底下发生什么事情，要么只看天上发生什么事情，很少有人既看天上又看地下。而他参与主导的这个系统打通“三圈”：在一个观测点上，实时监测，从地下5米至350公里高空的垂直范围，同时有效监测地振动、地形变、地磁场、地下水、气压、大气风场、大气电场等20个物理量。这种跨学科集成在全球尚属首次。

陈界宏介绍，这个系统是监测地震前兆全貌的重要窗口，将为揭示震前孕震机理、地壳振荡信号传播、跨圈层能量传递过程等诸多国际科学难题的研究提供必要的条件。目前，这个系统已受到世界同行关注，日本地球物理学权威称之为“超级观测站”。

乐山监测数据实时传回武汉

在四川乐山市郊，“超级观测站”多数精密仪器被放置在一块20米长的正方形地面上。陈界宏说，当时建设观测站时要整合众多不同类型的设备，根据其特性放置、调试，难度很大。

这个系统有全国10家高校和相关科研单位参与，中国地质大学（武汉）主导负责整体设计、规划和多种仪器的架设与运营，完成了绝大多数工作。武汉大学与他们开展联合观测，其他单位主要负责选场、基建和设备仪器架设等工作。

现在，全自动化的观测站在两套系统支撑下，可基本做到无人值守，实时观测的数据传回位于武汉南望山下的中国地质大学（武汉）数据中心，由研究人员进行分析。

之所以选址乐山，主要是因为这里靠近青藏高原，垂直高度差达3000多米，更有利于“垂向”监测。

该观测站还将为地球物理和地震与地质灾害等研究的开展提供前所未有的便利，让地震、泥石流等灾难的预警更科学。

已从5月两次地震发现一些“新前兆”

目前，这个观测站已有新的发现。陈界宏团队已利用这个系统，与中国地震局地震预测研究所一起通过数据分析，发现今年5月两次震前多圈层振动和“驻波”效应。这两次地震是青海玛多7.4级地震和云南漾濞6.4级地震。

陈界宏说，“‘驻波’这个名字我们还在推敲。简单地说，地震发生前，在震中区附近，地表持续发生低频的地壳振动，这种振动有可能产生从地下到电离层间的大范围共振效应。”

可通过多圈层振动和“驻波”效应初步推测，地震前可能有一种停滞在某个特定空间位置的波动，这种波动可以同时从岩石圈、大气圈和电离层圈观测到。陈界宏说，这一发现的深层意义是，如果这件事情是真的，有机会完善震前异常的机理与模型，了解多种物理参量震前异常的关联性。

网页来源：http://www.wuhan.gov.cn/sy/whyw/202108/t20210820_1763453.shtml

湖北网络广播电视台：全国大学生地球物理知识竞赛



湖北网络广播电视台



搜索

首页 | 直播 | 思享 | 城市圈 | 湖北 | 国际 | 湖北新闻 | 健康 | 教育 | 文旅
光谷 | 纪检 | 市场监管 | 药品安全 | 应急管理

长江云

全国大学生地球物理知识竞赛在中国地质大学（武汉）举行

2019-08-24 17:27:55 长江云

分享到:



8月24日，第五届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛在中国地质大学（武汉）开幕。来自北京大学、吉林大学、山东大学、同济大学、中山大学等30多所高校400余名师生参赛。

中国地质大学（武汉）副校长赖旭龙表示，地球物理行业新技术、新方法、新仪器不断涌现，在资源环境、工程建设等领域发挥着举足轻重的作用。地球物理知识竞赛对地球物理专业人才培养及教育教学的模式的发展具有重大意义。

教育部高校地球物理学类专业教学指导委员会主任委员李斐认为，地球物理知识竞赛俨然已经成为地球物理专业规模最大的盛会。

中国地球物理学会秘书长郭建表示，地球物理知识竞赛已经成为中国地球物理学界的一个学术品牌。

本次竞赛为期两天，分为固体地球物理组、重磁电勘探组及地震测井勘探组，竞赛包括视频展现、现场自我展示、个人必答题、团队必答题、团队抢答题、综合论述题和辩论题等形式进行七轮竞赛。竞赛旨在促进全国各大高校间的交流，提升学生的整体素质和综合运用地球物理专业知识的能力，在大学生中营造热爱学习、勇于创新的氛围，培养创新型、应用型、国际化人才，丰富和发展地球物理专业人才培养及教育教学模式，推进地球物理事业的普及与发展。

(湖北广电融媒体记者 吴宝洪 通讯员 李周波 祁阳阳 责任编辑 唐元)

网页来源: <https://news.hbtv.com.cn/p/1727858.html>

湖北日报：大学生割肝救母为当代孝义增添新内涵



东湖评论 > 东湖观点



张卫斌：大学生割肝救母为当代孝义增添新内涵

发布时间：2015-05-09 08:35:01 来源：荆楚网



朱春仙今年52岁的家住武汉市青山区，和丈夫卖菜为生。女儿已出嫁，22岁的儿子钱瑞今年刚考上中国地质大学（武汉）的硕士研究生。昨天，22岁的钱瑞搀着母亲朱春仙，走出武汉协和医院大门。过去的37天，母子俩一起度过了一场“生死考验”。来自儿子60%的健康肝脏，正在朱春仙体内重生。（5月8日荆楚网）

朱春仙、钱瑞是一对有情有义的母子。三年前，朱春仙查出肝硬化，想到做手术可能得几万元，当时钱瑞在地质大学读本科，为攒钱供儿子念书，朱春仙选择了保守治疗。两年里，每月几千元的药费，让这个本来就很清苦的家庭捉襟见肘。可是，每当钱瑞打电话回家，朱春仙都说：“我身体挺好的，你好好学习，家里的事别操心。”

去年底，朱春仙病情急转直下，住进了协和医院。医生告诉钱瑞，只有肝移植才能救命，可以等待供肝，也可以亲属间移植。钱瑞毫不犹豫的说：“用我的肝吧，我怕妈妈等不起！”母亲朱春仙处处为儿着想，钱瑞则割肝救母，真可谓母有情儿有义，这对母子的举动令人动容，更是为当代孝义增添了新的内涵。

俗话说，百善孝为先。一直以来，孝都是中华民族的传统美德。中国青年报社会调查中心的一个调查显示，87.6%的人希望父母住进养老地产。这充分暴露出，在子女的心中，老人分明就是“累赘”。在一些城乡结合部的安置房小区，老人住车库的现象相当普遍，通风采光条件堪忧。至于这部分老年人的精神生活更是单调，缺少天伦之乐，缺少子女关爱。

尊老爱幼是中华民族的优良传统。而现在的情形是，爱幼有过之，尊老渐渐被遗忘。难怪为朱春仙的主刀医生之一熊俊会发出如此感慨：父母捐器官救孩子的见多了，孩子坚持救父母的罕见。

孝心之所以变得如此稀缺、如此弥足珍贵，全社会都要深刻反思。虽然我们整个社会思想道德主流还是积极向上的。但我们也必须看到，社会道德领域还存在诸多问题：少数人道德失范，诚信缺失，价值观扭曲，是非善恶不分；拜金主义、享乐主义、极端个人主义悄然滋长；见利忘义、损人利己的现象也时有发生。其负面影响，不言而喻。

网页来源：<http://focus.cnhubei.com/original/201505/t3252894.shtml>