



Z 师说

李昌钰：
人工智能不可能取代人工

第十一期“浦江科学大师讲坛”6月7日在复旦大学举行。年近九旬的国际著名法庭科学鉴识专家、美国纽黑文大学终身教授李昌钰应邀前来，与上海高校及中学师生面对面畅谈“人生逻辑与刑侦科学”话题。

当日讲座长达一个半小时，他全程站立，时不时与台下听众互动。一生该怎样去生活呢？李昌钰给出好几个关键词：Purpose, Passion, Hard Work, Knowledge, Persist and Believe(目标、热情、勤勉、知识、坚持和相信)。在他看来，有梦想与目标的人，生活态度自然会积极进取，做事的动力也就源源不断。他最看重知识：“唯独脑中的知识没人能偷走。”

对于“法庭科学”(Forensic Science)，李昌钰指出，从事这门科学者是要跟物证打交道的。随着该学科不断发展，调查的范围也由证人、物证、犯罪现场，扩大到数据挖掘、公共信息、情报分析等。在许多人印象中，法医学是由男性主导的领域，冷峻、理性、技术密集，但李昌钰表示，如今，这一领域不仅迎来了越来越多女性从业者，与男性相比，她们的表现毫不逊色。

人工智能是否可以取代人工？当天，面对学生提问，“人工智能强大却非万能，不可能取代人工。”李昌钰回答，“人工智能确实已在法医调查中有许多应用，比如：物证收集与识别，证据关联与追踪，新型DNA技术与数据库等。但现场分析仍需人类的智慧判断与数据分析的结合，处理整个案件还是要靠着我们的经验来判断。”

□ 陈静
中国新闻网 6月7日

Z 新颜

在第五次下水救人前
他给母亲磕了一个头

救人现场

近日，河南商丘，休假军人张伟陪母亲散步时，路遇5人落水。跳湖救起4人后，张伟的体力已近极限。他不顾母亲劝阻，跪下磕头后，转身又跳下水，将最后一人救起。事后他说：“我当时想好了，可能回不来了，就给我妈跪下了……我是军人，这种时候就应该站出来！”

6月10日上午，张伟康复出院，回到家乡河南省夏邑县，受到当地人武部门和家乡人民热烈欢迎。“养兵千日，用兵一时，人民养育了我19年，这时候必须冲上去”，张伟回忆当时救人情景，再次落泪。给母亲磕头后，又义无反顾救出第5人，张伟表示，自古忠孝难两全，这样做很值得。

央视新闻、大象新闻 6月10日、11日

浙江探索培育大学生村医队伍
拟在职称晋升上给予政策倾斜

近日，浙江省卫生健康委员会等四部门印发《浙江省新时代大学生乡村医生队伍建设赋能计划实施方案》。其中明确，开展大学生乡村医生执业能力培养，依托温州医科大学及其附属第一医院建立浙江省大学生村医赋能基地(执医能力)，通过执业医师考试培训、持续辅导、动态评估的跟踪式培养，重点开展病例分析、实验室检查、病史采集、考试大纲解析、易错难点专题讲座等线上课程，以及内、外科等实践技能能力提升线下集训，力争执业(助理)医师资格考试通过率达到90%。

方案还对大学生乡村医生在职称晋升上给予政策倾斜。对于在基层医疗卫生机构工作的，中级职称考试通过的可直接聘任，申报基层卫生专业高级职称，在学历、年限等条件上予以放宽，且不受规培要求限制。

浙江发布微信公众号 6月4日

焦克明年轻时的照片
受访者供图焦克明
孙家杰 摄

Z 流金岁月

98岁焦克明追忆机要员抗战生涯
“随身携带汽油，危急时先烧密码本”

