

## 锐意推进改革创新 助力地方经济发展

### ——河南城建学院以内涵建设引领转型提升纪实



美丽的校园景观大道

河南城建学院是河南省唯一一所工科为主、以城建为特色的多学科协调发展的省属本科高校，也是全国仅有的以“城建”命名的两所本科高校之一。学校现有53个本科专业，全日制在校生2万余人，教职工1100余人，其中专任教师871人，具有高级职称的教师366人，具有博士、硕士学位的教师700余人，特聘教授、讲座教授、客座教授45人。学校校舍总面积63万多平方米，教学仪器设备总值2.38亿元，图书馆藏书200余万册。

白龟湖畔，香山之南，矗立着河南省唯一一所工科为主、以城建为特色的多学科协调发展的省属本科高校——河南城建学院。

近年来，河南城建学院人沐浴着厚重文化的熏陶，秉持“厚德、唯实、博学、慎思”校训，以科学发展为主题，以提高核心竞争力为主线，以强化内涵、彰显特色、打造品牌、提高效益为重点，充分发挥高校在人才培养、科学研究、社会服务、文化传承等方面的基本职能，推动学校的转型提升，实现了事业又好又快发展，谱写了发展征程上的新篇章。

### 深化人才培养模式改革 不断提升人才培养质量

学校以人才培养模式改革为重点，大力加强教学内涵建设，不断优化人才培养方案，注重培养学生的创新精神和实践能力，人才培养质量不断提高。

全面深化人才培养模式改革。学校遵循高等教育发展规律，将全面深化人才培养模式改革确定为系统改革的中心任务。在人才培养过程中，深入开展校企合作，突出产学研结合、工学结合，着力培养“社会有需要、单位受欢迎、个人能发展”的高级应用型人才。不断完善专业课程体系，把课程内容设计与一线工作岗位要求紧密结合；不断深化教学方法改革，



学校热动实验室

倡导开放式教学模式，促进师生间的互动交流，强化学生的过程参与，发挥学生的主体作用；不断完善实践教学体系，进一步提高实践环节学时学分比例，增加综合性、设计性实验，不断完善实践教学条件，加强实践教学基地建设，吸引实践经验丰富的教师和工程一线专业技术人员从事实践教学，持续增强学生的实践动手能力。

着力开展本科教学工程建设。学校大力加强教学基础设施建设，目前拥有国家级特色专业1个、大学生校外实践教育基地1个、省级重点学科4个、特色专业7个、专业综合改革试点7个、工程教育人才培养模式改革试点专业2个、实验教学示范中心7个、虚拟仿真实验教学中心1个、教学团队3个、精品资源共享课程3门、精品课程8门。另外，还建设了一批校级教学工程项目。这些教学工程项目的实施，促进了教学内涵建设和人才培养质量不断提高。

重视学生综合素质和创新能力培养。近5年来，在全国数学建模竞赛、电子设计大赛和测绘技能大赛等国家和省级各类大学生技能竞赛中，河南城建学院捷报频传、成绩喜人，共获得894项奖励，其中在测绘技能大赛中连续三届获得全国团体一等奖。毕业生全国大学英语四、六级累计通过率在70%左右，考研成功率保持在20%左右，其中60%左右的学生考入“985工程”“211工程”院校。毕业生质量得到用人单位的充分认可，毕业生被赞“基础好、上手快、后劲足、性价比高”，就业率稳居全省高校前列，学校成功跻身“全国高校毕业生就业典型50强”。

### 搭建高层次科研平台 产出高水平科研成果

学校积极推进“科研能力提升工程”，着力打造特色学科和品牌学科，汇聚学术队伍、凝练学科方向、加强平台建设、加紧项目研发、催生学术成果，推动重点和特色学科建设健康、持续、快速发展。

