

信息导刊

(文管版)

目

录

2016年

第3期

主办：沈阳工程学院图书馆

主编：高祥永

编辑：韩凤伟

地址：沈阳市沈北新区

蒲昌路18号

邮编：110136

电话：(024) 31975939

(024) 31975953

Email: tsgxxb@sie.edu.cn

网址: www.lib.sie.edu.cn

高校动态

以产学研融合提升“双创”教育质量.....2

专业论坛

王名：进一步完善社会服务标准化工作.....3

信息集萃

国务院印发打击侵犯知识产权工作要点.....5

中国多层次养老体系初步形成 以居家为基础.....5

辽宁省首家专业社工站服务留守儿童.....6

9省市试点导游自由执业

专家：对导游和游客双向利好.....6

电商物流服务规范首次公布 9月1日起实施.....7

支付领域首个物联网云平台上线.....8

发改委：新一轮东北振兴将全面启动.....8

热点关注

工匠精神.....9

会议预报

全国高校社会主义经济理论与实践研讨会(2016).....11

我们的图书馆

资源推介：

“SYNC 教学资源库”再次开通试用.....11

WISE-VIDEO 实训教学专题视频库.....11

服务动态：

团委与图书馆联合开展校园读书月活动.....12

博看触摸屏报刊阅读系统.....12

它山之石：

图书馆未来发展的十大趋势.....12

高校动态

以产学研融合提升“双创”教育质量

——陈新 广东工业大学校长

经验表明,一个国家或地区经济越发达,越需要科技创新力量的支撑。我国经过三十多年的改革开放,进入中等收入偏上国家的行列,要突破“中等收入陷阱”,人均GDP需要再翻一番,这正是我国实施“双创”战略的原因所在。作为科技第一生产力和人力第一资源的重要结合点,高校要主动融入经济社会,把提升学生创新创业质量作为核心任务和生命线。那么,高校该何为?

处理好三个关系

提升创新创业教育质量,高校要处理好三个关系。

一是要处理好教学与科研的关系。这是众多高校面临的共性问题。教学与科研的关系,处理不好,两者就会背道而驰;处理得好,两者就能相互促进、相辅相成。教师不深入科研,就打造不出优质的实验平台,拿不到科研项目。没有优质的实验平台和科研项目,学生的创新创业教育,就只能纸上谈兵。德国著名哲学家、教育家雅斯贝尔斯说过,“最好的研究者才是最优秀的教师。只有这样的研究者才能带领人们接触真正的求知过程,乃至科学的精神。”教师要把科研优势转化为人才培养的优势。教师只有在学科上开展深入的研究,然后在教学上把最前沿的知识教给学生,让学生了解所学专业的“天”有多高,“地”有多厚,这样才能引导学生从内心热爱所学专业,从而激发学生追求真理、渴望创新的热情和潜能。

二是要处理好理论教学与实践教学的关系。理论教学更多的是让学生获取知识,使学生拥有扎实的功底、广博的视野和合理的知识结构。而实践教学更多的是让学生锻炼能力,让学生学会灵活运用所学知识和理论,练就各种实践活动中不断提供具有有效益价值的新方法和新发明的能力。理论教学和实践教学是相互联系,相辅相成的。在教学中两者都非常重要,不应有轻重之分。要纠正理论教学课时安排过重,实践教学课时安排过轻的问题,突出学生作为学习的主体地位,保证学生有足够的时间用于实践,才

能将所学理论知识向实践能力转化。欧美著名高校都非常注重学生的实际动手能力,他们在人才培养方面的成功之处就在于让学生“心”与“手”的交融,“学”与“行”的结合。

三是要处理好规模与质量的关系。高等教育大众化使学生规模迅速扩大,教学资源相对紧缺。不少高校普遍存在单一专业学生规模大、学生成绩离散度大、偏科现象多等状况。这样的状况下,如何采用多样性、个性化的教育,保证教育教学质量,才谈得上学生的创新创业能力培养。为此,要坚持“以生为本,人人成才”的教育理念,把创新创业能力作为学生培养质量的基本衡量指标,多渠道挖掘与利用校内校外创新与实践教育资源,多类型灵活组织教学,多维度地构建教学质量保障体系,以提升创新创业教育质量。

建设好四个路径

提升创新创业教育质量,我校的经验是要建设好四个路径。

一是树立产学研融合的创新创业教育理念。理念是行动的先导。产学研融合就是互借优势,聚优共赢发展。广东工业大学的做法是在人才培养上树立以学生为中心,知识探究、能力培养、价值塑造“三位一体”的教育理念,把创新创业教育融入人才培养全过程,本科生培养强化“重基础、强能力、宽视野、多样性、个性化”的理念;研究生培养强化“高起点、厚基础、强能力、重创新、求卓越”的理念。以产业需求为导向,以学科建设为依托,突出创新创业能力培养,努力培养学生成为科技拓路人、行业带头人、产业领军人、创业开拓者。

二是构建聚集创新创业校内外教育资源的整合机制。以往,在资源配置上,大多只局限于校内,偏向于行政配置的方式。这样易导致人才培养的机制不活、动力不足、效果不佳等问题。广东工业大学采取多渠道挖掘资源,运用行政配置、学术配置、市场配置等多种方式和手段,把资源优势转化为

创新创业人才培养的优势。近些年,我们着力从平台和师资入手,在平台建设方面,建立“一体双责三延伸”的机制。“一体”是指学科、服务、育人三位一体。“双责”是指各类平台要对地方与学校、研发与育人实行双向互动、双向支持、双向负责。“三延伸”包括“向上延伸”聚集国际高端技术资源与人才、“向下延伸”对接产业转型重大需求、“向内延伸”激活校内多学科的创新资源联合攻关,并利用创新平台培养应用型创新人才。

目前,广东工业大学与地方政府、企业联合共建了广州国家 IC 基地、佛山数控装备研究院和东莞华南设计创新院等多个协同创新平台。这些平台不仅在科学研究、成果转化、公共服务方面发挥了应有作用,而且在学生的创新创业能力培养方面也提供了重要支撑。

在师资建设方面,学校提出“靠市场、靠机制、靠团队、靠服务”的四靠理念,创新引人机制,从海内外著名高校、科研院所和高科技公司引进了一大批高层次人才,他们国际视野宽广、学术造诣深厚,通晓产业前沿动态,为创新创业教育培养提供了高水平的师资力量。