阳光透过纱帘洒在江西省人民医院的休养病房里，98岁的焦克明颤巍巍地抚过桌子上的纪念章和老照片，仿佛将时光拉回80多年前的烽火岁月。

“这是我第一次穿上军装照的……”他指着照片，声音陡然清晰。

焦克明1927年出生于河北河间李家安村，这里位于平大、沧保等公路交通干线的交会处，抗日战争时期是日军深入冀中腹地的重要据点之一。1944年，焦克明投身革命，在冀中军区从事电报译调和机要工作。

机要员有多重要？

“我们是首长的‘眼睛’，译错一个字，仗就可能打输”

焦克明对童年的回忆，是村子地下四通八达的地道。

“鬼子进村‘扫荡’，我们就躲进地道里，我家的地道就有4个口，有的在筐下面，有的在柴禾下面。”焦克明回忆道，这些地道可以通到村外的田地里。

1944年，年仅17岁的他参加了八路军，被组织安排到河北的抗日学校工作，担任小学校长。“我教孩子们首先要保护好自己，对于外面来的这些强盗，成年以后，一定要反抗，要消灭他们。”焦克明说。

1945年，为了适应抗日战争形势的变化，他被分配到冀中军区第九军分区机要科，投入到紧张的机要译电工作中。

焦克明所在的冀中军区主要负责河北中部的抗日活动。作为晋察冀边区的重要组成部分，冀中军区在反“扫荡”斗争和游击战中发挥着重要作用。当时，冀中军区八路军化整为零的“格子网”战术让日军疲于奔命。

焦克明每日面对的，是成摞的加密电文和随时可能响起的警报声。在机要科的土墙上，“保守机密，慎之又慎”8个大字总是被煤油灯照得明亮。



抗战时，焦克明的腰间总别着两样东西：手枪和汽油瓶。“随身携带汽油，危急时先烧密码本，再把最后一颗子弹留给自己。”

“机要员负责翻译密码电报、传递情报。”焦克明平静地说，“收到电报必须立刻处理，不能耽误。”

机要员的战场没有硝烟，却关乎千军万马。“我们是首长的‘眼睛’，译错一个字，仗就可能打输。”焦克明回忆。机要室内，他每天处理上百份电报，指尖磨出水泡，困极了才趴在桌上眯一会儿。

焦克明的腰间总别着两样东西：手枪和汽油瓶。“随身携带汽油，危急时先烧密码本，再把最后一颗子弹留给自己。”在机要员眼里，密码本比自己的生命还要重要，即使战争中发生意外，首先要保护的仍是密码本，这是机要员的铁律。老人语气平常：“我们早把命拴在密码本上了。”

身处战争中害怕吗？

“相比前线的战友，我们已经算安全的了”

冀中平原的青纱帐，既是游击战的天然屏障，也是机要员的移动办公室。焦克明常把发报机藏在高粱丛中，用雨布遮住微弱的“嘀嗒”声。盛夏的烈日炙烤着后背，寒冬的冰碴冻裂手指，但他手中的铅笔从未停歇。

“情报太重要了，不能有闪失呀。”机要科的工作注定隐于幕后，甚至牺牲后都不能立碑留名。焦克明亲眼见过太多这样的无名英雄：

被包围的译电员与密码本“同归于尽”，女同志为保护电台引开追兵……“我们这行，活下来就是勋章。”焦克明沉思良久。

抗战期间，日寇和伪军经常根据地进行“扫荡”。指挥机关是“扫荡”重点，常常处于危险境地。

让焦克明记忆深刻的是，有一次，指挥部遇到敌人袭击，焦克明紧攥着密码本，与师政委、一名女报务员在日军追击的炮火中疾行。

子弹“嗖嗖”掠过耳畔，身旁的高粱应声而倒，焦克明的后背早已被汗水浸透。“轰！”一颗炮弹在他脚边炸开，气浪裹挟着泥土将他掀翻。他挣扎着爬起，抖落满身尘土，却见那名女报务员倒在血泊中。

