

新闻 动态

四川师大与遂宁市共建四川师大遂宁校区

本报讯(记者 何文鑫)日前,遂宁市人民政府与四川师范大学共建四川师范大学遂宁校区(四川乡村振兴学院)签约授牌仪式在遂宁市举行。

仪式上,双方签署了《遂宁市人民政府—四川师范大学合作共建四川师范大学遂宁校区协议书》,并为四川师范大学遂宁校区(筹)、四川乡村振兴学院(总部)授牌。

据悉,四川师大遂宁校区位于遂宁市河东新区科教园区,校区总规划约1040亩,计划于2022年秋季正式对外招生,将开展普通本科和研究生层次人才培养。四川师范大学负责提供教育教学资源,创新乡村振兴人才培养模式,保障人才培养质量。遂宁市将和四川师大一道传承区域和学校历史文化,落实校区即景区的理念,将四川师范大学遂宁校区(四川乡村振兴学院)打造成园林校园示范区,智慧校园创新区,科教融合、产教融合先行区。

遂宁市有关负责人表示,四川师大遂宁校区启用后将实现遂宁市本科高等教育“零的突破”,将显著提升遂宁市教育水平,为遂宁加快建设成渝地区区域性中心城市提供强大的智力支持和人才支撑,推动遂宁建设教育强市和农业强市,实现经济社会高质量发展。

四川师大相关负责人表示,此次和遂宁市合作共建四川师范大学遂宁校区,推动四川乡村振兴学院实体化办学,围绕乡村振兴“五大目标”,将建立乡村振兴人才培养新模式。遂宁校区建成后,也将进一步拓展四川师范大学办学空间,增强办学实力,为建设特色鲜明的高水平综合性师范大学注入更加强大的动力。

我省高校上百名音乐专业师生同台竞技

本报讯(记者 何文鑫)近日,四川省首届高等学校音乐教育专业教师基本功展示和四川省第七届高校音乐教育专业大学生基本功展示活动在四川师范大学开幕。

来自全省综合性大学、师范院校、高职高专等30所高校的77名教师、84名本专科学子齐聚四川师大音乐学院,共同展示音乐教育专业师生的技能和风采。展示内容包括钢琴演奏、歌唱与钢琴伴奏、自弹自唱、合唱指挥、器乐或舞蹈等项目。

据介绍,举办师生艺术基本功展示活动旨在落实立德树人根本任务,提高人才培养质量。教师基本功展示活动是老师们相互学习、取长补短、相互交流的平台,大学生基本功展示活动更是学生各展所能、尽情发挥、充分展示的窗口。参展师生立足于促进音乐教育专业建设、教学相长,在本次活动中充分展示水平,将推动我省音乐教育再上台阶。

展示活动还体现了高校音乐专业建设中充分发挥“课堂教学+课外实践”的双培育机制作用,体现了高校构建课堂教学、课外活动、校园文化建设三位一体的融合机制,从而为培养更多高素质教师、办好人民满意的教育和建设教育强省,提供了有力的人才保障。

川大附小分校创新形式,开展国家安全教育

本报讯(记者 殷樱)4月15日是全民国家安全教育日。四川大学附属实验小学分校作为成都市国家安全教育唯一的一所小学基地校,在日前举行了全民国家安全教育日川大附小分校第五届主题教育活动暨2020级学生首批入队仪式。

“你知道全民国家安全教育日是几月几日吗?”“关于国家安全的常识,你还知道多少?”……一支由校园电视台录制的《国安知识知多少》视频拉开了活动的序幕。由家长、教师及学生一起表演的国安舞台剧,感召每一位中国公民在生活中应该时刻保持警惕性,自觉提高捍卫国家安全的责任意识和能力,反响十分强烈。

