

2025年度广东省科学技术奖公示表
(青年科技创新奖)

候选人 基本情况	姓名	杨杰	工作单位	华南农业大学		
	职称	教授	学历	博士	从事专业	动物遗传育种与繁殖
提名者		广东省教育厅（省委教育工作委员会）				
候选人的主要 科研业绩		<p>杨杰，华南农业大学教授、博士生导师。近十年来，依托华南农业大学及温氏集团联合组建的国家生猪种业工程技术研究中心（国内唯一），以种猪分子育种技术创新为主要攻关方向，取得了显著的理论与技术突破，且创新成果已得到育种应用。先后主持国家生猪核心种源攻关重大项目课题、国家自然科学基金（面上、青年）、广东省重点研发计划、广东省种业振兴重大专项、国家重点研发计划子课题、广东省自然科学基金重点项目等国家或省部级科研项目21项，总经费5400余万元。作为主要完成人之一，获广东省科技进步奖一等奖（第2）、教育部高等学校科学研究优秀成果奖一等奖（第4）、神农中华农业科技奖一等奖（第4）、广东省农业技术推广奖一等奖（第4）和中国发明创业成果奖二等奖（第2）各1项。以第一/通讯作者（含共同）在<i>Nature Communications</i>（2篇）、<i>Advanced Science</i>（封面文章）<i>Communications Biology</i>、<i>Journal of Animal Science and Biotechnology</i>及<i>PLoS Genetics</i>等高水平学术期刊发表SCI论文59篇。作为主要发明人，获国家发明专利35件。先后入选广东省特支计划青年拔尖人才、广东省高层次人才团队项目（2项）。还获得江西省优秀博士学位论文、广州市珠江科技新星及吴常信动物遗传育种基金优秀论文奖（2次）等荣誉。现任国家生猪种业工程技术研究中心、猪禽种业全国重点实验室PI。担任<i>Nature Communications</i>、<i>Genetics Selection Evolution</i>等多个知名期刊审稿人。</p>				