积极扩展科研平台建设，完善研究领域布局。学校瞄准国家新兴战略产业和地方经济发展，结合自身实际，与企业共建了河南省非金属材料研究中心、河南省焦炉煤气制氢工程技术研究中心、河南省焦炭材料工程技术研究中心，组建了城镇先进环保技术河南省工程实验室、煤盐资源高效利用河南省工程实验室、土木防灾减灾河南省工程实验室、建筑光伏一体化技术河南省工程实验室、河南省煤盐高效利用与新能源材料高校工程技术研究中心、河南省材料加工工程重点实验室、河南省工业固体废物综合利用重点实验室、平顶山市工业固体废物综合利用重点实验室等一批省市级科研平台，研究领域布局不断完善，为打造人才高地和创新基地提供了强有力的支撑。

高层次科研立项不断突破，科研成果质量稳步提升。近3年来，学校承担包括“863”计划、国家自然科学基金项目在内的省部级以上科技攻关项目203项。其中，国家自然科学基金项目——基于混凝土冻融模拟加速试验的现场冻融环境量化与区划研究，在混凝土结构抗冻耐久性设计和规范制订方面取得理论上的突破；国家自然科学基金项目——SAP在超高性能混凝土中释水和内养护机理，在超高性能混凝土制

备和工程应用理论研究方面取得重大进展；国家级科研项目研究——一种煤矸石预拌砂浆及其制备方法，使煤矸石变废为宝。学校教师出版著作256部，发表论文被SCI、EI、ISTP、CSSCI收录831篇，获发明及实用新型专利103项，获地厅级以上科研奖励136项。

### 发挥服务社会职能 助推学校转型发展

学校在转型发展中，主动适应经济发展新常态，主动融入产业转型升级和创新驱动发展，主动转变办学理念，把办学思路真正转到服务地方经济社会发展上来，转到产教融合校企合作上来，转到培养应用型人才技能型人才上来，全面提高学校服务区域经济社会发展和创新驱动发展的能力。

深化校企合作，积极搭建服务平台。学校成立大学科技园有限公司、产业发展研究院，打通了师生科学研究、成果转化的完整链条，打造了充满活力的科技创新服务平台。学校先后与河南省住建厅、黄河勘察设计院有限公司等57家政府机构及企事业单位签订战略合作协议。通过与政府、行业、企业建立产学研战略合作关系，搭建高层次科研服务平台，形成科研反哺教学的机制。与地方、企业、科研院所深度合作，共同成立研发中心，着力构建产业技术创新平台。

服务行业(企业)发展，解决一系列重大技术难题。近年来，学校结合行业(企业)的实际需求，围绕企业重大技术问题开展前瞻性、创新性的研究，解决了企业发展遇到的重大技术难题。在煤矸石、粉煤灰等工业固体废物制备高性能建

筑材料技术、水污染控制技术、大负荷燃气设备冷凝热回收技术、生物质燃气及转换利用技术、煤层气利用技术等方面取得了可喜的研究成果，产生了良好的经济效益和社会效益。

发挥学科专业优势，服务地方和区域经济建设。学校在推动产学研合作过程中，充分发挥高等学校智库作用，为建设行业和地方经济社会发展提供了优质的社会服务。学校作为河南省唯一的住房和城乡建设部一级培训机构，十多年来为河南建设系统培训各类人才20000余人次，培训建造师5000余人次，成为河南省建设行业应用型人才和一线技术人员的培养、培训基地。近5年与企事业单位签订科技合作和技术服务项目180多项。另外，学校还参与了省内外多个中小城市的自来水管网规划和近百个自来水及污水处理厂的设计，参与了平顶山市智慧城市规划、公共交通规划、公交线路规划、100多个中小城镇和新农村规划，参与了省内多个旅游景区的规划等项目，为行业和地方经济社会发展作出了积极贡献。

5年来，学校先后荣获“全国五四红旗团委”“全国模范职工之家”“全国高校后勤十年社会化改革先进院校”“河南省高等学校党建工作先进单位”“河南省文明单位标兵”“河南省学校行风建设先进单位”“河南省文明学校”“河南最具就业竞争力示范院校”“河南高等教育质量社会满意院校”等一系列荣誉。

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。33年励精图治，从这里走出一批又一批城市设计师和建设者。如今，豪情满怀的河南城建学院人勇立潮头，迎接新的挑战，立足平顶山、服务中原、面向全国，着力打造育人高地、人才高地、创新高地和服务高地，奋力建设特色鲜明、优势突出、高水平应用技术类型城建大学。

