

何柏生,男,陕西省蒲城县人,1964年出生,法学 博士。现任西北政法大学《法律科学》编辑部编审,刑 事法学院教师,中华法系与法治文明研究院研究员,硕 士生导师。发表论文、随笔60余篇,被《新华文摘》全 文转载1篇,被中国人民大学报刊复印资料复印转载9 篇,被《中国社会科学文摘》和《高等学校文科学术文 摘》转摘4篇,被其它书报刊转摘9篇。获各种科研成 果奖20项,其中省部级6项。2008年被评为首届"陕 西省优秀中青年法学家"。中国法理学会理事,中国外 国法制史学会理事。研究专长为法哲学、法律文化。 著作有《法律文化的数学解释》《天才远离法学》等。主 持国家社科基金项目2项,陕西省社科基金项目1项, 上海市社科基金项目1项。2016年获全国高等学校文 科学报研究会"玉笔奖"、名栏优秀责任编辑奖。

数学与法律的科学化问题研究

-、本课题的选题依据

数学的真正本质在于它是科学的通用语言 和认识方法。数学的影响所造成的高度抽象已 成为现代科学的重要特征,因而数学化永远是推 动科学取得进步的重要方法之一(另一种为实验 和观察方法)。

数学对法律科学化的影响历史悠久,但大规 模的影响是自近现代,尤其是19、20世纪起。近 现代的科学家、哲学家试图按照数学的范式建立 科学,采用数学语言以构建科学理论。科学史家 大都把数学化视作近代科学的主导因素,因为数 学化不仅是近代科学诸特征中最突出的特征,而 且数学化从本质上规定着近代科学。

法律要成为科学,或者说要提高法律的科学 化程度,就必须从数学中汲取营养,这也意味着 在法学研究中,要使法律更加科学化,就必须更 多地运用数学方法。但就目前情况来看,由于法 学界研究者大多对数学比较陌生,运用复杂、高 深的数学方法研究法学难度较大。近几年,采用 数学建模、公理化方法、函数、线性规划、计算机 模拟方法等数学方法研究法学的学者渐渐增多。

二、本课题的主要目标、基本思路与研究方

本课题的主要目标在于阐述数学在推进法 律科学化进程中的重要作用。首先,数学是重要 的动力,法学研究者应更多地采用数学方法研究 法律问题,使法学成果更具客观性;其次是重视 法律中的数字,因为数字是解释法律现象的重要 部分,要学会设计出利用现存数据的最有效方 法,生成新的数据以揭示更深层次的隐信息;最 后还要学会运用公理化方法,创建新的法学理 论,使法学理论体系更加严密。

本课题的研究思路主要以我国法学界为研 究对象,分析采用数学方法研究法学的现状并指 出其不足之处。然后研究近现代科学的数学化 特征,认为要提升法律的科学性,就必须大力采 用数学方法研究法律问题。最后通过对具体问 题的研究,指明法律科学化的途径。

具体的研究方法则主要包括三方面:一是通 过量化分析方法,对采用数学方法研究法学的论 著进行分类、总结,以探讨目前我国法学研究者 采用数学方法研究法律问题的现状;二是运用文 献分析方法,研究数学对几种法学流派的影响, 探讨数学对近现代科学产生、发展的影响等;三 是利用跨学科研究法,考察其他学科利用数学方 法的情况,给法学研究者以启迪。

三、本课题的学术价值及创新特色

如何使法律更加科学化是法学研究的一个 永恒课题,因为法律的科学化意味着制定的法律 更加符合客观规律,更加具有合理性,更加人性 化,这样的法律会被人们自觉遵守。然而,我国 制定的法律有许多还不够科学,其中一个重要原 因在于制定法律时未能采用数学方法。比如定 量分析、大数据分析、公理化方法、系统论等数学 方法对于提高法律的科学性非常有用。

要提升法律的科学性,就必须更多地采用数 学方法从事法学研究,使研究结果具有更多的客 观性。目前法学界主要采用定量分析法、博弈 论、系统论、模糊数学等数学方法研究法学,这是

