

# 华东师范大学科技成果转移转化审批表

填表人: 王强

填表时间: 2023-6-21

成果名称	发明专利: 一种自动化目标识别与药剂喷洒同步的植保设备 ZL202211576440.2
------	--

成果简介及转化方案 (可另附详细技术文档和图片等附件材料)

本发明公开了一种自动化目标识别与药剂喷洒同步的植保设备, 属于植保设备技术领域。一种自动化目标识别与药剂喷洒同步的植保设备, 包括移动车体, 移动车体上设置有储水箱和混合箱, 混合箱的顶部设置有支撑架, 支撑架上设置有预混合机构, 储水箱与预混合机构之间设置有第一水管, 第一水管上设置有第一水泵, 混合箱与预混合机构之间连通有螺纹伸缩管; 本发明便于对清水和农药进行定量混合后预处理, 避免农药大多倾倒聚集在一处, 导致与水的接触不够充分而导致农药溶解速率缓慢, 且通过水位排液组件依据水位的上升使预混合后的液体排放至不同的水位处, 便于提高农药与清水的混合效果, 进而保证对植物的喷洒效率和喷洒效果。

计划转让给上海沐璜生态科技有限公司, 用于滩涂生态修复工程。计划转让价格为 10 万元。

成果拟转化形式	<input checked="" type="checkbox"/> 转让	<input type="checkbox"/> 许可	<input type="checkbox"/> 其他
是否存在关联交易	<input type="checkbox"/> 是		<input checked="" type="checkbox"/> 否
项目负责人:	电话: 13661837093	邮箱: wangqflora@163.com	

### 收益分配方案

姓名/单位	工号/学号	收益分配比例	是否担任副处级(含)以上领导职务	签名
学校	/	30%	/	/
王强/生态与环境科学学院	20180298	70%	否	王强
施永棋; 裴茂青 / 校外人员不参加分配				施永棋 裴茂青

审核部门意见:

同意



2023年6月21日