活动现场,获得国安标兵的先进干警领誓,各级领导和全校师生员工,在五星红旗下庄严宣誓。

据悉,四川大学附属实验小学分校把少先队工作与全民国家安全教育深度融合,持续开展国家安全教育活动,创新国家安全教育形式,少先队员为主角,利用主题大队活动仪式等方式,切实增强了少先队员工作的时代性和感召力。在平时的教育工作中,学校也把国家安全教育作为课程推进,并进入到课堂。在“道德与法治”的常态课堂中,加大了国家安全教育内容的渗透。同时,将国家安全教育与学科进行整合。

开栏语

当前,我国高等教育迎来普及化时代。不久前,教育部公布2020年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,引发学生和家长的热议。评价一个大学的办学水平,要看专业是否为国所需、立足前沿、引领方向。高校专业动态调整正是推动高等教育高质量发展的举措之一。

那么,高校如何将专业建设与人才培养紧密结合国家经济社会发展需要?今日起,本报将开设“走进一流专业 走进一流课程”栏目,通过探访一批特色专业,解码一流课程建设,聚焦我省高校本科专业布局调整和结构优化、学科专业交叉融合,推动高等教育提质晋位,敬请关注!

新专业如何服务高质量发展?

——我省普通高等学校新增本科专业建设观察(上)

■本报记者 鲁磊

教育部不久前公布的2020年度普通高等学校本科专业备案和审批结果备受关注。在这份颇长的名单中,我省46所普通本科高校2020年度新增专业布点97个。

这些专业当中,不仅有大数据管理与应用、人工智能、机器人工程等瞄准国家重大战略的“高大上”专业,还有应急技术与管理、智能制造工程、新能源汽车工程等适应行业变革的崭新专业,更不乏智能医学工程、养老服务管理等满足人民生活需求的“民生”专业。

伴随着经济社会的发展,近年来,我省不少新的本科专业相继落地招生。这些专业有着怎样的诞生背景?培养方向是什么?毕业生就业前景如何?带着这些疑问,记者走进多所高校进行了深入调查。

乘势而上 服务国家及地方战略

大数据、云计算的时代奔腾而来,日新月异的数字化、智能化技术发展,正深刻改变着人们的生产和生活方式。加快建设数字中国,是我国正在实施的国家大数据战略。

从我省新增专业集中领域看,此次最热门的专业是大数据管理与应用、人工智能,分别有6所高校同时新增。

作为一门新的交叉科学,人工智能不仅要求学生具备扎实的数理基础,还要有多学科知识背景以及扎实的专业技能,这也是专业建设和人才培养中的重点、难点。

电子科技大学是我国较早开设人工智能专业的高校之一。2018年以来,该校通过不断探索、创新,在人工智能专业已经形成了较为完善的人才培养模式。从人工智能导论到信息科学基础课程如何开设,多学科融合的课程体系如何构建,数学和物理等课程内容和难度如何调整……针对人才培养过程中未曾面对的各种问题,电子科大跨学科、专业组成科研教学团队,确立了相关人才培养方案,设置了系列课程,以硕博贯通的模式,帮助学生巩固基础、融合学科。

近年来,区块链行业发展势头迅猛,相关行业对区块链人才的需求爆发式增长,“区块链+产业”的复合型人才培养。2020年2月,教育部批准成都信息工程大学设立全国首个区块链工程本科专业,开始系统性培养区块链应用

开发工程师、区块链平台开发工程师和区块链算法工程师。

“这是高校主动应对新一轮科技革命和产业变革挑战,服务国家和地方战略的一次实践。”该专业负责人介绍,区块链专业以现代产业学院和新工科建设为抓手,持续深化高等工程教育改革,将不断增强信息技术人才供给能力和科技创新能力。

近期,国家发改委、教育部、财政部联合发布了《关于加强经济社会发展重点领域急需专业建设和人才培养的指导意见》,提出要结合“双一流”建设,围绕急需领域,对集成电路、人工智能、储能技术、量子科技、高端装备、智能制造、生物技术、医学攻关、数字经济(含区块链)、生物育种等相关学科进行重点支持。