每每战斗结束后的清晨，指挥部门前总会摆着烈士遗体。焦克明默默为战友们擦去脸上的血污，将他们的党证收好。谈到这里，焦克明有些出神地说：“他们大多才十几岁。”

“相比前线的战友，我们已经算安全的了。战士们会把我们安置在比较安全的地方，把我们保护得比较好。”1945年，当日本投降的电报传来时，机要科爆发出压抑已久的欢呼。焦克明却独自走到院中，对着北方深深鞠躬——那里长眠着永远年轻的战友。“他们没等到这一天。”焦克明说。

1953年，焦克明在江西省委党校的课堂黑板上写下“密码逻辑”4个字。台下学生不解：为何还要研究这些？

“我们不能忘记历史。”当破译的电文变成前线的冲锋号时，焦克明明白，密码不仅是“数字游戏”，更是穿透黑暗的星火。“我告诉他们，抗战时破译的是敌军密电，建设时期要破译的是发展密码。”焦克明说。

(本版有删节)

□ 杨颜菲
《人民日报》5月26日

Z 案语

贞观四年，为何只有29人被判死罪

《唐律》是中国现存第一部体例、内容十分完整的法典，也被称为古代法典中的“最善者”。以《唐律》为代表的中国古代法典对朝鲜、日本、越南等国家的立法产生过很大影响，形成了中华法系。

战国时，魏相李悝在总结前人立法的基础上，制定了《法经》。商鞅以《法经》为蓝本制定《秦律》。由此，中国绝大多数封建朝代都把主要法典称为“律”。《唐律》的制定者博采唐前立法的众长，取长补短，终成《唐律》这样一部著名法典。

在《贞观律》的制定过程中，有不少值得点赞的地方，这里仅举两例：一是增加了“五复奏”。复奏是一种在罪犯已被司法机关判定、皇帝审定死刑之后，在死刑执行前再由皇帝勾决的制度。“三复奏”指的是一天之内由皇帝勾决三次；“五复奏”是指两天之内由皇帝勾决五次。这是一种对皇帝司法权力的制约，也是一种慎刑的表现。二是增加了“加役流”刑，以替代部分死刑的执行。唐太宗在制定

《贞观律》时，觉得流刑和死刑的刑差太大，部分可死可不死的罪犯因此被适用了死刑，于是决定增设“加役流”刑。此刑重于一般流刑，又轻于死刑，可使部分可死可不死的罪犯通过适用“加役流”刑而活下来。

唐高宗即位次年颁行《永徽律》，保持了《贞观律》的内容。考虑到司法官对《唐律》要有一致的理解、科举考试要有标准的答案，有必要对《永徽律》律条作出官方解释并适时出台。于是，《永徽律疏》颁行了。《永徽律疏》由律条和疏议两部分构成，疏议是对律条的解释。在中国古代律典中，律疏形式为《永徽律疏》首创，也为以后部分律典所继承。

开元二十二年，唐玄宗颁行《开元律疏》，对《永徽律疏》作了微调。微调的原因主要是避讳、地名的改变等，但在体例、内容方面无大的变化。某种程度上可以说，《开元律疏》实为《永徽律疏》的翻版。

《唐律》颁行以后，得到了有效实施，成为造就“贞观之治”“永徽之治”

“开元盛世”的一个重要因素。据统计，贞观四年全国判决死罪的只有29人，开元二十五年全国判决死罪的也只有58人。这在中国古代史上实属罕见。

唐朝的高度发展吸引了当时世界上的许多国家，特别是中国周边的国家，纷纷派出遣唐使到中国取经，包括学习移植《唐律》。越南公元1042年颁布的《刑书》和公元1230年颁布的《国朝刑律》大体依循《唐律》，体例中的卫禁、户婚、诈伪、捕亡、断狱等篇目名称和内容中的十恶、八议等规定皆取自《唐律》。