三是推进创新创业教育教学模式改革。传统重知识轻能力、重教学轻实践的教育模式,难以适应创新创业教育的培养要求。广东工业大学对此进行改革,突出一个专业多套培养计划、多专业融合、多学科交叉等特点,多类型灵活组织教学。依托优势学科、

科技龙头企业、协同平台,采取分专业试点班和跨专业综合班相结合的模式,开设创新实验班、科技金融班、粤港机器人学院、校企联合班、卓越工程师班、国际班等等,单独实施培养方案和计划,在教学上推广案例分析式、PBL(以问题为导向的教学法)和项目研究式等创新学习方式。这些改革措施推进了创新创业教育的快速发展,也在校园里形成了浓厚的创新创业文化氛围。

四是建构创新创业教育多维体系。一是打通创新创业教育与学科、产业、平台间的壁垒,建设与专业教育、实践教育、社会需求等多向融合的创新教育课程体系,包括构建思维引导、专业创新和实践训练三类显性课程,创新创业基础理论知识、创新创业训练、创新创业实践三个层次校园文化隐性课程。二是采取“课堂+网络+讲座+实践”相结合的方式,构建从基础理论知识、训练、实践三个层次进行创新创业一体化的实践体系。依托创新创业训练孵化平台、学院创新工作室、校内孵化基地、协同育人平台和校外训练孵化平台,构建创业实训完整链条。三是构建“院-校-省-国”四级创新创业训练项目资助体系。学校每年投入超过1000万元,吸引社会投资机构在校设立基金超过1亿元,用于支持学生开展创新创业活动。四是建立以能力为导向的质量保障与考核评价体系,建立并实施学生创新活动与课程学分互换等制度,激发了学生的创新热情。

信息来源:东北新闻网

<http://edu.nen.com.cn/system/2016/05/10/019088071.shtml>

专业论坛

王名:进一步完善社会服务标准化工作

社会服务是社会建设和社会治理的重要基础,是建立现代社会组织体制、完善社会各领域多元服务供给的基本内容。社会服务的发展在一定程度上体现了国家社会治理体系和治理能力的水平。随着人民群众对社会服务的数量、质量需求的不断增加,随着政府职能转变和购买服务的发展,各种形式的社会服务供给正在迅速发展。

但是,与发达国家相比,我国的社会服务体系的标准化工作尚存在较多问题,主要表现在:一是标准化体系有待更新和完善,二是标准化工作在不同领域间发展不平衡;三是社会组织的参与度不高;四是标准化的水平有待提高;五是专业队伍亟待建立;六是社会公信力及影响力不高。

为全面提升社会服务的供给水平,借助包括标准化在内的多种技术手段,对社会服务体系进行改革势在必行。

我国的社会服务标准化工作始于20世纪末社会福利机构服务规范的研究探索。近年来,我国在社会服务标准化方面又开展了一些工作并取得了一些成绩。例如,《质量发展纲要(2011—2020年)》《社会管理和公共服务标准化工作“十二五”行动纲要》《社会管理和公共服务综合标准化试点细则(试行)》《民政部标准审查暂行办法》等文件先后出台并落实。目前,共发布或在研社会服务国家标准80余项、行业标准近20项,覆盖社会工作、社会组织、社区服务、社会救助、社会福利、防灾减灾、优抚安置、家庭与社会事务等业务板块。例如,《志愿服务信息系统基本规范》《自然灾害遥感基本术语》《老年社会工作服务指南》及儿童福利机构社会工作、残疾人康复器具等领域的系列标准。

结合我国社会服务标准化工作的现实情况和未来趋势,借鉴国际经验,对进一步完善我国社会服务标准化工作提出如下六点建议:

第一,充分发挥跨部门社会服务标准协调领导机构的作用。社会服务不仅仅是民政工作,应充分发挥现有的社会管理和公共服务综合标准化工作联席会议的作用,进而在其基础上建立由民政部门牵头的跨部门社会服务标准化协调机构,开展标准化的顶层设计,建立标准化体系,实施标准化工作规划,推进出台“十三五”规划的社会服务标准化工作方案和协调机制。

第二,借鉴国际经验,建立分层分区分域的社会服务标准体系。要参考借鉴国际经验和标准,继续结合社会工作、社会组织、社区服务、养老服务、优抚安置、减灾救灾、社会救助、社会福利、慈善事业、福利彩票、康复辅具、婚介婚庆、殡葬服务、民政公共服务设施建设等社会服务各业务板块,开展标准体系研究。按照立足现实、着眼未来,借鉴为辅、创新为主,各行其道、交相呼应的原则,建立一批布局合理、层次分明、分类科学、开放兼容的社会服务标准体系,明

确国家标准、行业标准布局和强制性标准、推荐性标准分布构成。

第三、开展社会服务标准的研究与试点,适时推出各类标准并修订完善。在确定社会服务标准体系基础上,推进国家标准、行业标准、地方标准、企业标准的研究工作。按照限期、负责原则推进社会服务各业务板块制订相关服务标准,落实计划并落实责任人。依据各业务板块的计划,有步骤、有侧重地开展国家标准与行业标准的研制,及时试点并适时出台。加大社会服务标准制修订力度,进一步优化标准布局、提升标准质量水平,在鼓励社会组织参与的同时,引导鼓励地方、企业开展相关标准制修订。逐渐建立标准修订自动预警和启动机制,避免出现死标准和严重过时标准仍在执行。

第四,鼓励社会组织参与社会服务标准的制订。在已公布的两批200家社会管理和公共服务综合标准化试点名单中,仅有一家民办非企业单位中标,比例仅为0.5%。要积极鼓励各类社会组织分别发挥资金、资源和服务优势,参与到社会服务标准中来,并通过社会组织参与带动社会参与。要建立对社会组织参与或支持相关标准制订给予资金支持、精神奖励或其他政策支持。

第五,建立社会服务标准人才应用和培养机制。在现有社会服务标准化专兼职人才队伍基础上,积极推进并加大开展社会服务标准化专题或系列培训,逐渐组建社会服务标准专家库。在未来人才培养方面,鼓励有条件的相關高校,在公益慈善学、社会工作等学科内开设社会服务标准相关必修及选修课程和开展论文研究,条件成熟时还要推进其公开课和品牌课,为未来培养一支既有国际视野又有家国情怀的社会服务标准领域的继承者和开拓者。