(本报记者 孙鹏飞 通讯员 张建国 刘建华) 图片由河南城建学院提供



大学生庆祝毕业

# 名医名家

岁月如斯，流年若水。今年，喜逢市第一人民医院建院六十周年。在该院建院六十周年之际，《平顶山日报》《平顶山晚报》特开办“名医名家”栏目，以回顾医院六十年来的医教研工作之往昔，折射医疗事业发展之征程。

为此，我们将陆续刊登医院各科“名医名家”的医疗成就及感人事迹，以传承历史、启迪未来、弘扬文化，并让其成为激发“一院人”奋发有为、开拓进取、再创佳绩的精神源泉。

我们将从不同角度撰写独家深度文章，与广大读者一起分享他们的医疗观点与智慧。我们希望通过这个栏目，让更多市民“面对面”地了解他们，亲身感受市第一人民医院各科专家的医疗技术魅力。



## 纤毫之间 彰显大医风范

——记市一院介入科主任

李灵军

介入科的工作，是每日与纤细的导管和穿刺针打交道，以它们为武器，击退各种病魔。有人曾说，介入科的出现，为各种以往医生束手无策的疾病找到了新的治疗方式；也有人认为，穿着厚重的铅衣，手术中始终要接受射线辐射，介入科的医生是在用生命挽救生命。

李灵军的从医经历就是这样在“玩儿命”中，自1986年中专毕业后进入市一院放射科以来，11年的工作经验让李灵军在介入科成立之际资历突出。1997年，随着医院介入科的成立，李灵军参与了科室筹建，主导开展了本专业各项手术，如今已有19个年头。多年来，他带领科室在介入治疗疑难杂症领域加码加鞭，令该院介入科迅速成长为在我市位居前列的微创治疗科室。

### 他接诊的患者多患疑难杂症

在我国，介入科的独立始于上世纪80年代末，不过近30年时间。李灵军经历了介入专业快速发展的20年，而他的名字，也成为我市介入医学领域的一张“名牌”。对于医院介入科的发展，李灵军感慨颇多：当年科室成立之际，正是介入治疗发展盛行的年代。对介入科这一区别于传统内外科的新兴第三大临床科室，医院领导高度重视并支持科室发展。但是新兴学科要经历时间与患者的检验，19年来，从一年几十台手术到如今的年手术量3000余台，这其中由李灵军主导开展的除心脏介入外的手术1000余台，介入科的重要性让无数医生与患者看到了介入学科在医学中的地位。

为了配合医院特色学科发展，李灵军的主导方向为血管性病变、肿瘤介入治疗及非血管性疾病的介入治疗。年接诊手术量达300余台的急诊介入治疗亦是李灵军工作的一大亮点，如：大咯血、消化道大出血、产后出血、急性心肌梗死等，对医生的技术和体力都是极

大考验，但在介入治疗后都取得了立竿见影的效果。李灵军认为，三级医院要突出技术优势，就必须做到“术业有专攻”，要敢于挑战各类疑难杂症，让患者从绝望中看到希望。

### “我们快一分钟，病人就多一分希望”

有医生曾开玩笑地说，李主任不是在手术台上，就是在前往医院的路上。李灵军的手机常年24小时开机，无论春夏秋冬、狂风暴雨，无论深夜几点，只要病人需要，他总是以最快速度到达医院。平时他常对科室同事讲：钱买不到生命，但时间能挽救生命，我们快一分钟，病人就会多一分生的希望。

一天夜里，来自舞阳的车祸患者因脾破裂被紧急送到市一院抢救。造影后腹腔血管不断冒血的情况让无数人揪心。夜里11点，已经入睡的李灵军被电话吵醒，得知情况后，二话不说立即飞奔到医院，迅速进入术前准备工作，最终将患者从死神手中抢了回来。

