

卷首语

中国一直在探索教育模式,使得高校给人留下的印象是一直在改革。学习甚至仿效国外是其中最常见的一种做法,上世纪 50 年代的师法前苏联,改革开放后的师法欧美,但在很大的程度上,总有画虎不成反成犬的感觉。今天出现频率较高的一词叫“国际接轨”,但似乎又往往得到南橘北枳的结果,比如 SCI/SSCI/EI/CSSCI 收录论文成了高校计算奖励、提职加薪的依据后,异化成了“唯收录论”,尽管其中很多是“科学”垃圾。有时,我们也探索自主创新教育模式,但不少次演变为运动甚至闹剧。常说“他山之石、可以攻玉”,但往往不见成玉、只见碎石。有位经历过抗战的老将军说,现在影视上的日本兵怎么扮演也不像他所见过的真正的日本兵,服装道具蛮像,但就是没有日本兵内在透发出来的那种“质神”。看来,很多事情往往会被做成花拳绣腿、光鲜热闹,但貌似神不似,用毛主席的话说就是“纸老虎”。本期“**美国农业工程教育百年嬗变与启示**”和“**CDIO 工程教育模式**”二文试图给出国外在教育改革与社会需求、改革目标与改革配套、专业教育与通识教育、培养目标和精准培养等方面的参考借鉴。

粮食安全是我国面临的重大问题,科研支撑是保障我国粮食安全的根本途径,本刊已经刊载过全球主要小麦和玉米研究机构的国际学术影响力比较分析,加上本期的“**全球主要水稻研究机构的国际学术影响力比较分析**”一文,希望由此能给读者提供三大主粮的国际主要科研机构及其学术影响力概观。

科研评价一直是科研管理部门的重要工作内容之一,也是科研管理部门较头疼的工作之一。人们往往能很容易地看见一所高校的总体投入或产出规模,但仅仅以此做评价依据是不够的,正如中国的经济规模已经是全球第二,但中国居民的生活水准排名在全球依然靠后。因此,科研效率应当成为主要评价指标之一。本期“**985 高校科研投入与产出比较**”一文尝试加入科研效率角度来看科研,由于此类分析的技术水平不足以及该研究所依据的统计数据的质量问题,该文的比较分析评价结果会有一定的局限性甚至失真性,但依然可以给我们一定的思维促进和参考价值。

本刊在关注高校教学和科研两大主旋律的同时,一直也关注非主旋律的高校工作。信息化网络是高校最重要的支持系统之一,今天人们的工作和生活都已离不开网络,学校的教学、科研、管理工作越来越依赖于网络和信息化,网络安全问题也随之越来越突出,成为大家关心且担心的事,本期“**高校网络信息安全风险及对策分析**”一文立足于高校介绍了一些网络安全情况并提出了安全对策,希望对加强网络安全工作有所参考。

国际学术影响力是各国学科都在努力追求的,是学科是否达到国际前沿水平的指示器之一。反映国际影响力的指标很多,但在世界一流学术期刊中担任编委的状况可以作为一国学科水平的一项重要参考,因为一流学术期刊的编委应当是该学科的佼佼者,拥有学科佼佼者意味着学科水平。基于这样的想法,本期“**ESI 农业科学、植物与动物科学、环境与生态学三类期刊影响力及其 TOP10%期刊编委来源国家**”一文以农业的三类期刊作为试点,展开了探索性研究。该研究不仅反映了该三学科一流期刊编委国别分布,更重要的是希望有更多的中国学者努力成为各自学科世界一流学术期刊的编委。

本科教育是高校的核心工作,国内高校对本科教育的重视程度在提高,本期摘编了一组本科教育改革方面的资料,以供参考。

何秀荣

中国农业大学图书馆馆长

二〇一六年三月