第六,提升社会服务标准化公信力和影响力。首先,要维护标准的科学性和权威性。社会服务标准是公器,不得私用,坚决禁止个别团体或机构利用社会服务标准进行不正当竞争,坚决禁止同一领域出现相近且非必要性的竞争互斥标准,鼓励政府尊重行业组织、行业标准基础上出台国家标准。进一步建立健全社会服务标准的研究、出台

机制,实现全过程信息公开。其次,要确立我国社会服务标准的效用,借鉴在欧洲“服务宪章”即“事前规范”模式和美国绩效评估即“事后评价”模式,注重标准研究、试点和执行监管,提升标准效用和效力。再次,

要实现已有标准的信息公开,便于公众及机构查询和使用,积极宣传已有标准体系,强化标准意识,鼓励社会各界参与修订,形成期待标准、尊重标准、维护标准的社会合力和标准共识。

信息来源:中国社会工作联合会网站

<http://salon.swchina.org/talk/2016/0506/26178.shtml>

信息集萃

国务院印发打击侵犯知识产权工作要点

近日,《2016年全国打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品工作要点》(以下简称“《要点》”)已经国务院同意,并于近日印发。《要点》强调,要结合推动供给侧结构性改革,依法严惩影响创新发展、妨碍公平竞争和侵害消费者合法权益的侵权假冒违法犯罪,为经济社会持续健康发展提供有力保障。

《要点》要求,加强互联网领域侵权假冒治理。打击网上销售假冒伪劣商品。突出食品药品、农资、家用电器、建筑材料、汽车配件、儿童用品等重点商品,组织开展网络交易集中整治,加强监管执法。打击网络侵权盗版。开展2016红盾网剑专项行动。针对网络(手机)文学、音乐、影视、游戏、动漫、软件等重点领域,开展第十二次打击网络侵权盗版“剑网行动”。加强网站备案、网际协议地址(IP地址)和域名管理。

《要点》还提出,深入推进软件正版化工作。研究制定规范计算机软硬件采购的具体措施,从源头上防止盗版软件流入政府机关。制定正版软件使用管理指南,推进软件

使用管理标准化。巩固政府机关软件正版化成果,加快推进企业软件正版化。推广使用优秀软件产品。建立常态化随机抽查制度,探索利用第三方专业机构资源和技术手段开展督查,加大督导的检查力度,严格责任追究。

IT行业分析师王一江表示,《要点》中有相当大的篇幅关注网络知识产权以及软件正版化,这将进一步确保互联网、文化、软件等相关产业的健康发展。此外,上述领域和“互联网+”“中国制造2025”等国家战略联系紧密,通过保护相关领域的知识产权,还将对这两大国家战略起到制度性保障作用。

各界普遍认为,《要点》的出台将对我国知识产权保护起到积极推动,将有望形成新的政策支持,对侵犯知识产权的行为进行严厉打击。还有分析指出,目前我国正处于经济转型升级的关键阶段,加大对知识产权的保护力度,将极大地促进创新驱动发展,也将进一步促进各类智力活动有效地转化成新的生产力。信息来源:社会科学网

http://mgmt.cssn.cn/glx/glxgldt/201605/t20160505_2995932.shtml

中国多层次养老体系初步形成 以居家为基础

近日,民政部副部长高晓兵在第五届中国国际养老服务业博览会上表示,中国已初步形成了以居家为基础、社区为依托、机构为补充、医养相结合的多层次养老服务体系。今后将全面放开养老服务市场,满足老年人多元化的养老服务需求。

自中国经济进入新常态之后,人口老龄化问题也日益突出。数据显示,截至2015

年底,我国60周岁以上老年人口已达2.22亿,约占总人口的16.1%;65周岁以上老年人1.43亿,约占总人口的10.5%。在此背景下,如何推进养老服务改革,使养老产业既利经济、又惠民生,一直是各方关注的焦点。

高晓兵指出,养老服务业不仅在应对人口老龄化、保障和改善民生方面发挥了重要作用,也日益成为扩大内需、增加就业、促

进服务业发展、推动经济转型升级的重要动力。本世纪前 20 年,中国将全面建成惠及全体国民的更高水平的小康社会。她认为,积极应对人口老龄化,加快发展养老服务业,不断满足老年人持续增长的养老服务需求,是全面建成小康社会的一项紧迫任务。

民政部资料显示,近年来我国养老服务业发展迅速。截至去年底,全国 20 个省份建立了高龄老人津贴制度,惠及 2155 万老年人;23 个省份建立了生活困难老人养老服务补贴制度,惠及 654.9 万老年人。与此同时,全国养老床位数达 680 万张,每千名老年人拥有床位数 30.8 张。特别是江苏、上海等 5 省份的城市社区日间照料中心覆盖

率已达到 100%,农村日间照料中心覆盖率亦超过 50%。

高晓兵表示,未来中国将按照政府加强引导、监管和托底,社会主体广泛参与和竞争,市场配置资源,家庭和个人发挥基础作用的原则,践行创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,大力推进养老服务供给侧改革,全面放开养老服务市场,坚定不移地构建与人口老龄化进程相适应、与全面建成小康社会相一致、与经济发展新常态相协调的养老服务体系。同时,中国还将不断提高对国民经济和社会发展的贡献率,提升老年人健康养老水平,确保老年人共享改革发展成果。

信息来源:社会科学网

http://mgmt.cssn.cn/glx/glx_yjts/201605/t20160504_2994029.shtml

辽宁省首家专业社工站服务留守儿童

5月9日,辽宁省首家以留守、流动儿童为服务对象的专业学校社会工作服务站在沈阳师范大学沈北附属学校挂牌,这标志着专业社会工作机构进驻城市边缘社区学校开展专业化、持续化和常规化服务模式正式形成。

该学校社工站是由青杨社会工作服务中心与沈阳师范大学沈北附属学校在长期驻校社工服务合作的基础上,共同发起成立的,填补了省内在专业社工驻校服务领域的空白。

沈阳师范大学沈北附属学校地处沈北道义地区,是典型的城乡结合区域,留守、流动儿童比例较大,学校留守儿童占 10%,流动儿童占 75%,由此带来的社会问题也相对严峻。社工站的成立将致力于更加专业、精准的服务于城市边缘社区留守、流动儿童在成长过程中的学业困境、心灵孤寂、偏差行为以及亲子关系障碍等问题,以专业化和科学化手段解决社会结构变迁带来的留守儿童、流动儿童及其家庭问题。