临床工作中，李灵军除了业务工作，还有很大一部分时间用于自身能力的提高。他在介入治疗方面能达到这样高的水平，除了长期临床实践的积累，还得益于他从未停下过进修和学习的脚步。1997年，他南下广州第一军医大学南方医院进修学习，现任河南省医学会介入学会常务委员、市医学会介入学会副主委的他还多次参与省市级介入专业学术会议，并发表重要学术演讲。

近年来，李灵军先后在核心期刊发表文章4篇，并获得了基于180多个病例的关于肺栓塞介入治疗、妇科大出血的传统与介入治疗的病例对比、四肢动脉缺血性病变的介入治疗等的科研成果奖项。作为我市第一位介入治疗专业主任医师，李灵军带领的市一院介入科已发展成为我市领先的介入科室。

(本报实习生 李莹 记者 牛瑛瑛)



## 性命攸关 生死所寄

——记市一院重症医学科主任

刘宏

“如临深渊，如履薄冰”，这是市一院重症医学科(ICU)主任刘宏多年来临床工作的总结。一次次给濒临死亡的患者带来生的希望，他用满腔热忱、精湛的医术呵护着生命之花。他说，作为一名医生，我们不能放弃任何一丝生的希望，不能让病人的生命白白从我们的眼前流逝；从神经外科到重症医学科的工作转换，让刘宏总是冲在抢救急危重症患者的第一线，他用责任与担当，书写着一名医者的温暖情怀，诠释着重症医学科的生命内涵。

### 精益求精，钻研医术无止境

中国工程院院士钟南山说过，选择医学可能是偶然，但你一旦选择了，就必须用一生的忠诚和热情去对待它。这句话在刘宏身上得到了充分体现。自1989年与医学结缘，孜孜不倦研究专业知识便成了刘宏生活中最大的乐趣，由他要求极高的神经外科到专业涵盖全面的重症医学科，敢于创新、积极探索，是刘宏给人的深刻印象。

从刘宏的学习经历中，就能看出他对医术的执着与追求：1994年毕业于新乡医学院，随后进入市一院神经外科工作；2009年至2010年在华山医院以及北京朝阳医院进修学习；2010年参与筹建重症医学科病房建设；如今，刘宏已经在重症医学科大有建树，由他带领团队开展的重症医学科床旁血液技术位居省内领先进行行列。从外科医生到全科医生的转变，让刘宏在转换工作方法、创新工作理念中，愈加精益求精，开创了市重症专业跨时代的意义。6年时间，科室病床由十几张发展到28张，并一举发展成为我市规模最大的综合ICU病房。

多年不懈努力和执着追求，使刘宏在临床、科研、教学等方面取得了令人瞩目

的成绩。他先后在我市科技技术表彰中荣获一等奖4项、二等奖2项、三等奖1项，并荣获优秀青年科技专家称号，被任命为医院2015级住院医师规范化培训(全科专业)首席导师。

### 恪守医德，全心全意为患者

昼夜不休的市一院重症医学科，亮如白昼的病房，生命监测仪发出的滴滴报警声，医生护士们往来穿梭的脚步声，交织在一起形成忙碌的乐章。所有工作人员不分昼夜地谨慎工作，在这个24小时不间断的世界里，团队的“头脑”刘宏，已在不分昼夜与不知疲倦中度过了6年。

从产后大出血的年轻妈妈，到有毒气体中毒的昏迷工人，还有车祸中颅脑受伤的危重市民，刘宏和他的团队对急诊室的慌乱、手术室外的焦虑以及急救的紧张早已司空见惯。但是，重症医学科所承载的生命之重还是给人以压力。“这么多年坚持下去的动力来自于对医生这一职业的社会价值的认同。”刘宏常常这样告诉同事和学生：“重症医学犹如医生的一场修行，更需要强大的内心去承担医学带来的责任和担当。医生的一次全力以赴，一句安慰和鼓励也许只是平常之举，但是对于患者和家属而言，这就是他们的依靠。”恪守医德、负重前行，医生的职业使命感让刘宏赢得了病人的信任和敬重。

对于未来，刘宏说，重症医学专业会在技术发展的基础上越做越好，今后的科室发展之路，人才储备为先，技术规范为专，他会将重症医学之家培养成一棵科、教、研综合发展的参天大树，为我市重症医学领域注入新的活力，让重症医学的学术力量更加壮大。

