

四海游学

简讯



辅仁大学校园

辅仁大学是台湾地区最著名的私立大学, 全称为天主教辅仁大学, 其前身是民国时期由英敛之、马相伯先生创办于北平的辅仁社和北京公教大学, 当时曾与北大、清华、燕京大学并称“北平四大名校”。新中国成立后, 辅仁大学在全国高校调整中被撤销和分并。1960年, 中国主教团、圣言会和耶稣会共同参与使辅仁大学在台湾复校。现今, 辅大是全台排名第一的私立大学, 尽管台湾的大学排名一般不会将公立大学与私立大学并置, 但是辅大在人文社会科学方面在台湾应该是仅次于台湾大学的。辅仁大学共有两处校区 (新庄校本部、大安城区部), 校本部承担几乎所有的教研机能,

域外传真

应用数学教育应受重视

日前, 两位学者撰文指出, 美国目前的数学教育已经拉响了警钟。他们提出, 数学教育应该与日常生活紧密联系。这两位学者分别是美国数学及其应用联合会执行董事索尔·加芬克尔、布朗大学数学系荣誉退休教授大卫·曼福德。他们表示, 对于美国数学教育的焦虑缘起于美国学生在各种国际数学竞赛中的欠佳表现。小布什总统提出的“不让一个孩子落后”法案要求: 到2014年, 所有公立学校学生都必须通过标准化数学考试, 如果通不过, 所在的学校及其教师就会受到惩罚。“所有的担心其实基于一种假设, 即21世纪的职业需要具有数学技能的人才, 每个人都都要为此作好准备。”不过, 索尔和大卫指出, “这种假设是错误的。事实是, 不同的职业需要不同的数学技能, 而这一实际需求应该反映在我们的数学教育之中。”他们认为, 高度抽象的数学课程不足以为广大学生的未来生活作好准备, 而关注现实问题的数学课程同样可以让学生掌握抽象的数学工具。“与现实问题相联系的数学教学, 可以引导学生更好地了解数学公式如何模拟及阐明真实世界, 这与纯数学教学是完全不同的。”“上个世纪, 同样有人对学习拉丁语提出异议。虽然拉丁语没有实际的应用, 但可以帮助学生发展独特的语言技能。我们相信, 学习应用数学, 就像学习一门鲜活的语言, 既可以提供可用的知识又可以提供抽象的能力。”索尔和大卫指出。他们认为, 教学主题必须对所有学生都有意义, 并且对他们将来的生活有帮助。“传统的课堂数学教学不是拥有数学技能的唯一道路。”“数学, 因为过去现实生活的应用需求而诞生, 几个世纪以来一直繁荣发展, 发展至今已与我们的文化紧密相连。”有人对两位学者的观点表示赞同, 但同时也提出“别指望任何改变的迹象会很快出现”。他说: “尽管通过建模、与实际问题相联系来学习数学, 是学生所需要的。但这些教学方法与目前千篇一律、标准化、应试化的教育政策并不吻合。” (陆琦)

他山之石

栏目主持: 年智英

三种生存模式

教育学者们以高校、政府、市场三者相互倚重的重心差异为根据, 提出三种不同的生存模式, 包括克拉克模式、米勒模式、威廉姆斯模式。伯顿·克拉克从高等教育内部出发, 比较研究数个国家的高等教育机构、政府和市场的联系, 提出经典的权力协调三角形。同时, 他经过大量的比较研究后指出: 意大利偏向学术权威, 苏联偏向国家权力, 美国偏向市场。国家权力代表的是社会的集体意志, 学术权威代表学术与学者的权威, 市场代表高等教育的消费者。需要指出的是, 克拉克的分析结论是基于早期多个国家高等教育的比较研究, 而创业型大学的内外部环境在不断发展和变化, 三角模式需要新的内容, 才能有效解释创业型大学在新环境下的学术、政府和市场三者之间的关系。