不够的。尤其是当研究资料不足时,采用一些较 复杂的数学方法进行研究就很有必要,可弥补不

从以往许多法学流派产生的过程可以得出 结论,要想创立新的法学流派,必须重视数学的 因素。大数据时代预示着一切皆可量化,也就是 说,用数学方法研究法律问题必将成为一股强大 的洪流。要重视法律中数字的意义,既要重视那 些直接可以计量的东西,更要寻找那些间接可以 计量的东西,而后者方能把研究引向深入。

(何柏生)



2017年6月,何柏生老师申报的课题"数学 与法律的科学化问题研究"获国家社科基金立 项。本篇文章立足该项目的选题依据、课题目 标、研究思路以及探讨价值等几方面作简要介

> 本报讯 10 月28日,由西安 市总工会、西安市 民政局、西安市妇 女联合会、西安市

残疾人联合会、西 安市老龄工作委 员会办公室、西安 报业集团(西安日 报社)联合举办的 "品质西安 和谐 家庭 幸福城市 十佳老有所为最 美老人 十佳敬亲

敬老之星 十大孝 子颁奖仪式"召开。 我校教师许渭生被评为西安 市"十大孝子"

陕西省委常委、西安市委书记王永康、市长上 官吉庆等领导出席仪式并为西安市"十大孝子"颁 发荣誉证书和奖杯。

许渭生,其父于2012年逝世,母亲因患有脑 梗、综合性老年痴呆等多种疾病,自2010年便瘫 痪卧床,不能自理迄今。作为家中唯一的儿子,许 渭生从此担负起照顾母亲的重担,他在干好本职 工作之余,把全部时间和精力投入到对母亲的照 顾和精心护理上,定时为老母亲喂饭、喂水、服药。 洗脸、翻身、叩背、按摩、擦洗身体、换洗尿布、清理 排泄物等,面对这些繁琐、细致、辛苦的事情,许渭 生老师七年如一日,充分彰显出传统孝道之行、孝 道之美。这期间,许渭生老师还因工作出色被我 校授予"优秀共产党员"" 优秀教师"" 师德先进 个人"等荣誉称号。

10月26日,重阳节前夕,校党委副书记、工会 主席李平安代表学校,与校工会和公安学院负责人 专程前往许老师家中看望慰问了老人,对许老师长 期悉心照顾卧病老人,依然出色地完成了各项教学 工作任务并赢得广大学生的好评表示敬佩和鼓励。

百善孝为先,孝道是中华民族的传统美德,是 中华民族的道德根基。许渭生老师用实际行动, 彰显出中华民族精神和时代精神,希望我校师生 以许渭生老师为榜样,认真学习贯彻习近平新时 代中国特色社会主义思想,大力弘扬中华民族传 统美德,以实际行动践行社会主义核心价值观,争 做好老帅、好学生

经济学院学生创业团队赴港参赛再创

本报讯 10月14日由香港新兴科技教育协会主 办,中国国际贸易促进委员会协办的"商业贸促杯"内 地与港澳地区数字经济创新创业竞赛(2017 China Mainland, Hong Kong and Macao Digital Economy Innovation and Enterpreneurship Competition)在香港 数码港隆重开幕,我校经济学院创业代表团队赴港参 寨并获得银奖。

比赛中,我校创业团队CEO郭辰立足挑战与机 遇并存的时代背景,对正在运营的出口跨境电商业 务做出阐述。他指出中欧铁路货运班列的开通对于 陕西出口跨境电商行业具有积极意义,其团队将依 靠专业的运营和业务优势为传统外贸企业提供一站 式的销售解决方案,使陕西乃至西北地区的优势产 品和厂家走向海外,建立自己的互联网海外品牌。

在此次大赛中,来自香港大学、澳门科技大学。 香港专业教育学院、西北政法大学等10所高校的12 支参赛队伍,近60名师生同台竞技。我校此次参赛 的创业团队——西安奈克斯特电子商务有限公司,是 学校创新创业孵化与教育研究院正在孵化的项目之 在我校教务处及经济学院大力支持下,创新创 业孵化与教育研究院副主任段琳老师、外国语学院 包登玉老师担任项目指导教师,团队成员为郭辰、贾 涵、候铭、刘德琳。在近6小时的激烈比赛中,我校参 赛团队充分展现西法大学子良好的心理素质与过硬 的竞技水平。银奖的获得,是对我校学生创业团队 信心与勇气的肯定,相信通过大赛的交流学习,我校 创业团队将在更多的国际大赛中再创佳绩