总的来看,在世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期,加强经济社会发展重点领域急需专业建设和人才培养,是当前高等院校学科专业建设的一大趋势。从此次新增专业的集中领域来看,与这一趋势是一致的。

从全省情况来看,“十四五”期间,我省高等教育需服务成渝地区双城经济圈发展战略、“一带一路”、长江经济带发展、新时代振兴中西部高等教育、“一千多支、五区协同”、“四向拓展、全域开放”等国家和省委重大战略。军民融合、交通运输、电子信息、网络安全、智能医学、小语种等相关学科专业将是发展的重点。

顺势而为 适应行业发展变革

根据中国信息通信研究院发布的《全球数字经济新图景(2020年)》报告,中国已成为全球第二大数字经济体,2019年数字经济规模达到了5.2万亿美元,占GDP比重超过三成。而据波士顿咨询公司《迈向2035:4亿数字经济就业的未来》报告预测,到2035年,中国整体数字经济就业容量将达4.15亿。

“云计算、大数据、AI扑面而来,作为基础学科的经济学专业人才培养该如何应对?”这是摆在经济学教育界面前的一道崭新命题。此次新增专业名单中,西南财经大学的数字经济专业榜上有名。据悉,该校将积极推动传统经济学专业与人工智能、大数据新兴技术相结合,聚力打造这一新专业。

“在新发展理念指引下,中国正积极引导数字经济和实体经济深度融合,推动经济高质量发展,打造数字经济新优势。这一趋势必将深度重塑中国经济学教育的学科形态和专业业态。”西南财经大学教授、教育部经济学类专业教学指导委员会委员丁任重说。

西南财经大学经济学专业负责人盖凯程介绍,他们在深圳多家知名数字科技公司进行调研,发现用人单位对经济学和数字技术交叉融合专业的人才非常渴求,而目前的数字经济人才培养缺口较大,亟待进行经济学人才培养模式的“供给侧改革”。

数字经济涉及到经济学、大数据科学、人工智能、统计学等多学科的交叉。西南财经大学相关学科积淀厚实,先期探索实施的“跨学科卓越财经人才培养模式”获得国家教学成果二等奖,为进一步办好数字经济专业奠定了坚实基础。

不仅是经济学,许多传统学科,如今都在经历着翻天覆地的变革。例如,此次四川农业大学新增的数据科学与大数据技术,成都中医药大学新增的智能医学工程,成都理工大学新增的地理信息科学,都是互联网+时代,面对行业巨变、经过周密调研论证后诞生的。

四川农业大学的农学学科拥有悠久历史和雄厚积淀,而据学校最近的调研了解,校内不少农学专业教师的科研项目和学生开展的科研兴趣探索,已越来越多涉及遥感、模型构建、智慧农业技术与应用等内容。

“信息技术让传统农学有了全新的‘打开方式’。”四川农业大学农学院教授杨峰认为,传统农学教育更偏向于传统的种植、农学理论上的创新,而智慧农业更强调学科交叉,培养的人才属于复合型人才,要求不仅懂农学,能掌握传统的播种收获,也能在诸如无人机驾驶平台的设计等能力上有所储备。“未来这个专业的毕业生可以根据各自不同的兴趣爱好,既能从事农业生产方面的工作,也能继续在软件开发、农业生物信息研究、人工智能等方面进一步深入。”

教育厅高等教育处相关负责人介绍,我省将进一步鼓励高校推动学科专业交叉融合,实施“六卓越一拔尖”计划2.0,大力发展“新工科”“新农科”“新文

科”“新医科”,以新理念带动新发展,建立协同育人机制,推动创新型复合型应用型人才培养。

应运而生 满足人民生活需求

随着生活节奏的加快,人口老龄化程度加剧,目前,慢性病发病率和死亡率上升迅速,且呈现年轻化态势,慢性病及其风险已成为影响国民健康与可持续发展的主要威胁。为适应新的形势发展和需求,2016年,国务院学位委员会、教育部学科目录增设了“健康服务与管理”专业。

