

# 理学院 2025 年度校友工作总结

2025 年是中国农业大学建校 120 周年，也是理学院持续深化内涵式发展、强化基础学科建设、“十四五”规划收官的关键之年。学院紧密围绕学校“躬耕双甲 强国兴农”校庆主题，秉持“重学术、求创新、聚人心、谋发展”核心理念，将校友工作作为学院中心任务来抓，以成立校友会、建设农药博物馆、开展校庆系列活动为重点，全面提升校友凝聚力与学院影响力。现将本年度校友工作总结如下。

## 一、年度工作开展情况

### （一）筑牢组织根基，校友工作体系实现新突破。



理学院校友会、农药行业校友会成立大会



理学院校友会理事会



农药行业校友会理事会

以组织建设为先手棋，构建多层次校友工作新格局。学院经过深入调研与反复论证，在党政联席会上多次凝聚共识，

细致研讨筹备方案，通过广泛动员、热情鼓励校友积极参与学院工作，最终结合学院实际确定组织架构，于9月7日隆重举行理学院校友会、农药行业校友会成立大会，学校党委常委、副校长林万龙，校友工作办公室主任骆骢等出席，与全球300余名校友代表共同见证这一里程碑时刻，大会选举产生第一届理事会，明确组织架构与运行机制，形成“学院主导、校友主体”的运行模式。学院校友会和农药行业校友会的成立标志着学院校友工作进入规范化、组织化新阶段，为整合资源、服务学科发展奠定了组织基础。

## （二）打造文化地标，农药博物馆建设彰显学科底蕴。



农药博物馆开馆

以传承学科文脉、凝聚校友情感为核心，学院依托西校区理学院场地，建成农药博物馆。博物馆以“盾”为精神象征，通过“盾之铸、盾之御、盾之魂、盾之耀”四大展区，

系统梳理了从1905年京师大学堂农艺化学门到全国首个农药学国家级重点学科的发展历程，成为保存学科历史、展示学术成就、弘扬科学精神的重要载体。博物馆建设过程中，广泛面向征集校友收集实物资料，邀请行业校友参与展陈方案论证，彰显“校友共建、成果共享”的建设理念。10月18日，在中国农业大学百廿华诞之际，中国农业大学农药博物馆隆重开馆，学校党委副书记王勇，原校长江树人，农业农村部农药检定所所长黄修柱等出席，与农药系历届校友代表、院系班子和师生代表共同见证这一重要时刻。农药博物馆不仅在校庆期间作为校友返校的核心打卡点，更成为联结校友情感、传承学科精神、展示学院实力的重要文化载体。

(三) 夯实数据基础，校友信息管理逐步规范化。



庆祝中国农业大学120周年校庆

应用数学系通讯录

应用物理系通讯录

化学系通讯录

应用力学系通讯录

农药学专业通讯录

### 校友通讯录

以“全面、精准”为目标，系统推进校友数据整理更新工作。成立专项工作组，克服院系合并、时间久远等历史遗留问题，系统统筹各系开展学科史料系统性梳理与校友信息归集工作，初步完成应用数学、应用物理、化学、应用化学、工程力学五大基础学科发展历史全景梳理，全面归集各学科自建立以来的重大科研突破、学术成果奖项及杰出校友学术贡献核心资料。同步更新电子版校友录，完善校友联络信息

300 余条，既为学科传承与学术研究留存珍贵历史依据，也为后续跨学科学术合作、校友学术资源对接搭建信息桥梁。

#### **（四）聚焦校庆主线，校友联络工作焕发新活力。**

立足我校双甲子校庆契机，学院结合基础学科特色与农药学科优势，以“彰显学科实力、传承文化文脉、凝聚校友力量、赋能高质量发展”为目标，通过系列校庆活动，实现学术影响力、校友归属感、校企协同力“三提升”，为学院深化内涵式发展、服务农业强国战略奠定基础。



#### **第六届农药与环境安全国际学术研讨会暨第十届植保机械与施药技术国际学术研讨会**

1. 学术引领，搭建高端交流平台。学院积极凝聚校友力量，携手中国农药工业协会、《农药学学报》于10月16—19日成功举办第六届农药与环境安全国际学术研讨会暨第十届植保机械与施药技术国际学术研讨会暨农药产学研协同创新与产业高质量发展研讨会。会议以“农耀双甲，科技创新程”为主题，特邀钱旭红院士、宋宝安院士等10位知名专家作大会报告，并围绕“农药与环境安全”“植保机械与施药技术”“环境低风险绿色农药产品创制与应用”等主题

设立 3 个分会场及 1 个青年论坛。近 60 位学者在此展示研究成果，其中多位杰出校友以报告人、主持人或重要参会者身份重返母校，共叙情谊、共话发展。本次活动不仅是学术交流的盛会，更是校友与学院情感联结、合作深化的重要平台。通过汇聚校友智慧与资源，进一步巩固了学院在农药学科领域的国内外影响力，同时也让广大校友在共享学术荣光中提升了归属感与自豪感，持续赋能校友事业与学院学科建设协同共进。