信息来源:社工中国网

<http://news.swchina.org/hot/2016/0511/26253.shtml>

9省市试点导游自由执业 专家:对导游和游客双向利好

今年5月起,国家旅游局将在9省市分线上、线下进行导游自由执业试点。对此,北京市法学会旅游法研究会会长、北京第二外国语学院教授杨富斌在接受中国网专访时表示,非常支持国家旅游局作出的这一尝试,对于导游和游客都有好处,增加了游客的选择权,有利于导游向专业化、正规化发展。同时,简化了政府监管。也有业内人士认为,此举有助于让导游群体更有尊严,让旅游者更幸福。

9省市试点导游自由执业 搭建统一平台
目前国家旅游局已向9个省市旅游委(局)下发《国家旅游局关于开展导游自由执业试

点工作的通知》。要求从5月起在全国9个省市旅游委(局)正式启动线上线下相结合的导游自由执业试点工作。未来导游可通过网络平台、线下相关机构向预约其服务的消费者提供单项讲解或向导服务,并通过第三方支付平台收取导游服务费。据了解,国家旅游局将在5月底前首次搭建完成全国统一的“全国导游公共服务监管平台”,并制定平台相关接入标准,提供自由执业导游身份认证,公布提供导游自由执业业务的机构名单,收集汇总导游执业和游客评价信息。

禁止从事讲解、向导之外的业务 禁强
迫购物

国家旅游局要求导游自由执业者持有在试点地区注册的初级及以上导游证,身体健康,且2年内未受到行政处罚的导游,由各试点地区旅游主管部门审核,可以参与导游自由执业。导游不经网络预约平台或线下自由执业业务机构,自行开展自由执业业务的,将处一千元以上一万元以下罚款,并暂扣或吊销导游证、领队证。同时,自由执业的导游不得从事讲解、向导以外的其他业务;不能强行推销商品和服务,推荐不具有合法资质的餐饮、住宿、购物场所。“此次试点省份都是旅游大省,绝大部分导游目前都是‘自由执业’状态,没有旅行社养他们,开展试点后会有效加强对这些导游监管。”国旅总社旅游度假部总经理孙立群说。

导游群体更有尊严 游客尽享高品质自由行
业内专家非常支持国家旅游局作出的导游自由执业试点尝试,简化了市场监管。杨富斌说,导游自由执业试点对导游和消费者都

是利好,导游自由执业,只需在网络平台签约,从某种程度上看相当于对导游管理“松绑”能方便导游自由执业及提高薪酬,并向专业化和规范化发展。“以往,导游只能与旅行社或旅游公司签合同后才能带团工作,否则就是‘黑导’,如果旅行社没业务,导游也不能出去工作,这给导游造成极大不便。”此次试点受益的还有游客。杨富斌说,目前,随着生活水准的提高,很多旅游者追求高品质的自由旅游,不愿跟团游(挨宰、强迫购物、时间受限)。自由行需要高素质、高水准的导游陪伴。导游自由执业增加了游客的自主选择权,游客在网络平台上自己“点”导游,便可完成质量、效率均高的深入旅游,同时就不会再出现强迫购物、辱骂游客等不良现象。某旅游网站相关负责人也认为,运用信息技术促进导游与游客双向选择,可促使导游用优质服务获取更多执业机会,发挥市场力量对导游优胜劣汰。此次试点有助于让导游群体更有尊严,让旅游者更幸福。”

信息来源:中国经济网

http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/201605/11/t20160511_11447985.shtml

电商物流服务规范首次公布 9月1日起实施

近日,第六届中国电子商务物流协同发展大会在河南信阳举行,会上首次公布了我中国电子商务领域的首个行业标准《电子商务物流服务规范》,该规范将于9月1日起在全国正式实施。

《电子商务物流服务规范》深入到电子商务物流系统、仓储、运输、配送、退换货等各个环节,规定了电子商务物流服务的服务能力、服务要求和作业要求;规定了电子商务物流业的术语、服务能力、作业要求、服务要求等,通过标准对保健服务业进行科学分类。

快递物流咨询网首席顾问徐勇表示,快递行业目前缺乏的是量化标准而不是设备配置或者信息化程度,《电子商务物流服务规范》责任划分明确,标准中明确规定货物真伪、产品质量等非物流原因导致的投诉由商家负责,将为快递企业减少一定压力,对于商家也是具有一定约束力。

专家表示,《电子商务物流服务规范》行业标准使电子商务行业的各方面都有法可依,对降低物流费用、提升物流业发展水平、保障电子商务持续健康发展具有十分现实的意义。

信息来源:泛联供应链

<http://www.inter SCM.com/2016/0427/668629.shtml>

支付领域首个物联网云平台上线

近日,国内金融支付信息安全领域领先企业证通电子日前上线了金融支付领域的首个物联网云平台——“机器互联中心”。

“机器互联中心”是一个按照银行级安全要求规范建设的智能终端全生命管理和服务平台,能够追踪智能终端从生产组装到运维的各环节数据,并为智能终端生命周期中的各环节活动提供支持。它支持客户对智能终端进行远程监控和故障诊断等运维活动,也支持应用程序、固件和媒体等内容分发和软件升级服务。

物联网是下一代信息技术的重要组成部分,是在互联网基础上的延伸和扩展。物联网云平台是通过云计算技术和大数据分析手段为物联网终端提供接入、管理、诊断、数据存储和分析的平台。亚马逊、阿里、腾讯等互联网企业和华为、TCL等终端企业都纷纷推出了各自的物联网云平台。相对通用物联网云平台来说,“机器互联中心”是一个定位于为智能金融终端提供服务的物联网云平台,内置金融终端管理与服务相关的特性组件。

