

【教程】如何使用北极花开展野外生物学实习

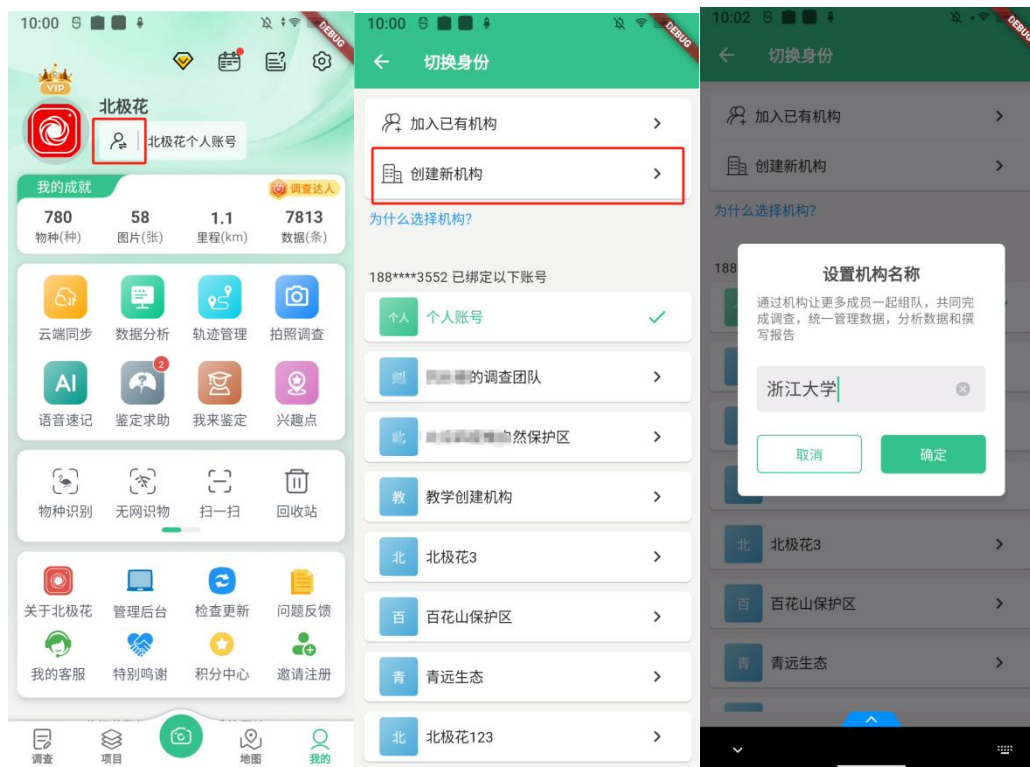
一、野外实习组织方

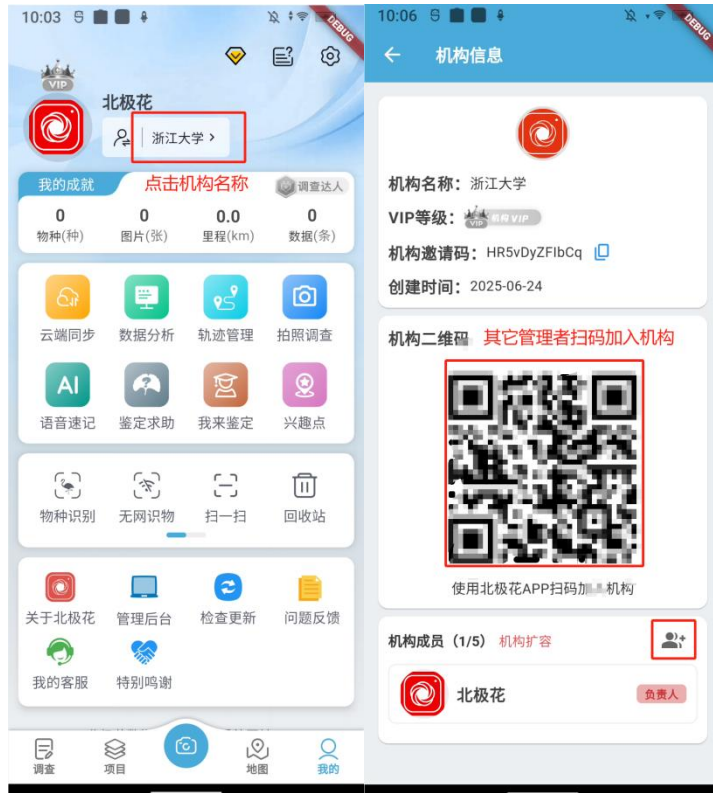
52 实习组织机构创建

野外教学实习一般由高校或科研机构组织，为了便于对实习活动的共同管理，有必要先创建一个机构，并将共同管理实习的老师拉入到机构中；

(注：个人用户也可以组织实习，但只能自己管理实习项目)