西南医科大学健康服务与管理专业于2017年获批准设立,2018年开始招生,授予管理学学位。该专业旨在培养具有良好的创新精神、实践能力和沟通协作能力,掌握医学及健康服务技能的应用型专业人才。学生毕业后可在卫生事业单位、社区卫生服务机构、健康体检中心、健康管理咨询公司等单位从事健康监测、健康评估、健康干预、健康教育、健康风险管理。

“目前,健康服务管理人才稀缺,业态仍处于初级阶段,就业前景非常广阔。”据该专业点负责人介绍,目前专业健康管理师不足15万,未来医院、社区都将设立健康管理中心,人才需求将大幅增加。

食品与生物工程相关专业长期以来都是成都大学的特色和强项。为了满足人民群众对绿色、健康食品日益增长的需求,近年来,学校加快了相关专业的调整和建设。食品科学与工程专业以重点实验室、专业团队为引领,攻克技术难题,改进育人方式。例如,该专业畜产品加工团队,创新研发绿色肉品加工新技术,提升肉品品质与食品安全性。同时,与地方食品企业开展深入产学研合作,重点培养学生的实践、管理、科研能力,实现了人才培养向“复合型”的转变。

满足人民生活需求、培养服务人民的相关专业人才,一直是高校专业建设的题中之义,在此次新增专业名单中体现得尤为明显。西华师范大学的健康服务与管理、乐山师范学院的养老服务管理、成都医学院的食品营养与健康、四川文理学院的康复治疗学……这些令人耳目一新的专业,将为提升人民群众生活水平与质量提供扎实的智力支撑,输出源源不断的优秀人才。

图片新闻



童心向党 歌唱祖国

日前,为庆祝中国共产党成立100周年,继承革命传统,弘扬和培育民族精神,成都市田家炳中学初中部举办了以“童心向党,礼赞百年”为主题的年级合唱比赛。

各参赛队伍声音洪亮,合唱形式新颖多样,《歌唱祖国》《我的中国心》《歌声与微笑》《今天是你的生日,中国》《同一首歌》等一首首青春励志、雄浑激昂的歌曲,唱出了同学们对实现中华民族伟大复兴大

复兴中国梦的坚定信心和爱国情怀,也抒发了对党和祖国的无限热爱。图为4月16日,成都市田家炳中学初中部学生演唱《光荣啊,中国共青团》。(吴畏 摄影报道)

公交车进校园,绿色车厢变安全课堂

本报讯(肖方贵 马菲)为引导学生养成安全文明乘车的良好习惯,近日,叙永县城西实验学校与叙永边城公共交通有限公司联合举办了“公交进校园,安全文明乘公交”主题活动。这也是叙永县首次把公交车开进校园,现场讲解交通安全和文明乘车的活动。

活动现场,公交公司相关负责人分别为孩子们开展了专题讲座。讲座以“公交车长的一天”开始,让孩子们了解公交车司机的辛苦和责任;另一个讲座告诉孩子们如何遵守交通规则,如何安全文明乘坐公交车,争当文明小卫士;活动还为1200余名学生发放“安全文明乘坐公交车倡议书”。

讲座结束后,公交公司将三辆公交车开进校园,让孩子们走进公交车现场实践,体验如何安全文明乘车。安全锤在什么地方,灭火器在哪里,遇到紧急情况时该怎么使用?……这些车内的秘密原来都与安全息息相关。

在公交车上,工作人员还为孩子们做示范:有位置的时候要正确就座,没位置的时候如何安全站立,以防公交车紧急刹车时摔倒受伤;同时告诉孩子们上车时要自觉排队,车内不乱扔垃圾,不大声喧哗,争当文明小乘客。