证通电子是一家专注于金融支付信息安全领域的国内上市企业,其主要产品是金

融POS、密码键盘和自助服务终端。经过二十多年的发展,该企业已经成为一家拥有外观设计、结构设计、专用部件定制、机柜生产、整机装配和软件服务外包的自助终端全产业链运营的高新技术企业,为客户提供柔性定制服务是其主要特色。近几年来证通电子通过自主研发、收购和参股等方式进入到互联网数据中心、互联网金融和云计算等领域,着力打造更全面的金融支付信息安全基础设施服务,从而为客户提供一站式产品服务体验。“机器互联中心”是证通电子通过云计算技术为客户提供柔性定制能力的重要补充。

“机器互联中心”是一个PaaS级的物联网云平台,内置密钥管理、证书管理、应用管理、配置管理、系统管理等重要组件,通过证通电子自有的南沙、东莞数据中心对外提供服务。该平台支持多样化终端的接入,能够通过开放的Web Service接口与第三方业务系统快速集成。结合证通电子的TAF平台,第三方业务系统能够自由运行于证通电子生产的各类型终端上,做到“一次开发、多形态支持”。

信息来源:中国电子商务研究中心

<http://b2b.toocle.com/detail-6332648.html>

发改委:新一轮东北振兴将全面启动

国家发改委负责人近日表示,新一轮东北振兴将全面启动,计划2030年左右,将东北打造成全国经济发展的重要支撑带。

2003年党中央、国务院作出实施东北地区等老工业基地振兴战略的重大决策。10多年来,在各方面共同努力下,老工业基地振兴取得了阶段性成果。2003-2013年东北三省地区生产总值年均增长12.2%,高于东部地区平均水平。但近年来,东北发展遇到了新的问题。为此,日前《中共中央国务院

关于全面振兴东北地区等老工业基地的若干意见》正式印发,标志着新一轮东北振兴战略全面启动。

国家发改委东北等老工业基地振兴司司长周建平表示,新一轮的振兴和2003年的振兴有本质的不同,那时候要解决的是生存问题,现在要解决的是转型发展问题。和2003年比,现在东北不管是工业基础、经济基础、社会环境,包括社保体系等等,和2003年相比是不可同日而语的。我们现在

面临的是如何适应新常态的要求、如何调整产业结构、如何练好内功、如何做好供给侧改革的问题,使经济发展的质量效益更好的问题。

《若干意见》提出,到2020年东北地区在重点领域和关键环节改革上取得重大成果,与全国同步实现全面建成小康社会目标。在此基础上,争取再用十年左右时间,东北地区实现全面振兴,走进全国现代化建设前列,成为全国重要的经济支撑带,具有国际竞争力的先进装备制造业基地、重大技术装备战略基地,国家新型原材料基地、现

代农业生产基地和重要技术创新与研发基地,实现形成“五基地一支撑带”的目标。

周建平认为,东北是我们国家建设最早的装备制造业、原材料、能源基地,所以产品结构、产业结构偏重重化工、能源、原材料,进入新常态以后,适应性就出现了很大问题。所以下一步应该形成战略性新兴产业和传统制造业并驾齐驱、现代服务业和传统服务业相互促进、信息化和工业化深度融合的产业发展新格局,真正实现多业并举、多点支撑、多元发展,积极培育东北发展新的动能。