(经济学院)



杨宗科核长会见澳大利亚西悉尼大学校长代表团



本报讯 10月25日下午,校长杨宗科教授在长安校区 模式,并在教师发展、合作研究等方面创造新的合作机遇, 会见了澳大利亚西悉尼大学葛班尼校长、蓝易振副校长和 琳达·泰勒副校长一行,举行了两校《3+1国际治理本硕合 作培养协议》和《2+2项目学分互认协议》的签署仪式,并 就全面深化落实两校交流合作交换了意见。西悉尼大学 人文与传播艺术学院院长彼得·赫金斯、副院长韩静、法学 院副院长王之琼、商学院副院长吴慧英、国际处官员徐颖 以及我校国际交流与合作处处长李立、外国语学院院长马 庆林、国际教育学院院长桑元峰、民商法学院副院长程淑 娟等参加了会见。

杨宗科校长代表学校对西悉尼大学校长代表团在中 国共产党第十九次全国代表大会胜利闭幕和我校建校八 十周年校庆之际的再次到访表示欢迎。他指出,两校自 2015年建立合作关系以来,在我校宋觉书记、前校长贾宇 教授和西悉尼大学葛班尼校长共同推动下来往交流密切、 伙伴关系深厚,在双方积极推动学生交换、联合培养项目 的基础上,扩大合作领域,打造全方位多层次的深化交往

高度契合我校建成高水平大学一流学科的发展目标、管理 机制和开放包容的思想理念,今后我校将继续落实协议内 容,不断巩固合作成果。

诚挚的感谢,并对我校即将迎来的八十周年校庆表示祝 贺。他指出西悉尼大学十分重视寻求拥有优秀高等教育 质量的国际合作伙伴,希望两校今后在落实法学联合培养 项目,拓展商科交流合作等多方面取得更加丰硕的成果

葛班尼校长代表西悉尼大学对我校的热情欢迎表示

会后,杨宗科校长和葛班尼校长共同签署了《3+1国 际治理本硕合作培养协议》和《2+2项目学分互认协议》。

会见之前,西悉尼大学琳达·泰勒副校长、商学院副院 长吴慧英和国际处官员徐颖就两校新签署协议的具体合 作细节与我校国际交流与合作处、国际教育学院负责人进 行了深入探讨,并就我校涉外法律人才培养、教师成班派 出等多领域合作意向达成了初步共识。

(国际交流与合作处)

李其瑞教授获批国家社科基金重大项目

本报讯 近日,全国哲学社会科 破。 学规划办公室发出了2017年度国家 社科基金"把社会主义核心价值观 2015年我校汪世荣教授"法治文化 的传统资源及其创造性转化研究" 获得国家社科基金重大项目立项

该项目是国家为深入贯彻习近 平总书记系列重要讲话精神,大力 融入法治建设"研究专项重大项目 培育和践行社会主义核心价值观, 立项通知。我校李其瑞教授领衔的 运用法律法规和公共政策向社会传 课题"社会主义核心价值观与法治 导正确价值取向,把社会主义核心 文化研究"(批准号:17VHJ005)获批 价值观融入法治建设,贯彻中共中 立项,资助金额为80万元。这是继 央颁布的《关于进一步把社会主义 核心价值观融入法治建设的指导意 见》而设立。目的在于用社会主义 核心价值观凝聚共识、汇聚力量,增 后,我校科研立项的又一次重大突 强国家意识、法治意识、社会责任意

识,推动将社会主义核心价值观贯 穿到立法、执法、司法、守法全过程。

国家社科基金重大项目是我国 当前社科领域层次最高、最具权威、 资助额度最高的项目,历来受到社 会各界广泛关注。该重大项目的立 项,是近年来我校提出"建设学科, 创新学术,培养学者,优化学风"的 科研工作方针,推出一系列鼓励和 促进科研创新发展的措施,科研工 作取得的一项新成绩。

(刑事法学院)