(本报实习生 李莹 记者 牛瑛瑛)



## 幕后的生命守护者

——记市一院麻醉科主任

刘玉秋

提起麻醉科医生，很多人认为就是“打一针”让患者“睡一觉”。而当手术完成时，患者和家属赞赏主角医生医术高超时，麻醉科医生往往被遗忘。其实，这都是人们的误解，麻醉科医生的职责远不止打一针那么简单。因为有了他们的保驾护航，医生才能在手术台上从容不迫地进行各种操作，患者才能得以平稳地度过手术最危险的阶段，他们堪称生命的守护者。

53岁的刘玉秋就是他们中的一员，作为市第一人民医院麻醉科主任，他已在这个“生命守护者”的岗位上默默坚守和奉献了31年。

### “麻醉医生是保命的”

医疗界有句行话：外科医生是治病的，麻醉医生是保命的。由此可见，麻醉科在手术中举足轻重的地位。每一例手术的背后，都有着麻醉医生的悉心守护。

在多年的麻醉工作中，刘玉秋深深感受到了这句话的分量和肩上的责任。为了给患者“舒适化医疗”，使其术中无痛、减少并发症和住院时间，在患者动手术前，他提前进行术前评估，根据情况选择最适当的麻醉方法。手术时，他又全程密切关注患者的生命体征，根据其体质、心率、呼吸等情况，不断调整麻醉药的用量。手术后，他还要继续进行生命体征的监测，直到病人各项指标恢复正常。

“麻醉医生可以说是一线中的一线，工作量大，责任重。”刘玉秋说，从早上上班起，他们的一天都是在手术室度过的，往往是好几台手术连着做。医生换了，患者换了，可他们麻醉医生还在继续。

采访中，突然来了台急诊手术，刘玉秋匆匆地走了。记者了解到，由于急诊手术的不确定性，加班加点工作到深夜对他们来说是常事，节假日就更不用说了。

刘玉秋说，由于工作的重要性，手术中不容许他们出现一丝差错，尤其是在患者麻醉苏醒恢复期，往往会遇到各种突发

紧急情况，一旦错过救治良机，严重者就会失去生命。所以他们养成了谨慎、细心的工作习惯。

### 业务精湛 善于学习

作为科室带头人，刘玉秋十分注重团队建设。平时，他常组织科室业务学习，鼓励麻醉医生们参加麻醉学习班，定期开展对于疑难病例的讨论。他临床麻醉操作能力强，麻醉专业知识丰富，擅长各种危急重症病人的救治，尤其擅长老年、小儿病种麻醉等技术。当科室人员对危重病人的麻醉把握不定时，他常常会作出指导。

值得一提的是，麻醉科对于老年病患来说更是性命攸关。对于高龄患者，动手手术时，如果全身麻醉，容易引起并发症，这也考验着麻醉医生的业务能力。在市第一人民医院麻醉科，他们麻醉年龄最大的患者是102岁，八九十岁的患者也很常见。

另外，刘玉秋还擅长小儿先心病和非体外循环冠脉搭桥手术麻醉。在小儿麻醉中，他曾对一名3个半月、体重45公斤的婴儿进行麻醉手术。刘玉秋告诉记者，麻醉是一门综合学科，需要学习掌握的知识很多、很复杂。让患者动手术的痛苦小些、再小些，是他一直追求的目标和方向。

在刘玉秋的带动下，麻醉科每年完成手术麻醉例数均在12000以上。麻醉方式多样化，全身麻醉、椎管内麻醉、各类神经阻滞等能满足不同手术的需求，其中全麻复合连续硬膜外麻醉、单侧腰麻等麻醉技术已成为科室特色，并达到省内先进水平。他本人也两次获得市五一劳动奖章，并担任了10年平顶山市麻醉学会主任委员。

(本报记者 魏应欣) 图片由本报记者李英平摄

市第一人民医院建院六十周年系列报道之——  
**六十风华传薪火 名医名家惠鹰城**  
平顶山第一人民医院  
1956  
2016