信息来源:中国能源网

<http://www.china5e.com/news/news-943356-1.html>

热点关注

~~~~~工匠精神~~~~~

工匠精神,是指工匠对自己的产品精雕细琢,精益求精的精神理念。2016年3月5日,李克强总理代表国务院向十二届全国人大四次会议作政府工作报告时首次正式提出,“鼓励企业开展个性化定制、柔性化生产,培育精益求精的工匠精神,增品种、提品质、创品牌”。3月29日,在第二届中国质量奖颁奖大会上,李克强总理强调,弘扬工匠精神,勇攀质量高峰,打造更多消费者满意的知名品牌,让追求卓越、崇尚质量成为全社会、全民族的价值导向和时代精神。本期关注工匠精神。

注重工匠精神的现代内涵

在“中国制造”向“中国创造”转变、人力资源大国向人力资源强国转变的大背景下,现代工匠具有新的历史使命和社会责任,工匠精神也被赋予了更多新的内涵。

从经济社会发展的需要来看,现代工匠至少需具备以下职业精神:一是精益求精的创新精神。二是实事求是的科学精神。三是忘我工作的敬业精神。信息来源:光明网

http://guancha.gmw.cn/2016-05/01/content_19922176.htm

人们为什么赞赏工匠精神?

一论工匠精神与民族复兴。工匠精神造就中华民族辉煌历史,工匠精神支撑强国战略,工匠精神锻造国民新素质;

二论工匠精神与“大众创业万众创新”。工匠精神是一种在设计上追求独具匠心、质量上追求精益求精、技艺上追求尽善尽美的精神,蕴涵着严谨、耐心、踏实、专注、敬业、创新、拼搏等可贵品质。工匠精神体现于各行各业、企业家和劳动者的价值追求和

综合素质上,落实在产品的质量和生产的各个环节上,明确强调工匠精神有利于准确把握“大众创业万众创新”的价值理念,工匠精神有利于纠正“大众创业万众创新”在操作中的一些误区,工匠精神有利于培育“大众创业万众创新”合格主体。

三论工匠精神的培育与形成。工匠精神又从何而来呢?要改变这种状况,需要从以下方面努力:将工匠精神教育融入国民教育

体系,更加重视专业技术人才的培养,建立健全有利于工匠精神养成的制度体系,牢固树立滋养工匠精神的价值体系。

从个人、社会到国家,无论是创新创业

<http://news.cnhubei.com/xw/2016zt/gjjs/201605/t3617887.shtml>

之路,还是民族复兴大业,都需融入务实求精的工匠精神。唯有如此,我们的民族方能赢得更多尊重,中华文明方能焕发出更加璀璨的光辉。

信息来源:荆楚网

人才培养须蕴含工匠精神的教育

“中国制造”需要一大批大国工匠来实现,人才培养必须蕴含工匠精神的教育。从国家层面来说,工匠精神是教育和社会发展的体系性构建;从个体来说,工匠精神体现在对自己所从事的职业善始善终、坚韧不拔、一丝不苟和对卓越与完美的崇高追求;从集体、企业或者行业来说,工匠精神是品牌的塑造和核心价值的建立。不追求浮华、不追求同质化、踏踏实实有针对性地做好自己的事情,是办企业、办教育都需要的质朴的思维模式。

我国高等教育工匠精神培养处于困境之中

我们的大学生,都是“高考”这一途径的竞争胜利者,但是知识再多,如果“手不巧”,从大学的入口上说,培养具有匠人精神的工程师,已经输在了起跑线上。无论是研究型或者是应用型大学,实践环节教学,也就是我们所说的实习,几乎都不处于主流或者次主流地位。本来,应用型大学应该在倡导工匠精神的氛围上有更多作为,而现实是,很少有学校能静下心来做这方面的工作。从师资队伍上说,现在大学的教师多是校门到校门,有企业经验的人甚少,我们是不是可以在以后的工科教职的晋升条款中增加有企业经验这一条呢?哪怕是短暂的实习也可以。

培养高技能人才要有营造工匠精神的专业设置

谈及工匠精神的营造,不得不提的就是

http://education.news.cn/2016-05/03/c_128953081.htm

目前大学的专业设置。大学教育的“专业”必须是在一定的“专业目录”框架下进行专业申办和学生培养,但现在很多大学遇到的一个难题是,专业设置有相对的稳定性和封闭性,专业与专业之间交叉少、专业从形式到内容的变更很难。现在的社会是一个“日新月异”的社会,新生事物的出现犹如“雨后春笋”,社会、经济、行业的发展对用工的需求是以社会的贴合度为标准的,即企业需要的工程师或者工匠,必须紧密结合社会发展、科技进步和经济增长的需求。但现在面临的困境是企业能够挑选的对象是“专业目录”框架下培养出来的“温室花朵”。新型技术的发展,不仅仅是“快”,也是多种技术融合、多项技能的结晶,而我们面对的现实是学院、专业之间的壁垒,所以,机器人的设计和制作,在现在的大学校园里,是机械、电子、力学的跨学科而成就的。这个“跨”何时能变成浑然一体,是培养未来卓越工程师成败的关键,也是目前突出的矛盾之一。

社会和经济的发展,人们生活水平的提高、人类文明的进步,需要的是能够解决具体问题、具有工匠精神的工匠。大学,尤其是冠有工程应用型名称的大学,应该用工匠精神去培养学生,而不是试图将每个学生都培养成科学家和领军人物。人才培养的供给侧结构性改革,当先从工匠培养做起,从工匠精神的培养做起。

信息来源:新华网

会议预报

全国高校社会主义经济理论与实践研讨会(2016) 第30次年会征稿函

全国高校社会主义经济理论与实践研讨会第30次年会,将于**2016年10月**前后在**南京大学**召开,由南京大学经济学院承办。按照会议规定,参会代表由入选论文产生。请您并通过您组织贵单位的教师和博士生积极提交会议论文,研讨会专家组将于2016年7月下旬组织专家评审,并在入选参会论文中挑选部分论文结集出版《社会主义经济理论研究集萃2016》,提交的参会论文还将被推荐到相关核心期刊进入审稿刊发程序。

2016年会主题:

1. 成功跨越‘中等收入陷阱’的经济学分析
2. 新发展理念的理论与实践
3. 供给侧结构性改革的理论与实践
4. 开拓中国当代马克思主义政治经济学的新境界

年会期间将召开经济学院(系)院长(主任)联席会议进行交流,欢迎各位院长(主任)积极参与并提交论文。

会议论文请通过电子邮件方式提交,无需提交纸质稿件。请将您于2016年7月15日之前将会议论文(不超过12000字,含摘要及个人联系方式信息,正文宋体小四1.5倍行距,并在邮件标题中注明:第30次年会论文),提交至:public1986@sina.com

提交会议论文的截止时间为2016年7月15日。本次会议的入选论文,将于8月中旬在研讨会网站www.yjy.ruc.edu.cn“研讨会秘书处”栏目公布。入选论文作者的正式邀请函将于2016年9月初寄送。更多及时信息请访问www.yjy.ruc.edu.cn“研讨会秘书处”栏目。

信息来源:中国人民大学经济学院网站

http://www.yjy.ruc.edu.cn/gxyt/gxyt_displaynews.asp?id=1646

