浙江农林大学求真实验班实施方案(试行)

为推进学校"一流本科、一流专业、一流人才"建设,按照"拨尖创新人才培养试验区、创新创业教育改革示范区、国际化教育先行区"的要求,结合学校实际,特制订本方案。

一、培养目标

坚持立德树人,培养具有学术抱负、国际视野、创新精神、健全人格和人文情怀的高素质人才,以及现代农林业的未来领导者。

二、核心班级和招生专业

(一)核心班级

求真实验班每年招收三个班级,分别为新农科求真实 验班、新工科求真实验班、新文科求真实验班,共75人。

(二)招生专业、人数和条件

新农科求真实验班:招生25人。包括所有提前批农科专业(共8个):农学、林学、园艺、植物保护、动物科学、动物医学、 茶学、森林保护。选考科目:化学或生物。高考英语成绩不低于110分。

新工科求真实验班:招生25人。包括所有四年制工科专业 (共14个):风景园林、木材科学与工程、土木工程、食品科学与工程、计算机科学与技术、食品质量与安全、生物制药、环境工程、测绘工程、工业设计、机械设计制造

及其自动化、高分子材料与工程、电子信息工程、物联网工程。选考科目:物理或化学。高考英语成绩不低于110分。

新文科求真实验班:招生25人。包括除语言类、艺术类外的所有文科专业(共13个):农林经济管理、会计学、法学、金融工程、国际经济与贸易、工商管理、电子商务、市场营销、信息管理与信息系统、城市管理、旅游管理、广告学、文化产业管理(茶文化)。选考科目:不限。高考英语成绩不低于110分。

学生在同一实验班内可任选专业,入学2年(第四学期)进行专业分流,确定具体专业。

每年招生计划共75人,全部列入浙江省招生计划内录取。

三、人才培养模式与方案

(一)培养模式

采用"2+2"培养模式。基本学制四年,2年修读通识课和基础课(含大类基础课程),2年修读专业模块课程。总学分130学分+10学分(课外学分),满足毕业条件者可申请提前毕业。

为了提升学生英语水平,学生录取后提前到校进行英语强化训练。学校组织并资助每位学生参加一次暑期 1个月的世界名校访学项目,同时择优资助学生半年出国交流

学习, 学生在世界名校取得的学分可进行学分互认。

学生完成本科学习后,可报考本校、国内"双一流" 高校或世界名校攻读硕士、博士学位,并鼓励通过"3+2" 模式选择到学校签约的世界名校进行本硕连读。

(二)人才培养方案

根据"追求卓越、发展个性"的总要求,按照"宽厚基础,差异教育,融通国际"的原则,分别制定新农科求真实验班、新工科求真实验班、新文科求真实验班的人才培养方案,每位学生在荣誉导师的指导下制订个性化培养计划,以实现学术型创新人才(研究生)的培养目标。

新农科求真实验班、新工科求真实验班、新文科求真实验班的人才培养方案另行制定。

四、荣誉制度

(一)荣誉教师制

实行严格的任课教师资格准入制度。选聘学术水平 高、教学效果好的高学历、高职称教师,包括校内优质教 师和校外知名高 校的优质教师。教师选拔按照相关规定遴 选。

实行荣誉导师制度。选聘荣誉教师担任荣誉导师,通 过双向选择的方式为每位学生全程配备导师,原则上荣誉 导师同时承担毕业论文指导工作。

(二)荣誉课程制

集贤学院建立一批"学术化、国际化、特色化"为目标的荣誉课程,培养学生宽厚基础知识和创新思维,运用科学方法解决复杂问题的能力。荣誉课程全部纳入优课优酬。

(三)荣誉学生制

求真实验班学生顺利毕业颁发荣誉证书和荣誉学籍证明。

五、管理模式

实行四年一贯制,学生学籍和日常管理由集贤学院负责。专业模块课程到各专业所在学院修读。学生在校期间取得的成果,由集贤学院与专业学院共享。

六、保障措施

(一)组织保障

建立教学指导委员会,由分管教学副校长任组长,教务处处长和集贤学院院长为副组长,相关学院教学工作负责人为成员,下设办公室,办公室设在集贤学院。

(二)经费保障

- 1. 求真实验班运行经费为50万元/年/75人(见附件
- 1)。 ① 教学经费占总经费的40%; ②学生经费, 其中包括荣誉学生奖学金。在校内学年奖学金的评定比例上比普通班级增加一倍; ③其他相关经费。
 - 2. 设立专项培养基金为325万元/届(见附件 2)。 ①新

生入学前外语强化培训费用 (2.5万元); ②国际教育专项基金 (322.5万元),主要用于学生访学、暑期项目等国际交流费用。

(三)其他

- 1. 加强教学设施建设,切实改善教学条件,为小班化 互动式教学提供充分保障;在资源配置方面给予特殊政策, 包括提供专用教室 3 间、外聘教师(含外教)工作室 2 间 等。
 - 2. 未来本硕连读推免生向求真实验班学生倾斜。
- 3. 学校鼓励并支持学生继续攻读世界百强高校的博士学位,毕业后符合学校人才引进条件并回母校工作的优秀学子,除享受人才引进政策外,给予最高30万元/人的学费补助。