高等教育信息

2017 年第 14 期 (高教信息总 297 期)

发展规划处(高教研究所)

2017 年 5 月 20 日

【阅读提醒】

●本期特稿: 地方高校"新工科"建设如何革旧出新

●高校动态:北京体育大学:启动综合改革调整院系机构

中巴将共建北航北斗丝路学院

中国青年政治学院本科划转至中国社会科学院大学

●地方高教:河北省与北大就雄安新区规划建设达成五点共识

【本期特稿】

地方高校"新工科"建设如何革旧出新

"新工科"建设要解决什么"旧"问题,又如何"出新"?记者目前采访了盐城工学院党委书记葛世伦。

"'新工科'的'新'就是要培养主动适应新技术、新产业、新经济发展的卓越工程科技人才。"葛世伦告诉记者,伴随高等工程教育改革,学校长期以来探索出的卓越工程人才培养新路径与"新工科"建设思路不谋而合,现在可以说是进一步延续和深化。

首先,"专业的对接要做到因时而动",就是问地方产业需求建专业。2005年,盐城工学院针对盐城制造业向中、高端发展,依靠建材类学科专业优势,在机制类专业设置制造业数字化、模具设计方向,2011年起,面向盐城汽车、环保、海洋等战略性新兴产业建设,新增能源与动力工程、物联网工程、海洋科学、新能源材料与器件等 20 个新专业。

其次,"企业的对接要做到积极开放",就是重视引入市场化力量推进产 教融合。学校将盐城的汽车、环保等产业领域多家企业汇聚起来,先后创立了一 系列学院,如与江苏悦达集团联合成立盐城悦达汽车学院,与盐城国家级环保科 技城合作共建盐城环保卓越学院等。在这些学院,学校和企业共同审定人才培养 方案、合作编写教材,企业常年提供顶岗实习"预就业"岗位,参与学生评价考 核。

最后,"知和行的对接要做到真正落地",就是注重提高学生工程实践和创新能力。学校要求工科实践课时比例增加到总学时的 35%。实施企业学业"双导师"制,学业老师被派到企业参与技术改造、项目设计和产品研发,提升实践创新能力,优秀的企业工程技术人员则聘为兼职教师,走进课堂为学生上课。"课堂与工作的无缝对接,使学生练就了解决实际问题的本领,也逐渐培养出一种企业家精神。"据统计,盐城环保企业的老板,很多都毕业于该校,毕业生在地方就业的比率逐年攀升。(作者:葛世伦 盐城工学院党委书记)

(摘编自《光明日报》2017年5月3日)

【高校动态】

北京体育大学: 启动综合改革调整院系机构

5月17日,北京体育大学宣布从改革调整院系机构、理顺学科专业结构入 手,对综合改革进行全新布局。

北体大面向奥林匹克运动,成立奥林匹克运动学部,先期设立冰雪运动学院、足球运动学院、中国篮球运动学院、中国排球运动学院、中国游泳运动学院、极限运动学院、马术运动学院7个学院,此后将根据国家战略和社会需求,结合学校传统和优势,稳步推进其他项目学院的筹办,旨在建立完善的运动训练体系,高端化、贯通化、国际化、协同化教育教学体系。

同时,北体大面向健康中国和面向世界学科前沿,以学科发展为主线,以一级学科为导向,打造学科高峰,培养高层次体育人才及其他领域人才,成立体育与健康学部和人文社科学部。以打造国家级科研平台为抓手,提高解决体育改革发展重大政策问题和重大科技攻关问题的能力,建设中国体育政策研究院、运动科学研究院、中国体育大数据中心,剑指国家高端智库、国家工程中心等。

(摘编自《中国教育报》2017年5月19日)

中巴将共建北航北斗丝路学院

近日,在"一带一路"国际合作高峰论坛"加强政策沟通和战略对接"平行主题会议上,北京航空航天大学校长徐惠彬、巴基斯坦国立科技大学校长 Naweed Zaman 签署了中巴共建北京航空航天大学北斗丝路学院合作备忘录。

北航北斗丝路学院由北航发起成立,联合"一带一路"沿线国家顶尖高校共同建设,学院将通过创新办学机制体制和人才培养模式,面向沿线国家培养卫星导航系统及其相关技术领域高端复合型人才,推进北斗系统在海外的应用与服务。

近年来,北航通过积极开展留学生教育服务于"一带一路"科技创新与人才培养。截至 2016 年底,已有近 900 名"一带一路"沿线国家留学生在该校学习获得学位、学成归国,其中获得博士学位的有 182 人。目前,48%的北航留学生来自 42 个"一带一路"沿线国家。

(摘编自《中国教育报》2017年5月19日)

中国青年政治学院本科划转至中国社会科学院大学

教育部批准中国社会科学院、共青团中央关于申请创办中国社会科学院大学相关事项的请示和关于成立中国社会科学院大学的论证报告,同意创办中国社会科学院大学。

中国社会科学院大学以中国社会科学院研究生院为基础,整合中国青年政治学院本科教育及部分研究生教育资源创办。中国青年政治学院不再举办本专科学历教育。

据介绍,中国社会科学院大学未来将建设成为拥有8000至1万名学生(含研究生)规模的完整的高等国民教育体系。将中国社会科学院的学术优势和学术资源转化为教学优势和教学资源,形成特色鲜明、结构合理、门类齐全的哲学社会科学教学和人才培养体系。

(摘编自《中国教育报》2017年5月20日)

【地方高教】

河北省与北大就雄安新区规划建设达成五点共识

据悉,北京大学与河北省就支持雄安新区规划建设达成五点共识:一是北京 大学发挥医疗资源优势,在雄安新区建立学科齐全,集科学研究、人才培养、医 第 3 页 共 4 页 疗服务于一体的一流医学中心;二是北京大学光华管理学院在雄安新区建立培训中心,开展企业人才、管理人才高端培训;三是北京大学与国家有关部门合作建立 PPP 中心,重点服务雄安新区建设;四是按照教育部统一部署,北京大学与其他著名高校一道,共同在雄安新区部署优质教育资源;五是北京大学与河北省继续加强合作,为河北发展和雄安新区规划建设输送更多人才。

(摘编自《中国教育报》2017年5月13日)