



您现在的位置: [首页](#) [导师介绍1](#) >> [列表](#)

兰玉彬

作者: gcxy 时间: 2015-03-17 来源: 工程学院 热度: 15345



兰玉彬, 男, 1961年7月出生, 吉林农安人。

博士, 教授, 广东省“珠江人才计划”领军人才, 博士/硕士研究生导师。

工作单位:

华南农业大学电子工程学院院长, 担任“国家精准农业航空施药技术联合研究中心”及“广东省国

列表

际农业航空施药技术联合实验室”主任及首席专家。

研究领域：

精准农业航空，包括农业航空遥感和地面遥感、农业航空施药、智能农业装备和新型传感器等。

科研工作：

在国际上率先开展农业航空遥感和精准航空施药相结合的研究。在美国最早采用有人驾驶和无人驾驶移动平台进行作物数据采集和基于多传感器融合技术与空中遥感图像相互验证并用于指导航空施药的研究工作。

现主持在研的主要科研项目包括：（1）国家重点研发计划项目“地面与航空高工效施药技术与智能化装备”，2016-2020，总经费9600万元；（2）广东省重大科技计划项目“国际农业航空施药技术联合实验室建设”，2015-2017，150万元；（3）国家自然科学基金“星-地协同多源遥感作物参量感知与长势农学辨识机理研究”，2015-2018，84万元。

近年来在《Transactions of the ASABE》、《Computers and Electronics in Agriculture》、《Applied Engineering in Agriculture》、《Biosystems Engineering》等核心学术期刊上发表学术论文100多篇，论文曾获得2009年度ASABE优秀论文奖、获“农业机械学报”（中国）2013度最有水平、最有影响力优秀论文奖（2014）。

学术与社会兼职：

是国际农业与生物系统工程学会（CIGR）精准农业航空分会创始人，并担任分会主席至今；美国农业部研究服务署（USDA ARS）农业航空应用技术中心兼职高级研究员，德州A&M大学农业与生物工程系

兼职教授和博士生导师，美国德州农业生命研究中心兼职教授；Transactions of the ASABE、Applied Engineering in Agriculture副主编，Journal of Bionics Engineering编委，和International Journal of Agricultural and Biological Engineering编委会副主席。2015.1月担任中国农业工程学会农业航空分会常务副主任委员，2015.11担任国家农业航空产业技术创新战略联盟副理事长，2016.3受聘担任中国航空器拥有者及驾驶员协会（AOPA）无人机专业委员会副主任委员，2016.3被中国科学技术协会聘请为“全国农业航空技术学科首席科学传播专家”，2016.5担任国家航空植保科技创新联盟常务副理事长。

荣誉称号：

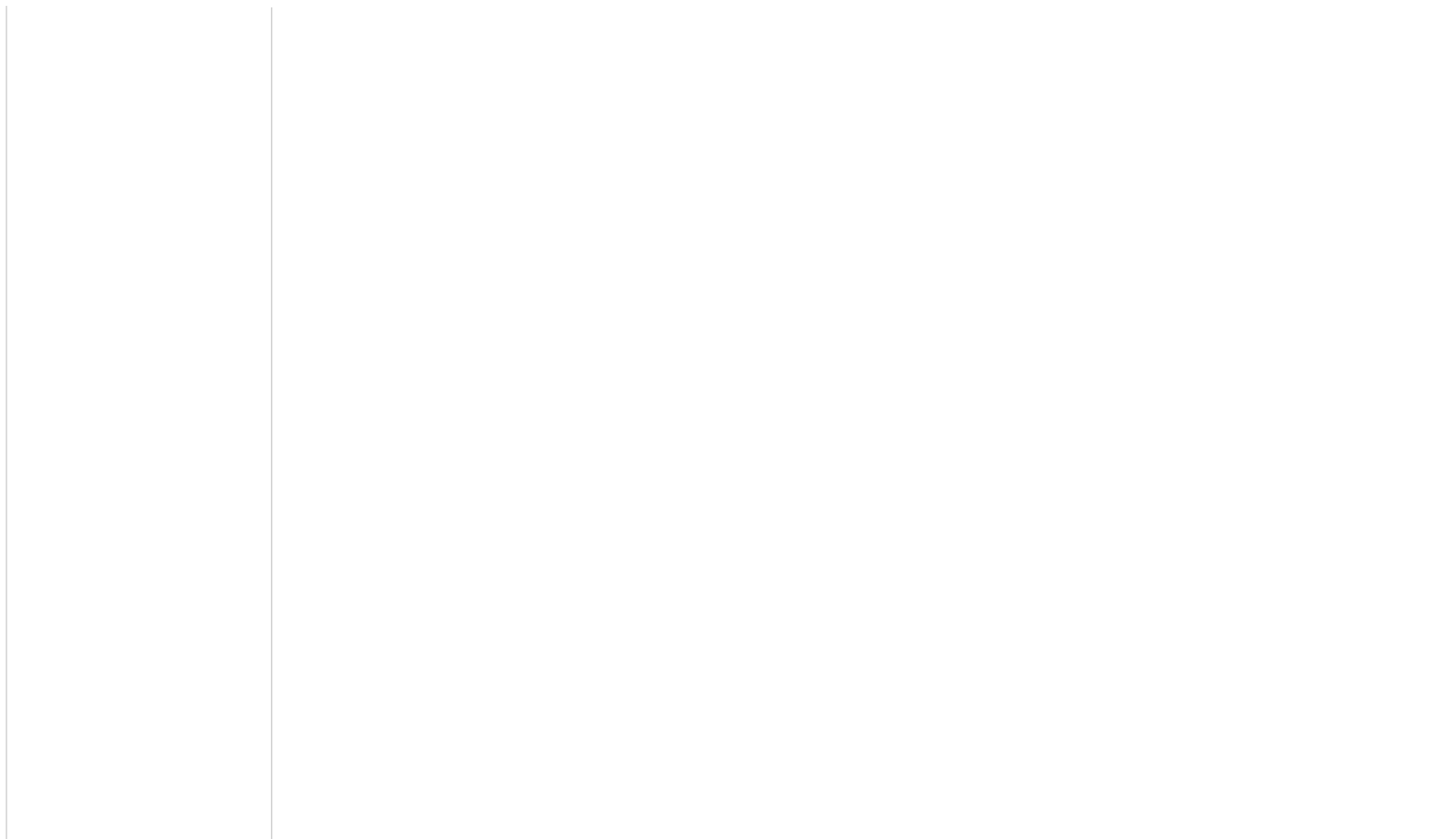
曾获中国发明协会银牌奖、专利（1991）；美国农业工程师学会（ASAE）德州分会“杰出青年农业工程师”奖（1994）；获评美国农业和生物工程师学会德州分会“农业工程年度人物”（2012）；获海外华人农业生物和食品工程师协会“终身成就奖”（2013）；自2005-2014年连年荣获美国农业部南方平原研究中心“杰出服务奖”，2015.11获中国农业工程学会农业航空分会“杰出贡献”奖，2016.6被《科学中国人》杂志评选为“科学中国人（2015）年度人物”，2016.11被中国产学研合作促进会授予“2016年中国产学研合作促进奖”，2017.1被《中国农村科技》杂志评为“2016年度中国农村科技年度影响力人物”，2017.5获深圳世界无人机大会“首届全球无人机贡献奖”。

联系方式：

E-mail: ylan@scau.edu.cn

地址/邮编：广州五山华南农业大学工程学院/510642

（更新日期：2020年5月1日）



联系电话: 020-85280783 联系地址: 广州市天河区五山路483号 邮编: 510642

版权所有 © 2015 华南农业大学工程学院

