## 动科专业“复合应用型”卓越农林人才培养计划

## 试点项目实施方案

**（试行）**

2014年南京农业大学动物科学专业入选首批教育部“卓越农林人才培养计划”试点项目(复合应用型)，该计划拟培养个性健全、情操高尚、基础扎实、知识面广，解决畜牧生产实际问题的能力强、能够跟踪本领域新理论新技术、具有创新精神和实践能力的农业科技人才。

## **一、人才培养目标**

## 面向国家和社会需求，培养系统掌握动物遗传繁育、动物营养调控、动物生产、动物行为与福利、现代生物技术等专业知识和技能，了解畜牧业生产与学科前沿和发展趋势，具备动物健康养殖基本理念，具有实践能力和创新精神的现代畜牧行业专门人才。能够在动物科学及其相关行业从事技术与设计、推广与开发、经营与管理、教学与科研工作，具有创新精神和实践能力的复合应用型的动物科学专业卓越人才。

## **二、人才培养方案**

本专业共设立了2套人才培养方案，分别是复合应用型卓越人才培养方案、拔尖创新型卓越人才培养方案。建议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，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；原则上动物科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，建立复合应用型卓越人才班。根据学生自愿报名方式，择优一个班级学生编入“复合应用型”班，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，将颁发卓越人才毕业证明。

（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动科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（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；
2. 卓越班学生在同等条件下优先获得企业奖学金；
3. 培养过程中，为每位学生配备双导师“校内与校外企业导师”，全程提升学生的复合知识结构与应用创新能力。
4. 卓越班毕业生将获得卓越人才毕业证明。

## **六 其他**

本方案将自2014级动科专业本科生开始执行，由动科学院负责解释。