



西北工业大学“生物学与生物化学”学科 进入ESI全球前1%

根据科睿唯安 (Clarivate) 2023年1月公布的数据显示, 学校“生物学与生物化学”学科首次进入基本科学指标 (Essential Science Indicators, 简称ESI) 全球前1%, 成为学校第8个进入ESI排名前1%的学科。此外, 学校“临床医学”学科进入ESI全球前1%的完成度也已达到104%, 结果预计于2023年3月官方正式发布。

近年来, 学校高度重视生命学科的建设, 通过顶层规划和政策支持, 持续推动学科在人才培养、师资队伍和科学研究等多方面的深化改革, 学科先后出台多项政策文件, 引导激励高水平研究成果产出, 强化国内外学术交流与合作, 显著提升学科的国内外影响力。

生命学院作为“生物学与生物化学”和“临床医学”ESI学科的主建单位, 对两学科的贡献度均超过50% (自动化学院、化学与化工学院、计算机学院、机电学院、生态环境学院、医学研究院等对两学科ESI排名的提升也做出了贡献)。依托生命学院, 学校相关学科“生物医学工程”和“生物学”分别于2010年获批一级学科博士点和一级学科硕士点, 2019年获批“生物医学工程”博士后流动站及中英双学位硕士授权点。在教育部第五轮学科评估中, “生物医学工程”和“生物学”学科排名分别大幅提升, 初步形成生命学科的西工大特色发展模式。

下一步, 学科将继续坚持“四个面向”, 瞄准生命科学领域的科技前沿和重大需求, 强化“特殊环境生物学”和“材料生物学”方向的特色优势, 开展基础研究和应用基础研究, 不断提高学校生命科学领域的研究能力与研究水平, 扩大学科国际影响力, 为学校的“双一流”建设添砖加瓦。(文: 杨鹏飞; 审核: 尹大川)

【Close Window】