

2025 年度中国昆虫学会 会士候选人推荐表

被推荐人姓名： 黄勇平

被推荐人单位： 上海昆虫学会

推荐人姓名/推荐机构名称： 上海昆虫学会

中国昆虫学会印制

2025 年

2025 年度中国昆虫学会会士候选人推荐表

被推荐人姓名	黄勇平	会员号	
性 别	男	出生年月	1963. 4
专业技术职称	教授	从事专业	昆虫学
电子邮箱	insectgroup@sjtu.edu.cn	手 机	18918100860
工作单位	上海交通大学		
职务	无		
通信地址	上海市东川路 800 号		
邮编	200240		
被推荐人主要科学技术成就和贡献(限 1000 字)			
<p>关于推荐黄勇平教授为中国昆虫学会会士的函</p> <p>尊敬的中国昆虫学会评审委员会：</p> <p>上海市昆虫学会谨郑重推荐上海交通大学环境科学与工程学院特聘教授、第十四届全国人大代表黄勇平同志为中国昆虫学会会士。黄勇平教授在昆虫学领域深耕三十余载，其学术造诣深厚、科研成果卓著，尤其在昆虫分子遗传学、资源昆虫开发及科技成果转化等领域贡献突出，为推动我国昆虫学科发展及产业应用做出了重要贡献。以下从学术成就、应用研究、行业服务及社会影响四方面详述其卓越表现。</p> <p>一、学术成就：引领昆虫分子遗传学前沿研究</p> <p>黄勇平教授是我国昆虫分子遗传学领域的领军人物。自 1993 年于中国科学院上海昆虫研究所获博士学位后，他先后赴日本东京大学开展博士后研究、并主持日本农林水产省科研项目，奠定了国际化科研</p>			

视野。2001 年入选中国科学院人才计划，2008 年获国家杰出青年基金资助，同年获上海市自然科学二等奖，彰显其学术影响力。

他长期致力于昆虫基因组学与遗传调控研究，以家蚕功能基因组、昆虫性别决定机制为核心方向，在《Nature Ecology & Evolution》《Cell Research》《PNAS》等顶级期刊发表论文 200 余篇，申请国家发明专利 30 项（授权 20 项），主持国家自然科学基金重点项目、863 计划、973 计划等国家级课题。其团队构建的黑水虻分子育种体系，为昆虫资源化利用提供了关键技术支撑，相关成果在多次国内外学术会议上作报告，引发行业广泛关注。

在团队成员培养方面，黄勇平教授致力于探索因材施教，在引导学生热爱昆虫科学等方面取得了良好的效果。他所培养的研究生都活跃在我国昆虫学研究领域的第一线，为我国昆虫学科的传承和发展做出了重要贡献。

二、应用研究：推动昆虫资源化利用与可持续发展

黄勇平教授始终以国家需求为导向，将基础研究与实际应用紧密结合。他主导的黑水虻生物转化技术，成功实现有机废弃物高效转化为优质昆虫蛋白。利用黑水虻规模化处理餐厨垃圾的中试生产线已经在上海交通大学落地，为解决我国饲料蛋白依赖进口的“卡脖子”问题提供创新路径。他提出的《推进黑水虻解决有机废弃物资源化利用生产优质蛋白的建议》获国家五部委采纳，推动政策支持体系完善，促进产业标准化与规模化发展。此项技术不仅缓解环境污染，更助力乡村振兴，被纳入长三角区域市场一体化建设调研课题，成为科技赋

能绿色经济的典范。

三、行业服务：深耕学会建设与产学研协同

曾兼任中国昆虫学会副理事长、上海市昆虫学会理事长，黄勇平教授长期活跃于学术组织一线。他牵头举办了多场次的国内外学术交流会议。在 2018 年和 2022 年分别召开的第二届、第三届《昆虫养育世界》国际学术会议上，他均被邀请作大会主题报告，为昆虫产业化发展提供理论指导与实践案例，促进产学研深度融合。

此外，他担任《昆虫科学》《应用生态学报》等核心期刊编委，*Insect Biochemistry and Molecular Biology*, *Insect Molecular Biology*, *Journal of Chemical Ecology*, 日本应用动物与昆虫学会等杂志编委，搭建国内外学术交流桥梁，提升我国昆虫学科国际话语权。

四、社会影响：践行科技报国的代表履职

黄勇平教授作为全国人大代表，连续三年聚焦科技成果转化难题，提出建立国家科技成果转移转化平台、完善中试体系等建议，推动政策与资本协同，破解科研与市场脱节困境。其履职足迹遍及长三角及自贡盐井等基层一线，通过实地调研形成高质量提案，彰显科学家胸怀“国之大者”的责任担当。他多次接受《文汇报》《青年报》等主流媒体专访，普及昆虫资源化利用理念，提升公众科学认知，其事迹被赞为“科技报国与代表履职的生动实践”。

黄勇平教授卓越的学术贡献、前瞻性的应用研究、深度的行业服务及广泛的社会影响力，全面诠释了昆虫学家的使命与担当。上海市昆虫学会认为，其成就高度契合中国昆虫学会会士的评选标准，特此

郑重推荐。恳请评审委员会予以审议通过，以激励更多科技工作者投身昆虫学科创新与产业振兴伟业。

此致

敬礼！

上海市昆虫学会

2025 年 4 月 29 日

推荐人签字/推荐机构（盖章/签字）：

