

拟推荐申报黑龙江省高等教育教学成果奖 项目（参与其他高校申报）

成果名称：从拓荒到领航：前沿交叉学科生物信息学教师团队的“共育·共研·共创”模式探索与实践

成果完成人：徐娟（哈尔滨医科大学）、蒋庆华（哈尔滨医科大学）、汪国华（哈尔滨工业大学）、邵婷婷（哈尔滨医科大学）、靳水林（哈尔滨工业大学）、顾云燕（哈尔滨医科大学）、白静（哈尔滨医科大学）、肖云（哈尔滨医科大学）、宁尚伟（哈尔滨医科大学）、程亮（哈尔滨医科大学）、许召春（哈尔滨医科大学）、李永生（哈尔滨医科大学）、李可如（哈尔滨医科大学）、王利强（哈尔滨医科大学）、李峰（哈尔滨医科大学）

成果完成单位：哈尔滨医科大学（第一完成单位）、哈尔滨工业大学（第二完成单位）

哈尔滨工业大学完成人主要贡献：

作为生物信息学跨学科教师团队的核心骨干，在团队建设与科研创新中发挥了重要作用。主持国家自然科学基金杰出青年科学基金、国家重点研发计划等多项国家级重大课题。作为生物大数据教育部重点实验室副主任，积极参与课程体系建设和教学改革，将最新研究成果转化为教学内容。曾获教育部自然科学二等奖、黑龙江省自然科学二等奖等多项荣誉，担任中国计算机学会生物信息学专委会副主任委员等学术职务，在推动学科交叉融合和青年教师培养方面作出了重要贡献。

哈尔滨工业大学完成单位主要贡献：

哈尔滨工业大学依托计算机、数学等顶尖学科优势，为生物信息学教师团队的跨学科建设提供了关键支撑。学校选派骨干教师参与课程开发与教学改革，将工科思维与智能算法引入教学体系，提升多学科融合能力；共享国家级实验室和高性能计算中心，双方合作发表高水平论文，并推动科研成果向教学案例和毕业设计转化，增强教学前沿性；协同设计专业实训环节，构建医工融合育人共同体，有效提升教师团队的跨学科实践能力。