金秋十月,丹桂飘香。10月26日下午,我 校雁塔校区模拟法庭内张灯结彩,喜气洋洋, 校领导和离退休的150余名老同志欢聚一堂, 共庆佳节。校长杨宗科、校党委副书记李平 安、副校长李玉朝以及组织部、宣传部、工会、 人事处等职能部门负责人参加了活动。

校长杨宗科代表学校党政领导向老同志们健康长寿。 致以节日问候和良好祝愿,并通报了学校今年 重点工作和取得的一系列重要成就,感谢离退 休老同志们对学校发展做出的贡献,请老同志 们保重,对老同志的关怀呵护之情溢于言表。

2017年重阳节庆祝大会举办

庆祝活动丰富多彩,伴随着女声小合唱 《革命人永远是年轻》和《康定溜溜的城》的歌 声徐徐拉开大幕。幼儿园小朋友也送来了精 心排演的舞蹈《兵娃娃》,祝愿爷爷、奶奶节日 离退处陈永康处长代表老同志们对学校 快乐。节目形式多种多样,节目内容热闹喜

女声重唱《微山湖》、独唱《故乡的奶茶》、舞蹈 《蒙古之花》等,最后庆祝活动在大合唱《我的 祝福你听到了吗》和《可爱的祖国》的歌声中缓 缓拉上大幕,歌声醉,笑声美。

最后,校领导和离退处工作人员为近50 位寿星集体祝寿,并送上生日蛋糕,再次祝福 的关心表示衷心感谢,并祝愿大家节日愉快, 庆,如京剧《智取威虎山》、秦腔《庵堂认母》、男 各位离退休教职工重阳节快乐! (离退休处)

我校参加首届高校科技成果展和第三届研究生创新成果展

本报讯 10月11日,陕西省首 展示活动。' 届高校科技成果展和第三届研究生 并宣布展会开幕,省委高教工委书 王建利主持开幕式。我校党委书记 宋觉及校长杨宗科等学校领导出席 了开幕式,并对我校的展厅进行了 参观指导。

本次展览盛会共有省内86所高 校,高校师生代表4000余人,四家科 研院所和三百八十多家企业参加了 开幕式及相关活动。省委高教工委 西高教系统对党的十九大的隆重献 礼,也是距我们成功举办第三届中 科研实力和陕西高校新形象的一次 项目 125 项。其中, 2017 年我校获 做出新的重大贡献。

近年来,我校充分发挥学科优 创新成果展暨校企对接洽谈会在西 势,立足陕西,面向全国,坚持理论 安曲江国际会展中心隆重开幕。省 联系实际,以提升科研资政和科研 委常委、常务副省长梁桂同志出席 服务能力为目标,以学校优势学科 和重点研究平台为主要依托,通过 记董小龙致开幕词,省教育厅厅长 整合校内学术资源,培育和建设了 一批高水平的研究团队,不断提高 我校的科研水平。

在学校领导正确的指导和师生 的不断努力下,我校在重大科研项 目、学术成果论文著作、学术交流、 社会服务等方面取得了显著成绩。 近些年,科研成果总量稳步上升,11 年产出各类科研成果9637项,科研 书记董小龙在开幕词中说:"这是陕 成果的质量基本保持稳定,发表在 重要刊物上的文章数量逐年提升, 科研成果评奖获奖成果总数基本保 国互联网+大学生创新创业大赛取 持稳定。值得一提的是,2006年至 得八枚金奖之后再次展示陕西高校 2017年,我校共获得国家社科基金

得国家社科资助项目17项,实现了 重大的历史性突破。

本次展会集中展示了我省高校 "十二五"以来的科技创新,研究生 培养和"四个一流"建设的主要成 果,目的是搭建校企合作的平台,畅 通产学研用结合的渠道,创新驱动 地方经济发展的能力和水平,这对 创新型省份建设具有十分重要的意 义,将为陕西高等教育的改革发展, 对外开放,带来新的机遇,也将进一 步推动我省校企合作和科技成果的 转化。通过本次展会洽谈,国内外 知名高校,科研院所和企业,进一步 加深了对陕西高校的认识和了解, 带着创意、带着成果、带着团队,来 陕西创业发展,实现合作共赢,积极 参与大西安建设,探索产学研用结 合的新模式,开创合作共赢的新境 界,为国家和陕西经济社会的发展