在辅仁大学交流学习的几个月里, 我一直被一种舒适和安心的氛围笼罩。这种感觉首先来自于辅大师生的和善与细心。

辅大有神气

□李颀

过的学生更是会尽其所能地帮助你。刚开始接触台湾学生的时候, 我们都很惊讶于他们每天在玩乐的同时是如何完成老师布置的繁重作业的。在台湾学生身上, 我们几乎看不到大陆学生为了学业和前途含辛茹苦的迹象, 他们甚至对有些大陆学生为了学好英语而采取的极端手段感到难以置信和无法理解。或许是因为台湾学生的生存压力远远小于大陆学生, 台湾的学生在高中毕业之前接受的都是义务教育, 大学只要想上总会找到一个位置。看看台湾大学的图书馆就能够明白这一点。辅大有两个大型图书馆, 一个是学校图书馆, 一个是文学院的图书馆, 那里设施先进而齐全, 环境宽敞而舒适, 但是利用率却不到50%。我坐在那里不禁会回想大陆大学在图书馆“占座”的情形, 羡慕过后还有很多问题值得思考。辅大的宿舍楼已经略显陈旧, 但是内部设施和让人难以挑剔。每个楼层都有24小时供应的饮用水和洗澡水, 还有自动售货机、投币式洗衣机、烘干机等, 每个房间都备有空调, 当然, 电费自付。每幢楼内的公共活动室里面都可以看电视、健身、唱卡拉OK, 充分丰富了学生的课余时间。每逢周末, 辅大的学生大多会回家, 校园里就变得宁谧而空荡, 校内外的餐厅也多选择闭门休息, 于是我们就要为温饱问题而发愁了。这一点与大陆的高校截然不同, 刚到辅

首届北京国际设计三年展开幕

9月27日, 首届北京国际设计三年展在国家博物馆开幕。近5000平方米的展区内汇集了来自全球40多个国家的近500名一流设计师的2000余件精彩作品, 涉及衣、食、住、行、用等各方面, 代表了当代国际设计的最高水准和最新潮流。作为主办方, 清华大学精选五组海外策展人与五位国内知名策展人, 共同针对“仁: 设计的善意”这一总主题进行策划, 将设计作品分“创意联结”、“知‘竹’”、“理智设计情感”、“混合现实”、“可能的世界”五个主题单元进行呈现。首届北京国际设计三年展是2011年北京国际设计周的重要组成部分, 以“设计北京·善意设计”为主题, 由教育部、文化部、中国文联和北京市政府主办, 由清华大学、北京歌华文化发展集团和北京工业设计促进中心共同承办。展览于9月28日至10月17日向公众免费开放。图为各国设计师参观“理智设计情感”展览单元。

本报记者 陆琦 / 摄影报道

在学术、政府、市场三方力量的相互作用下, 创业型大学的诞生是部分大学积极主动适应生存环境的结果。市场化生存成为创业型大学在新生态环境下的一种重要发展方式。

创业型大学的市场化生存

□苏晓华

量占有明显的优势, 政府降低直接控制, 承担促进者的角色, 创业型大学将自身的发展热情地融入市场活动之中。在市场力量壮大和政府减少管制的环境下, 创业型大学应该敏锐洞察市场的需求, 在政府管制和学术要求内, 创新与市场对接, 促进自身的发展。

大学如何成为“孵化器”

由于美国政府公共管理政策的变革和政府资助比例的逐渐下降, 大学普遍面临困境。以斯坦福大学为例, 该校敏锐地察觉到这一趋势, 积极参与政府研究机构的竞争性合同研究, 同时扩大来源于企业、慈善基金会、校友的捐赠, 以及知识产权的版税收入、校园服务收入、学费等, 不断拓宽和深化筹资渠道。扩大合同研究和市场活动给斯坦福大学带来的资金迅猛增长, 有效解决政府资助下降所带来的资金短缺问题。随着市场力量对创业型大学影响的强化, 更多市场化的运作, 市场机制被引入创业型大学管理机构 and 运营。正如斯坦福大学寻求扁平的结构, 排除中间单位, 使校部中心和基层单位之间的障碍最小化; 从上到下, 特别是在校部中心使行政专业化。斯坦福大学具有董事会、校长和教授权力分割的清晰的管理模式, 同时将学术权力

华东交通大学喜迎 40 华诞

本报讯 9月26日, 华东交通大学建校40周年庆祝大会在江西南昌举行。江西省委、省政府、教育部、铁道部、中国人民解放军南京军区发来贺信, 黑龙江省长、学校校友王宪魁, 中国工程院院士、铁道部原部长傅志寰为校庆题词, 江西省委副书记张裔炯出席大会并讲话。来自全国各地的数千名海内外交大校友齐聚母校与2万余名在校师生共襄盛典, 同贺华诞。40年前, 国务院、中央军委决定将上海交通大学机车车辆系、同济大学铁道工程专业并入上海铁道学院, 更名为华东交通大学, 迁往江西。学校隶属铁道部, 2000年转制为“中央与地方共建, 以地方管理为主”, 并被列为江西省重点加强建设的高等院校。目前, 该校“铁路环境振动与噪声”研究水平居国内领先地位, “铁道电气化远动控制技术”在行业中得到广泛应用。据悉, 为庆祝建校40周年, 除庆典大会外, 华东交通大学还邀请了杨叔子、沈志云、周丰峻等一批名家学者莅临讲学, 举办第九届全国运输领域青年学术会议、全国工程硕士交通运输工程领域2011年工作研讨会等学术活动以及校友联谊会、校庆文艺晚会等庆祝活动。(徐立明)