“理韵相邀”系列校友活动

2. 文化铸魂，增强校友返校体验。校庆期间，学院精心策划“理韵相邀”系列校友返校活动，构建全流程、一站式接待体系。通过组建专任教师、行政人员、学生联合接待小组，在东西校区设立接待站，安排志愿者引导，实现服务“零失误”。针对值年返校校友提前联系班主任和校友联络人，提供“一对一”定制服务，包括安排专属会议室、纪念品及签到墙等，共组织7场师生交流会。通过设置校友签到板、合影墙，举办“团圆杯”球类嘉年华30余场赛事，以及设计“时光考卷”院史趣味挑战赛、“农耕密码”校园重走路线等互动环节，为校友打造沉浸式校园文体活动体验，营造浓厚校友返校氛围。活动累计服务校友500余人次，并通过特色集章打卡、文化印章等方式，持续强化校友与学院的情感联结。



### 各系召开学科发展座谈会

3. 聚力发展，凝聚校友情感共识。学院积极组织各系于校庆期间分别召开学科发展座谈会，邀请杰出校友（涵盖企业技术负责人、科研院所专家）、行业代表及师生共同参与，精准对接学科发展瓶颈与产业需求，凝聚“全院协同、各系发力”的发展合力。同时，举办多场师生恳谈会、学科成就展，并为“80后”老校友定制专场活动，组织集体观看学校高质量发展大会直播、参观学科文化长廊与农药博物馆等。让校友们在重温求学岁月中增进情感认同、汇聚发展智慧，

共同助力学院学科建设与人才培养的高质量发展。

#### **（五）深化协同赋能，校企合作取得新成效。**

学院以校庆和校友会成立为契机，深化产学研融合，通过多层次、多形式的校企合作，实现资源共享、优势互补。



#### **农药行业人才交流会**

1. 推进校企人才精准对接。依托学术研讨会契机，邀请校友企业返校，举办农药行业人才交流会，邀请近 10 家绿色农药研发、农产品安全检测企业参与，提供岗位 120 余个，助力毕业生高效把握秋招先机，同时促成校友企业与学院搭建长期合作平台。



### 农药科技和创新发展基金

2. 设立专项资金促发展。依托深厚的农药行业校友网络，紧密对接服务国家粮食安全与环境安全的重大需求，联动包括惠州市银农科技股份有限公司在内的七家行业领军企业中的校友力量，共同发起设立总规模 5000 万元的“农药科技创新与发展基金”，专项支持农药学科人才培养、学科建设、科研攻关与产学研平台融合。

3. 深化战略合作谋共赢。主动拓展农药行业校友会的行业辐射力与品牌影响力，深化与先正达（上海）、青岛金尔农化等校友关联企业的协同，共同签署战略合作协议，共建联合研究中心，推动研究生联合培养与新技术新产品协同开发，构建“基础研究—技术转化—产业应用”一体化闭环。

## 二、存在的问题和不足

（一）校友会组织运营活力有待加强。学院校友会和行

业校友会成立时间较短，部分工作机制仍需磨合，校友会骨干队伍建设滞后，志愿者力量储备不足，导致校友会活动频次、参与度有待提高，校友会可持续发展动力需进一步增强。

**（二）校友工作与学科建设融合有待深化。**农药博物馆虽已形成特色，但目前主要服务于单一学科，其文化育人与校友凝聚的双重功能尚未充分发挥。其他专业领域在校友平台建设上仍显滞后，学科特色难以借助校友工作有效突显，制约了校友资源对学科建设的支撑作用。

**（三）校友活动影响力有待提升。**校友活动多集中于校庆期间，常态化校友活动内容较少，需进一步结合学院实际、挖掘校友需求，打造特色品牌。

### **三、下步计划**

**（一）深化校友会运作机制。**发挥校友会理事会职能，吸纳更多热心校友参与组织管理与活动策划。推动建立各系校友分会，提升组织覆盖广度与服务深度。常态化探索开展校友讲堂、企业走访等活动，推动校友资源反哺学科建设。

**（二）推动校友工作与学科平台协同共建。**在持续完善农药博物馆“文化育人—校友凝聚”双向功能的基础上，积极推动其他专业借鉴相关经验，依托学科特色筹建差异化、可参与的校友交流实体平台或品牌项目。强化学科特色在校友活动、宣传联络中的贯穿与彰显，探索构建“一学科一平台一特色”的校友工作格局，系统提升校友资源对学科建设

的支撑效能。

（三）构建长效活动体系。年初依托各系学科特色，统筹规划年度校友活动日历，开发活动项目，增强校友参与持续性。建立常态化校友联络机制，通过节日问候、生日祝福、成果分享等形式，持续深化情感联结，增强校友归属感与认同感。