《唐律》是一部生命力很强的古代律典，不仅对中国封建朝代的立法产生过很大影响，而且对当时周边国家的立法产生过重要影响。这种影响就是《唐律》生命的延伸，以致其成为中华法系的代表作，在世界法制史上亦占有重要一席。

(文章节选自王立民的《法苑内外》，人民出版社出版)
《法治日报》6月4日

Z 敲黑板

高中毕业前就业
能否认定劳动关系？

张某为山东省某县的学生，高中就读期间中断学业前往北京打工，在某饭店后厨帮工。半年后某日，张某在工作中手被切伤，张某未继续上班。

张某主张其在工作期间与饭店存在劳动关系，饭店对此予以否认，称张某系在校学生，不属于就业的劳动者，也不属于建立劳动关系的适格主体。张某向劳动仲裁委申请劳动仲裁，请求确认双方存在劳动关系，并支付未签订书面劳动合同二倍工资差额。劳动仲裁委员会裁决确认双方存在劳动关系，饭店向张某支付未签订书面劳动合同二倍工资差额，后饭店不服诉至法院。

近日，经北京市第三中级人民法院审理查明：张某与该饭店之间未签订书面劳动合同，饭店也未给张某缴纳社会保险。但张某在该饭店工作期间接受该饭店经营者余某的管理，并由余某按月向张某支付工资。张某在该饭店工作期间，继续缴纳高中学费，并保留了高中学籍。在其受伤之后，张某返回学校领取了高中毕业证。

法院经审理认为，张某在半年的时间内范围内持续性地向某饭店提供劳动，某饭店按月向张某支付工资，且支付工资的数额具有一定的稳定性。在上述期间，张某接受某饭店管理。应当认定双方之间存在劳动关系。关于张某的主体资格问题，张某在某饭店工作期间虽保留有高中学籍，但其并非利用寒暑假等假期时间在某饭店工作，不接受学校的教育管理，且张某入职时已年满16周岁，应当认定其具备建立劳动关系的主体资格。某饭店虽主张张某的实际年龄与户籍不符，但未能提交相反证据，故法院对某饭店的该项主张不予采信。综上所述，法院判决确认某饭店与张某存在劳动关系，饭店向张某支付未签订书面劳动合同二倍工资差额。

■ 法务链接

如何认定在校生与用人单位之间是否存在劳动关系？

第一，在校生以就业为目的。在校学生虽然还具有学生身份，但其具有明确的求职愿望，持续性地向用人单位提供劳动，而非在寒暑假期间进行短期实习，应当认定为其以就业为目的。

第二，在校生接受用人单位的管理。在校生在日常工作中按照用人单位的指令和标准，完成相应的工作安排，其劳动过程受到用人单位的监督，用人单位有权按照合同、规章制度和相关法律法规对其实施奖惩，应当认定为接受用人单位的管理。

第三，用人单位向在校生支付劳动报酬。双方对于劳动报酬的给付方式和具体数额具有明确约定，用人单位依约向在校生支付劳动报酬。用人单位是否为在校生缴纳社会保险不影响双方之间劳动关系的认定。

北京市第三中级人民法院微信公众号
6月5日

Z 现象

● 山西首次将“文物数字化保护战略”写入法规

6月5日，山西省十四届人大常委会第二十一次会议审议通过的《山西省文物保护条例》自2025年7月1日起施行。据介绍，该条例是全国新修订的文物保护法施行以来第一部省级地方性法规。条例强调数字化、信息化等技术手段在文物保护中的作用，首次将“文物数字化保护战略”等内容写入法规。条例规定，省人民政府文物行政部门应当建立健全文物资源大数据平台，推进文物数据资源互通、信息共享；县级以上人民政府文物行政部门应当加强文物数字化保护工作，推进文物资源数字化采集和多元化展示利用，创新数字信息和技术在保护、研究、展示、利用、管理、服务等方面的应用。

□ 赵向南
《科技日报》6月8日