西安建筑科技大学庆祝办学 115 年

本报讯 近日, 西安建筑科技大学庆祝办学115年并校55周年庆典大会在该校隆重举行。中共陕西省委副书记王侠、陕西省副省长朱静芝参加庆典; 全国政协原副主席徐匡迪, 中共陕西省委书记赵乐际、省长赵正永发来贺信。在庆典大会上, 陕西省人民政府与中国冶金科工集团有限公司、首钢总公司签订了共建西安建筑科技大学的协议。西安建筑科技大学是1956年全国第三次高等学校院系调整时由原东北工学院、西北工学院、青岛工学院和苏南工业专科学校的土木、建筑、市政类系(科)整建制合并而成, 是西安建筑工程学院。其办学历史最早可追溯到始建于1895年的北洋大学。并校初期, 学校隶属原国家建筑工程部领导, 1956年12月始, 学校划转冶金工业部领导。1998年, 学校积极响应国家高等教育改革的号召, 勇敢地投身西部大开发, 实行了“中省共建, 以地方管理为主”的体制。学校现已发展成为一所以土木、建筑及其相关学科为特色, 以工程学科为主体, 理工学科相互支撑, 文、理、工、管、艺、法等学科有机融合的多科性大学。中国科协副主席、中国工程院副院长谢克昌, 中国工程院原常务副院长王淀佐等十余位两院院士, 百余家企事业单位、科研院所、兄弟高校领导, 以及学校历任老领导代表、校董会代表、校友代表及师生员工代表4000余人参加庆典大会。(张行勇)

辽宁师范大学举行 60 周年校庆大会

本报讯 近日, 辽宁师范大学举行建校60周年庆祝大会。全国政协副主席、科技部部长万钢, 辽宁省委书记王珉、省长陈政高, 中国科学院院长白春礼及30余家兄弟院校为大会发来贺信、贺电。教育部副部长鲁昕在讲话中希望辽师大坚持有特色、高水平的发展道路, 发挥在推进教师教育改革创新方面的示范引领作用, 努力为时代造就一批又一批教学名师。辽宁师范大学是中国诞生后首批建立的高等师范院校之一。现已成为辽宁省最大的、具有示范带头作用的教师教育中心, 为国家和社会培养了20余万合格人才。(张一峰)

西北大学等三所陕西高校成立研究生院

本报讯 9月25日, 西北大学、西安理工大学、西安建筑科技大学3所高校研究生院成立暨揭牌仪式在西北大学举行。据陕西省教育厅领导介绍, 西北大学、西安理工大学、西安建筑科技大学是陕西省属高校的第一集团军。这三所高校研究生教育历史悠久, 具有丰富的研究生培养经验和完善的培养体系; 学科特色显著, 办学实力雄厚, 师资队伍建设和人才培养成效显著, 科研成果丰硕, 在校研究生已具相当规模, 为陕西经济社会发展作出了突出贡献。陕西省希望这三所高校积极发挥作为省属高校排头兵的示范带动作用, 以成立研究生院为契机, 进一步明确发展思路, 更好地统筹学位与研究生教育, 优化学位授权学科布局, 深化研究生培养机制改革, 不断提高研究生教育质量, 加快建设有特色、高水平研究型大学的步伐。据介绍, 这是陕西省属高校首次试办研究生院, 标志着陕西的研究生教育迈上了新的台阶。(张行勇)

高校教师发展国际研讨会 在东北师大举办

本报讯 由东北师范大学主办, 中国海洋大学、北京理工大学、江南大学、南京师范大学、首都经济贸易大学协办的“2011高校教师发展国际研讨会”近日在东北师大举办。来自美国、英国、日本、加拿大等国家和台湾、香港等地区, 以及北京大学、清华大学、中国人民大学、南京大学、北京理工大学、中国海洋大学等高校的专家学者共300余人参加了本次研讨会。本次研讨会主题为“高校教师教育教学能力发展”, 旨在研讨当前我国高校教师教育教学能力方面存在的状况与问题, 借鉴发达国家经验, 开展教师发展制度化、组织化、数字化等研究, 促进高校教师特别是青年教师教育教学能力提高。研讨会期间, 围绕高校教学改革、高校教师培养、高校教师管理、高校教师教学能力提升、国外高校教师专业发展等议题, 来自美国、津、布、鲁克斯大学的克里斯·鲁斯特教授等国内外专家作了12场特邀报告、18场大会报告。会议共收到主题论文66篇。(石明山)