附件1

## 农学专业卓越农林人才培养计划试点项目实施方案

**（试行）**

2014年南京农业大学农学专业入选教育部“卓越农林人才培养计划”试点项目；2015年入选“江苏高校品牌专业建设工程”。本专业围绕国家战略需求，培养具备作物生产管理、作物遗传育种等方面的基本理论、基本知识和基本技能的高素质拔尖创新型人才和复合应用型人才。

## **一、专业培养目标**

本专业围绕国家战略需求，实行人才的分类培养。本专业的培养目标是培养具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，具有宽厚的人文社会科学和自然科学的基本知识，具备作物生产管理、作物遗传育种等方面的基本理论、基本知识和基本技能，能在农业及其它相关的部门或单位从事与农学相关的教学与科研、推广与开发、生产与管理等工作的拔尖创新型卓越人才（学术研究方向）和复合应用型（实践创新方向）卓越人才。

## **二、人才培养方案**

本专业设立了2套人才培养方案，分别是拔尖创新型卓越人才培养方案、复合应用型卓越人才培养方案。建议面向学术研究方向的学生选择拔尖创新性卓越人才培养方案修读；面向实践创新方向的学生可以选择复合应用型人才培养方案修读。原则上农学专业本科生可以自由选择拔尖创新型或复合应用型人才培养方案，并按照方案要求进行课程的修读。

## **三、班级组织形式**

本专业在原班级建制的基础上，建立拔尖创新型卓越人才虚拟班和复合应用型卓越人才虚拟班。学生根据自己的意愿自由选择申请拔尖创新卓越班或复合应用卓越班。经过相关考核程序，每个虚拟班级录取学生30名。卓越班设立退出和进入机制，有下列条件者应退出卓越班名单：

1. 入班后出现课程不及格；
2. 受到学校警告处分或以上者。

## **四、卓越班毕业要求**

本专业学生按照本专业人才培养方案修读，完成规定学分，达到本专业毕业要求之后，将授予农学学士学位。如果达到以下要求，将颁发中英文卓越人才毕业证明。

一、拔尖创新型：

(1) 按照拔尖创新型卓越人才培养方案修读，并取得相应学分；

(2) 大学英语六级426分以上；或者雅思6.5以上；或者托福90分以上。

(3) 主持或参加学术研究类SRT项目或院长基金项目；

(4) 按要求全程参与暑期学校或校所合作的培训活动；本科在读期间在核心期刊或SCI刊物上参与发表研究论文1篇（排名前3位）或者参与申请专利1项（排名前3位）或者获得校级以上大学生学术类竞赛奖项（排名前3位）。

二、复合应用型：

(1) 按照复合应用型卓越人才培养方案修读，并取得相应学分；

(2) 大学英语四级450分以上或大学英语六级426分以上，或雅思6.0以上，或托福85分以上；

(3) 主持或参加实践创新类SRT项目或院长基金项目；

(4) 按要求全程参与企业实习或社会实践活动；本科在读期间在各类刊物上参与发表文章1篇（排名前3位）或者申请专利1项（排名前3位）或者获得校级以上大学生创新创业类竞赛奖项（排名前3位）。

## **五 成员待遇**

1. 卓越班（拔尖创新型）学生优先享有参与（校所合作）暑期学校机会；
2. 卓越班（复合应用型）学生优先享有参与（校企合作）暑期专业实习机会；
3. 卓越班（拔尖创新型）学生在同等条件下优先推荐赴世界一流大学实习、攻读硕士或博士学位；
4. 卓越班（复合应用型）学生在同等条件下优先推荐赴国内外知名企业实习、实践机会；
5. 卓越班学生在同等条件下优先推荐短期出国研修或修学分项目；
6. 卓越班毕业生将获得卓越人才毕业证明或证书。

## **六 其他**

1. 金善宝实验班学生自动纳入拔尖创新型卓越人才培养体系，但执行金善宝实验班人才培养方案。如达到拔尖创新型卓越人才毕业要求，将颁发卓越人才毕业证明。
2. 卓越班为虚拟班，成员的班级关系、评奖评优仍在原实体班进行。

本方案将自2014级农学专业本科生开始执行，由农学院负责解释。