2025年，理院校友工作实现了跨越式发展，各项核心任务落地见效，为学校百廿校庆献上了理院厚礼，为学院高质量发展凝聚了磅礴力量。站在新的历史起点，我们深刻认识到，校友是学院最宝贵的财富，是推动学科进步、服务国家战略的重要力量。下一步，理学院将以此次工作总结为契机，正视问题、补齐短板，以更务实的举措、更有力的担当，搭建好校友与母校之间的情感之桥、合作之桥、发展之桥，凝聚全球理院校友的智慧与力量，在服务农业强国建设、推进世界一流农业大学建设的征程中续写新的篇章！

理学院

2026年1月8日

## 案例

# 以学科发展为纽带，构建校友母校共生共荣新生态

## ——理学院特色案例

2025年，理学院紧密围绕“躬耕双甲 强国兴农”百廿校庆主题，立足农药学科深厚的学术底蕴与鲜明的应用导向，深刻把握校友工作与学科发展互促共进的内在逻辑，创新性地将校友工作深度嵌入学科建设整体布局。学院校友工作以建校120周年为契机，以“服务学科、汇聚资源、赋能发展”为主线，通过精心策划具象化学科特色的校庆活动，成功探索出一条以学科发展驱动校友成长、以校友资源反哺学科提升的特色化校友工作路径，构建了校友与母校共生共荣的新模式。

### 一、强化组织保障，以行业校友会汇聚专业力量

精准链接，成立农药行业校友会。学院深刻认识到，常态化的组织载体是实现校友资源系统性整合与高效转化的关键。

为将遍布于农药产业链各环节的校友力量凝聚成推动学科发展的“专业共同体”，学院重点推进农药行业校友组织建设，并在校友工作办公室的指导与支持下，于2025年9月7日成功召开农药行业校友会成立大会。农药行业校友会的成立，标志着学院校友工作从泛在联络走向精准聚焦、从情感维系走向事业协同的新阶段，它不仅为校友提供了基于共同专业背景的深度交流网络，更构建了一个常态化的产学研对接机制，使学院能够更直接地倾听产业前沿声音，更便捷地对接企业技术需求，更有效地

引导校友资源反哺学科建设与人才培养，为后续特色活动开展提供坚实的组织支撑和持续的动力源泉。

## **二、搭建高端平台，以学术影响力凝聚全球校友**

汇聚智慧，主办国际顶尖学术会议。学院致力于将校友工作与提升学科国际竞争力、学术影响力相统一，通过打造高层次学术交流平台，凝聚海内外校友及行业精英的智慧力量。

以百廿校庆为契机，学院牵头成功主办第六届农药与环境安全国际学术研讨会暨第十届植保机械与施药技术国际学术研讨会暨农药产学研协同创新与产业高质量发展研讨会。会议以“农耀双甲，科创新程”为主题，邀请了包括多位院士在内的60余位国内外顶尖学者及行业领袖，吸引了300余名政企校研代表，其中众多优秀校友作为报告人、主持人或参会者回归。这一平台不仅展示了学院在农药学科领域的雄厚实力，更促进了校友间、校友与学院间的深度学术交流与思想碰撞，进一步巩固和提升了农药学科在国内外学界的声誉与话语权，使校友在共享学术荣光中增强了归属感与自豪感。

## **三、聚焦学科需求，以战略性捐赠撬动发展资源**

创新机制，设立学科专项基金。为破解高校中普遍存在的基础研究与产业应用脱节的瓶颈问题，学院主动策划、积极对接，将校友工作与学科发展战略性筹资工作紧密结合。

学院依托农药行业校友网络，精准对接国家粮食安全与环境安全战略下的产业迫切需求，成功联动惠州市银农科技股份有限公司

公司等七家行业领军企业的校友力量，共同发起设立总规模达5000万元的“农药科技创新与发展基金”。此项捐赠并非简单的资金注入，而是构建了一个“企业出题、高校答题、成果共享”的产学研协同创新长效平台。基金专项用于前沿技术研发、高端人才培养及成果转化，直接回应了农药学科发展的核心诉求，将校友的企业资源转化为学科发展的强劲动能，有效破解了科技与产业“两张皮”难题，为农药学科高质量发展奠定了坚实的物质与产业基础。

#### **四、厚植文化根基，以精神地标联结校友情感**

铸魂育人，共建学科文化精神地标。学院认为，学科文化是凝聚校友最深沉、最持久的力量，校友工作需要超越事务性联络，深入到强化校友文化认同与学科精神传承的层面。

学院将校友情感寄托与学科文脉传承有机结合，在校庆期间隆重建成并开放全国首个农药学科专题博物馆——中国农业大学农药博物馆。博物馆从筹建到布展，广泛征集校友实物史料，邀请校友专家参与论证，体现了“校友共建”的理念。它以“盾”为精神意象，系统梳理了学科百年奋斗历程，展示了以黄瑞纶先生为代表的农药学科先驱的爱国事迹与科研精神。通过这一文化地标，学院成功地将校友的个体记忆升华为集体的学科认同，将过往的求学岁月链接至当下的发展使命，极大地厚植了学科发展的文化底蕴，强化了校友与学院之间历久弥新的情感纽带。