## 园艺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以及园艺产业需求，培养掌握较完整的现代生物科学知识体系，具有较宽厚的园艺学基本知识和基本理论，能从事果树、蔬菜、观赏园艺、设施园艺、园林绿化与养护以及其它相关专业方向的现代园艺科技推广、产业开发与经营管理、教学和科研等业务工作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。培养掌握较完整的现代生物科学知识体系，具有较宽厚的园艺基本知识和基本理论，掌握较扎实而熟练的基本技能，能从事果树、蔬菜、观赏园艺、设施园艺、园林绿化与养护以及其它相关专业方向的现代园艺科技推广、产业开发、经营管理及教学和科研等业务工作，有较宽广的适应性和一定专业特长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、创新性实验实践项目或教授开放课程；

(4)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）。

(5)卓越班学生均需在在校期间参加世界知名院校、科研院所、企业、行业、用人单位知名专家等的16次学术讲座，并上交学习报告。

(6)毕业实习环节需参加南京农业大学与校内、校外科研院所（江苏省农业科学院、江苏省中国科学院植物研究所等）的协同培养计划。

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、创新性实验实践项目或园艺学院创新创业训练计划项目；

(4)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）。

(5)卓越班学生均需在在校期间参加世界知名院校、科研院所、企业、行业、用人单位知名专家等的16次学术讲座，并上交学习报告。

(6)毕业实习环节需参加南京农业大学与校外企业、用人单位协同培养计划。

## **五 成员待遇**

1. 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；
2. 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；
3. 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；
4. 卓越班毕业生将获得中英文卓越人才毕业证明或证书。
5. 卓越班学生可以获得附加保研加分。

## **六 其他**

1. 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。
2. 本方案将自2014级园艺学专业本科生开始执行，由园艺学院负责解释。