我们的图书馆

○资源推荐

“SYNC教学资源库”再次开通试用

“SYNC教学资源库”再次为我院开通试用,已经建立覆盖理、工、农、医、文、管全部学科的课件、电子教案、知识点动画、图片、音视频素材、课程试题库等共计50万多条教学资源。

K1 课件素材库:35万条教学课件,15万多条教学素材;K2 精品课程资源库:包含20053门课程;K3 高校课程试题库:包含1136门课程,186万道试题;可为教

师备课,制作精品课程共享课、微课、慕课等提供素材。支持教师多层次、多角度,立体地呈现教学内容,便于学生理解和掌握。也为学生自主学习提供资源。

试用网址:<http://sync.cctr.net.cn>,试用期限:2016-05-11至2017-05-10。校园网之上均可访问,欢迎广大师生试用!

信息来源:图书馆

WISE-VIDEO 实训教学专题视频库

机械工业出版社实训教学专题视频库是北京智坤数图科技有限公司基于教育部相关专业课程教学大纲的基本要求,推出的一款适用于高校专业学科实践教学的精品

专题数据库。全面整合了机械工业出版社、时代传播音像分社丰富的科技信息资源,力求提供最专业、最权威的实训教学课程。

针对“双证制”要求而设置,近5000学时,11大类别。专业的摄制团队,高质量的视频资源,按照国家普通高校专业课程设置分类。

试用地址:<http://www.wisevideo.cn>。
试用期限:2016年5月12日-2016年12月31日。

信息来源:图书馆

○服务动态

团委与图书馆联合开展校园读书月活动

一、活动主题

师生齐阅读 共铸书香校园

二、活动时间

2016年4月23日-5月23日

三、活动地点

主会场:图书馆

分会场:大学生活动中心

四、活动主办与承办单位

主办单位:团委、图书馆

承办单位:各二级学院团总支

五、活动内容及形式

1、“阅名家传记·悟大师风采”

2、“阅读旅行·摄影大赛”

3、“校园心中·红樱书”

4、“中华经典诗文诵读”

5、“时间胶囊·遇见未来的你”

6、“墨香工程·书画大赛”

7、“阅读旅行·征文大赛”

8、“博学工程·校园成语大赛”

9、“三行情书·书写传情”

10、“英语专业竞赛”

六、评比奖励

各主体活动设单项一、二、三等奖及优秀奖;承办单位设优秀组织奖、组织奖。活动多多、奖励多多、快快参与!了解详情请登录图书馆网站。

信息来源:图书馆

博看触摸屏报刊阅读系统

图书馆新购入了一台“博看触摸屏报刊阅读系统”,读者只须轻点触摸屏,即可直接阅读期刊,更能体验类似传统期刊的翻页阅读,更可对页面随意放大、缩小、查询等功能;容易操作,千种畅销期刊,尽在指尖!

部分高清期刊目录列表:**时政新闻**:今日中国、瞭望东方周刊、南方人物周刊、华人世界、中国新闻周刊;**管理财经**:环球企业家、中国企业家、理财周刊、中国经济周刊、商界、三联竞争力;**家庭健康**:37°女人、爱情婚姻家庭、爱人、幸福、前卫、东方女性;**文摘文学**:半月选读、今古传奇、特别文摘、意林、人民文学、中国故事;**时尚生活**:家装家居、女

友、流行色、中国化妆品、都市丽人、城市画报;**文化艺术**:人像摄影、世界博览、艺术与设计、收藏家、数码设计、荣宝斋;**娱乐休闲**:电影世界、旅游纵览、IT时代周刊、西藏旅游、足球周刊、国家人文地理;**科学技术**:生命世界、农村百事通、太空探索、科学大观园、科海故事博览;**教育教学**:课外阅读、少年文摘、少男少女、英语画刊、大学英语、发明与创新;**学术学报**:世界经济研究、中国钱币、世界经济研究、戏剧之家、世界科学;

欢迎广大读者到图书馆一楼大厅体验下载浏览。

信息来源:图书馆

○它山之石

图书馆未来发展的十大趋势

关于图书馆发展的未来趋势,国内外都有很多研究。北京大学信息管理学院教授刘兹恒撰写预测文章,从信息技术的发展、政策环境及其他人文因素等方面对我国图书

馆的发展趋势进行预测与展望。作者在自己长期研究图书馆的学术基础上,参考国内外一些图书馆学家的研究成果,结合中外图书

馆的实地调研,总结归纳出图书馆未来发展的十大趋势,以飨读者。

趋势1 图书馆服务泛在化

“泛在图书馆”是国外图书馆界提出的全新图书馆发展理念。从本质上讲,泛在图书馆在信息资源共享的“5A”理论(即任何用户在任何时间、任何地点、任何图书馆可以获得任何信息资源)的基础上,提出泛在图书馆的“8A”理论,即任何服务主体的图书馆可在任何时间、任何地点向服务客体的任何用户提供任何时期、任何类型、任何格式和任何语种的信息资源的图书馆。泛在图书馆体现为图书馆服务的泛在化、无所不在,其显著特征是:用户在哪里,图书馆的服务就在哪里,用户无论在何时何地都可以获得图书馆的服务,甚至用户可能还没有意识到却已经利用到了图书馆的资源或者得到了图书馆馆员的帮助。

趋势2 图书馆工作网络化

图书馆工作网络化是指图书馆所有资源都可以通过网络来提供,图书馆所有服务都可以通过网络来获取,网络环境是全天候的,因此图书馆的服务也是永不间断的。简言之,未来图书馆的资源和服务,一切都可以在网上。

图书馆“一切都可以在网上”至少有两方面的含义:(1)图书馆之间实现深度整合,共建共享真正成为现实。未来的图书馆不论大馆小馆,在云环境下连为一体,各自分工,开展资源建设和服务,每个图书馆都是你中有我,我中有你,谁也离不开谁。(2)图书馆有了参与数字出版的条件,创新了信息资源生产流通上下游的新业态。网络环境下,图书馆不再只是信息资源生命周期中处于下游即提供信息资源服务的机构,随着网络化开放存取实践的进展,图书馆将会成为重要的信息资源数字出版机构。

趋势3 图书馆资源数据化

随着数字技术的发展,所有的资源都可以有数字化版本,所有资源也都是某种格式的“数据”,可由图书馆系统进行统一管理;数据管理不仅管理数据的组织、检索和提供,而且包括数据的生命周期完整过程。资

源的多元化,不仅表现为数字资源的种类和格式繁多,而且表现为“数据化”和“关联数据化”,即结构化和语义化。随着图书馆成为更大数据网络的组成部分,图书馆资源建设要从捕捉和记录馆藏资源的描述性细节转变到识别和建立更多资源的关联和联系上来,让发现资源之间的关系重要于发现资源本身,解决资源孤岛的问题。现在,图书馆有很多资源可以数据化,包括文献资源、书目资源、规范资源、元数据资源等都可以利用关联数据技术发布为任意开放互联的关联数据,即将图书馆数据关联数据化。如书目资源,现在一本图书,在馆藏记录中就是一条记录,如果我们把这本书揭示到章,那就相当于增加了101,如果细化到节,可能相当于102,如果再细化到知识元,就有可能是103或104。我们图书馆有的是MARC记录,我们可以把它变成XML格式,将字段析出为实体,进一步赋予语义,再变成一种新的格式,将其数据化发布到网上,这就是一条路径。总之,图书馆信息资源建设中,图书馆数据的关联数据化将成为一种趋势。

趋势4 图书馆功能智慧化

随着移动终端和穿戴设备的普及,以及各类信息感知技术、增强现实和大数据分析的采用,图书馆服务的智能化水平将大幅提高。“智慧图书馆”的核心要素是“书书相连”“书人相连”“人人相连”。任何时间、任何地点、任何方式可用。智能图书馆与传统图书馆的根本性区别就在于它的个性化服务和智能交互能力。传统的图书馆服务是被动的,机械的,以单项信息交流为主,智能图书馆更像是一个充满智慧的有应答的朋友,而不是简单的应答服务。

上海图书馆推出的最新版手机APP,当读者经过阅览室时,阅览室会主动与读者打招呼,APP将会弹出提示,在地图上显示所在楼层和所处的阅览室位置。对于普通外借室的图书,在手机上能够快速定位所在的书架位置。参考外借的图书,则通过APP添加到索书列表并提交索书请求。借书时,使用上图APP只要通过身份认证即可在手机中

生成一张二维码读者证。将来,读者门禁、自助设备都将支持二维码读者证的方式进行认证。

趋势5 图书馆阅读移动化

全民阅读近年来受到政府与社会的广泛关注。图书馆在这方面怎样才能有更大作为呢?我们看到的一个趋势,除了图书馆内的阅读活动外,移动阅读成为了未来图书馆阅读的主要形式。

当前人们信息获取和阅读方式呈现出多渠道、移动化、社交化的特点,数字阅读正在逐渐融入大众生活,满足了任何用户在任何时间、任何地点以任何方式获取任何内容的阅读需求。数字阅读日益普及,从最初的在线阅读、电子阅读器阅读,到如今以手机、平板电脑等移动终端为载体的移动阅读。为此,许多图书馆都在移动阅读方面加大了投入。如上海图书馆,将打造市民数字阅读的整合服务平台作为近年来工作的着力点。目前,“市民数字阅读平台”提供中文电子图书近40万种、网络文学万余种、中文期刊3000种,中文报纸近千种,实现了支持智能手机、平板电脑、电子书阅读器等多种载体的移动阅读。

趋势6 图书馆空间创意化

传统图书馆资源、空间和服务是三位一体的,而剥离了资源之后,图书馆空间对于证明图书馆的价值,就变得尤为重要。由于近年来数字信息和网络化的出现,使许多图书馆都面临到馆读者减少的困境。如何将读者吸引到图书馆,如何发挥图书馆作为空间的作用,是未来一段时间人们必须考虑的问题。国内外许多图书馆都在图书馆空间再造方面进行了很好的实践,从最初的信息共享空间(IC)扩展为学习共享空间(LC)、研究共享空间(RC),现在又扩展为创客空间,使图书馆的空间再造运动从很多方面重新定义了图书馆。上海交大图书馆陈进馆长提出,将信息共享空间(Information Commons)与创新社区(Innovation Commons)两个IC以乘法关系结合起来,强化学术创新支持与文化素养拓展,并形成平方级的(图书馆)服务效能提升。他认为图

书馆应成为活跃的学术交流中心、炫动的知识加工中心、蕴聚的文化传播中心。

趋势7 图书馆用户自主化

以用户为中心是图书馆生存与发展的基础,也是未来图书馆发展的核心战略。作为服务性机构,图书馆必须将用户及其服务作为一切工作的出发点和归宿。在竞争的环境下,如果图书馆不能充分体现以用户为中心的理念,失去的不仅是图书馆赖以存在的用户,而且也是图书馆自身。

过去,图书馆的资源和服务由图书馆说了算,图书馆有什么资源,读者才可以利用什么资源。随着图书馆读者权利意识的提升和图书馆办馆观念的转变,图书馆用户的主体意识得到了尊重和发挥。近年来开始出现的读者决策采购(PDA)就是很好的实践。更进一步的尝试最近发生在内蒙古图书馆,该馆开展的“我阅读,你买单,我的图书馆,我做主”的活动,让读者真正成为了图书馆的主人。

趋势8 图书馆工作规范化

规范化、标准化是各个行业获得健康发展的一项重要保证。2008年10月,由国家标准化管理委员会批准,成立了图书馆行业专门的标准化组织——全国图书馆标准化技术委员会(简称“图标委”),负责“图书馆管理、服务,图书馆古籍善本的定级、维修、保护,图书馆环境等领域标准化工作”。除了制定和执行各种图书馆标准以外,制定图书馆工作规范也是未来图书馆的一个趋势。现在,无论是高校图书馆还是科学专业图书馆,新的资源加工规范和流程规范都已经逐步生成,高校系统的CALIS,科研系统的NSTL,以及其他一些图书馆联盟也都在投入力量研制相关的标准化和规范,已经可以看到,我国图书馆标准化、规范化的趋势势不可当。

趋势9 图书馆馆藏仓储化

随着数字技术的普及,图书馆纸本图书的利用率大为降低,对这些纸本图书的传统上架存取方式已成为图书馆管理中颇不经济的选择。但像某些激进的图书馆那样,放弃已经电子化的纸本图书,则不仅是对那些纸本图书忠实读者的粗暴拒绝,而且从根本

上违背了图书馆保存与传承人类文化的宗旨。一所拥有百年历史的大学图书馆要想使自己成为充满未来气质的图书馆,就一定要在这个数字技术和新媒体日新月异的时代,既争当阅读文化新生面的促进派,又具有兼容和传承纸本阅读文化遗产的高度历史责任感。

美国北卡州立大学亨特图书馆现有纸本图书 150 万册,按照图书馆纸本图书的传统排架,这座总建筑面积 20531m² 的图书馆,仅够勉强容纳这些纸本图书的上架存放而已。但机器人所亨特图书馆采用了纸本图书的自动化仓储系统(Automated Storage and Retrieval System, ASRS)之后,只用该馆空间的九分之一,就能存储 200 万册纸本图书,既有效节省了储存空间,又方便用户存取。

趋势 10 图书馆事业社会化

随着国家公共文化服务体系的建设,图书馆的多样性得到了充分体现,共同满足各类读者千差万别的需求。国家图书馆、上海图书馆、广州图书馆等大型图书馆,继续像巨无霸一样包罗万象,成为国家或城市文化的象征;而大量的社区图书馆更是星罗棋

布,承担着城市和乡村图书馆服务体系末梢的功能,也许这些小型图书馆只是街边的一个凉亭,只是一个咖啡馆,只是超市商店的一个角落。但所有图书馆背后都可以有行业的联合,大馆牵小馆,各司其职,服务社会。城市或区域的信息资源及服务项目的建设将得到进一步加强,因为未来图书馆能够生存的根本原因是其有自己特有的资源,而不是因为其有单纯的资源联络节点。因为远程服务和互联网技术已经十分发达,信息资源服务商完全没有必要通过图书馆这个中间环节来为用户提供信息服务,信息资源服务商直接面向最终用户的服务模式将出现。这必然使得图书馆的存在价值受到挑战。而唯一具备竞争力的就是地区或地域的特色资源建设,这是图书馆独有的,相对成本最低的一种资源。因此,城市或区域的特色资源建设就成为图书馆生存发展的源动力。特色资源的采集、加工、整理工作将越来越受到重视。与之相反,外部资源联络节点的功能将逐步消弱。

信息来源:中国社会科学网

http://book.cssn.cn/ts/ts_sksy/201604/t20160408_2958297_3.shtml

沈阳工程学院图书馆信息部编辑