新建机构教程如下：





62 实习项目创建

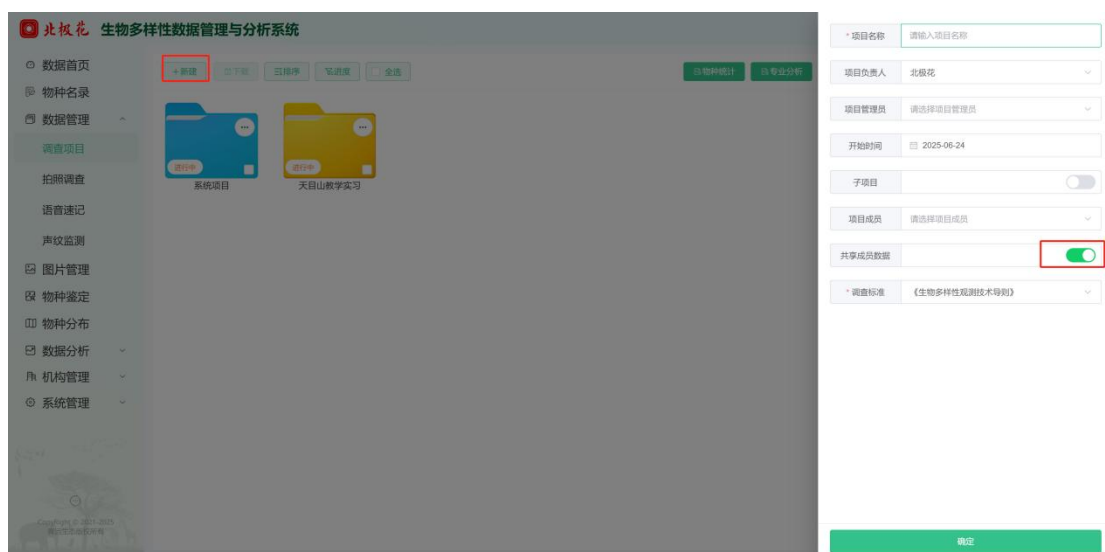
在野外实习组织机构身份下，进入项目模块，点击右上角新建按钮，新建一个野外实习项目，可以将管理实习的骨干老师设置为项目管理员。

注意要将成员数据共享按钮打开，这样才能加入到实习项目的学生之间相互查看数据（不能编辑）共同学习（如有特殊需要不做数据共享）；

ETT 端创建项目教程：



网页端:



72 项目调查表单的个性化配置

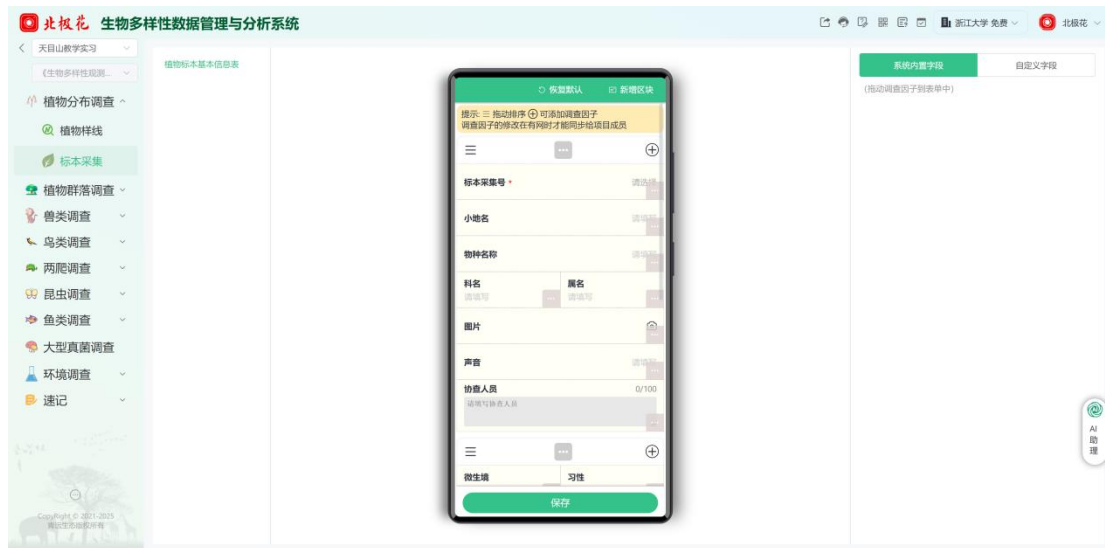
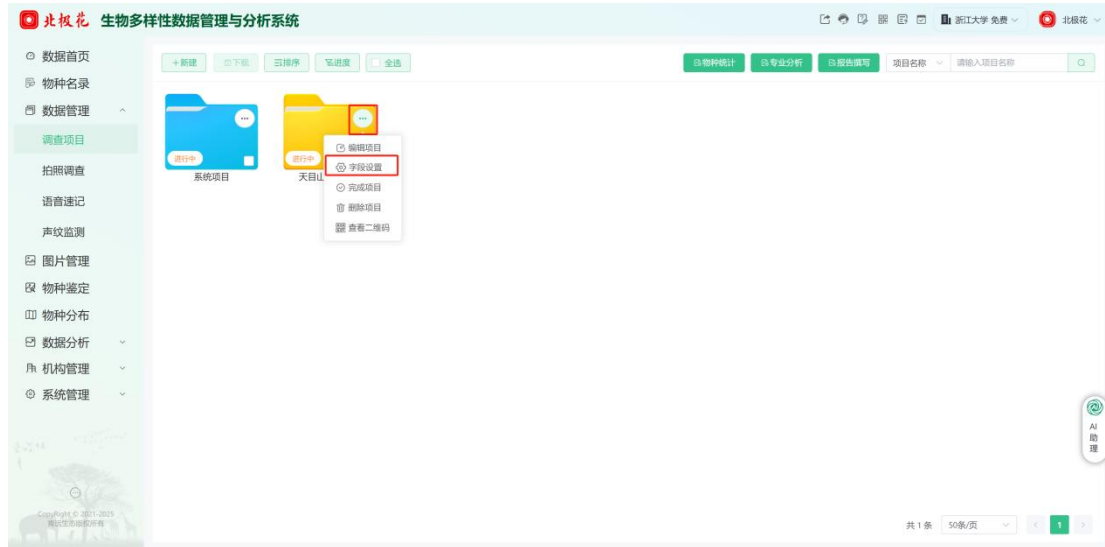
北极花各种调查的默认字段可能无法满足全部野外实习需求, 因此需要项目负责人或管理员对需要使用的调查模块的调查表进行个性化配置, 配置内容不限于对调查字段是否使用、必填设置、排序设置、区块聚类配置和新增自定义调查字段。

(注: 调查表的个性化设置仅针对具体项目有效, 不作用于其它项目)

ETT 端:



网页端:



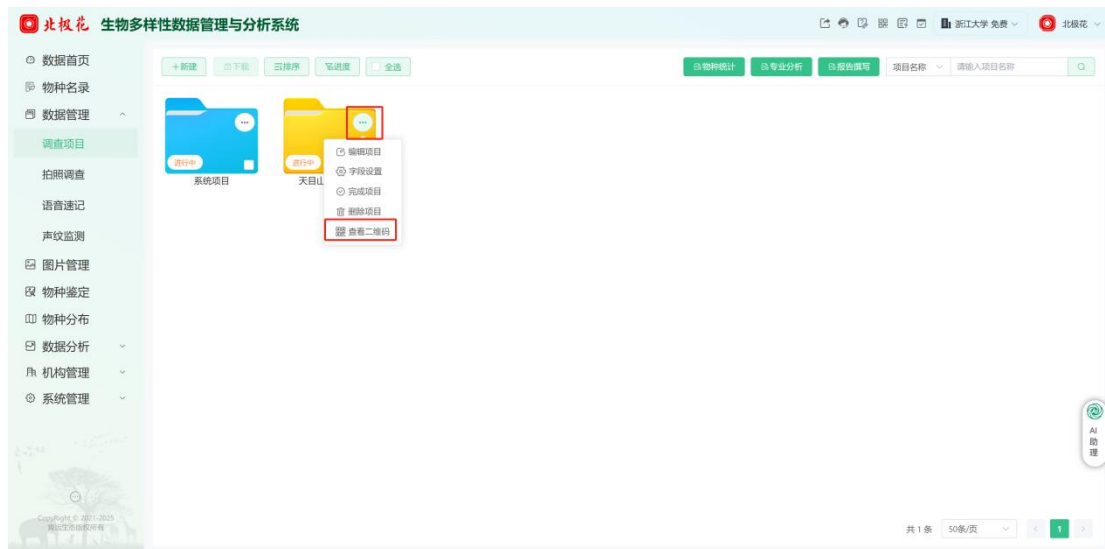
82 邀请实习学生加入项目

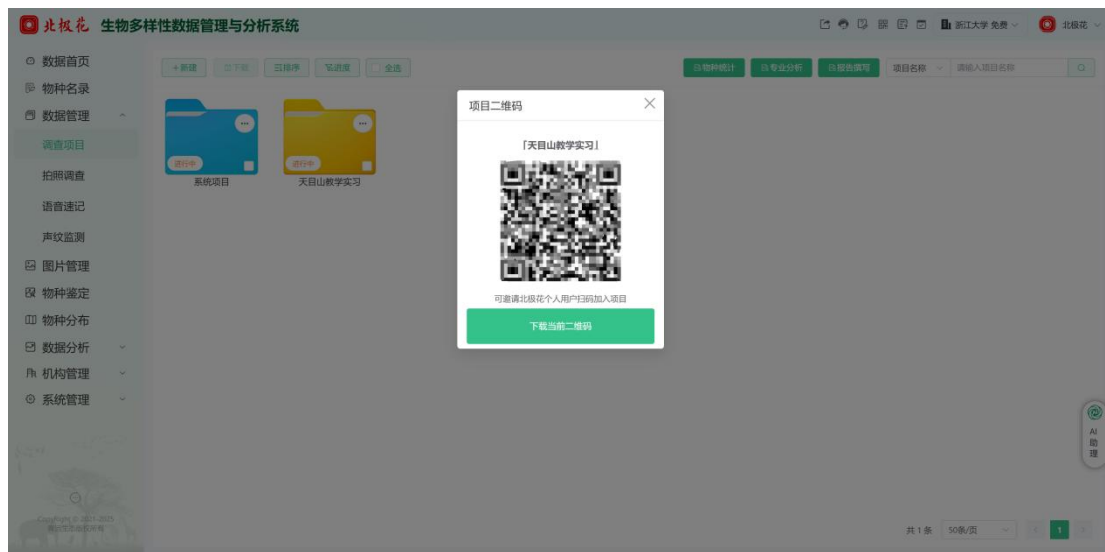
新建并完成项目相关设置后，点击项目图标，查看项目信息，将项目二维码发送给参与实习的学生，让全部学生下载北极花，以个人身份扫码加入项目。

ETT 端：



网页端:





二、参与实习的学生

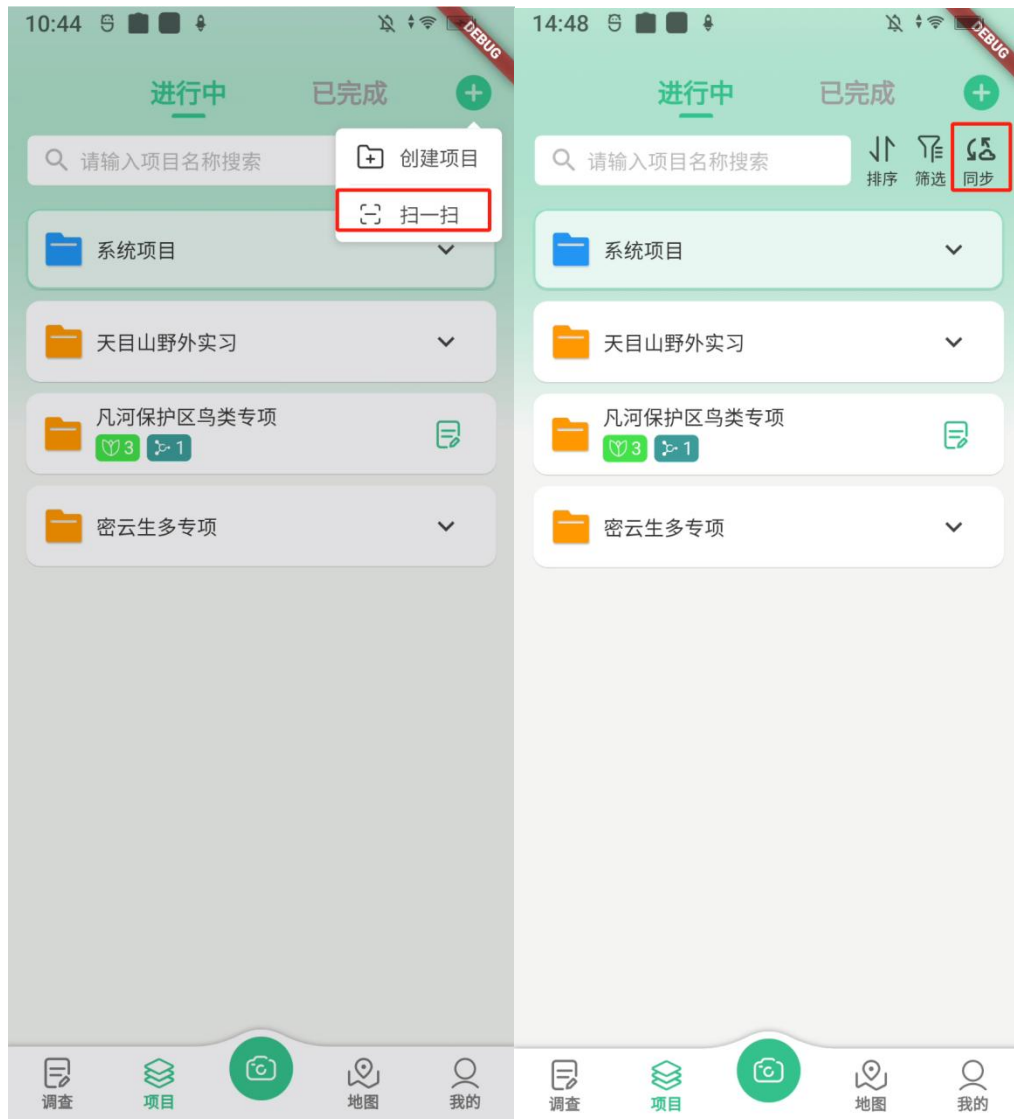
所有参与实习的同学在使用北极花开展野外实习调查时请注意以下事项：

52到各大手机应用市场下载“北极花生物调查”；

62自行注册北极花账号登录，登录后为了便于实习工作开展，请根据自己带队老师的要求，将用户昵称自行进行修改；



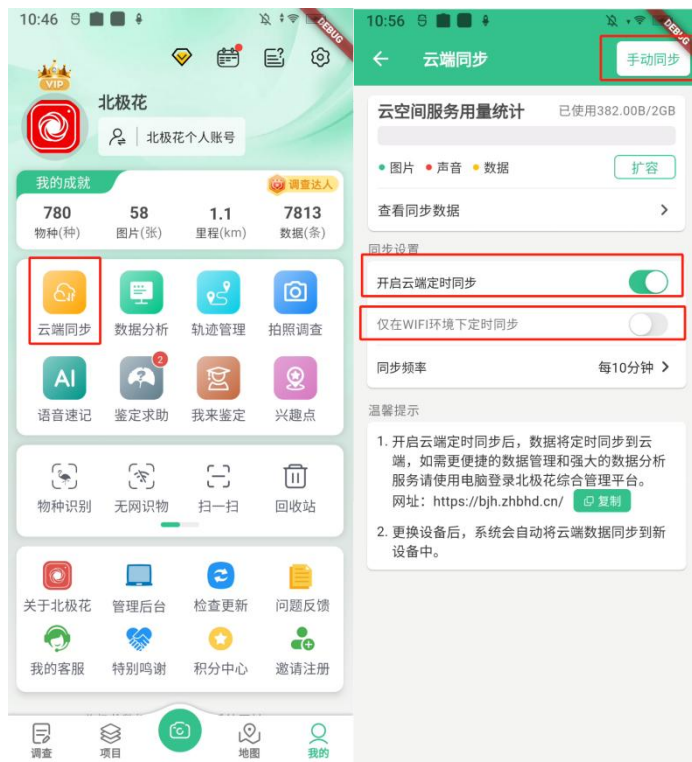
72以个人身份点击项目模块右上角的按钮选择扫码，扫描实习管理老师提供的野外实习项目的二维码加入项目；
注意在**有网**情况下扫码加入项目以及同步项目信息和数据，如项目信息异常可点击右上角的“同步”按钮。



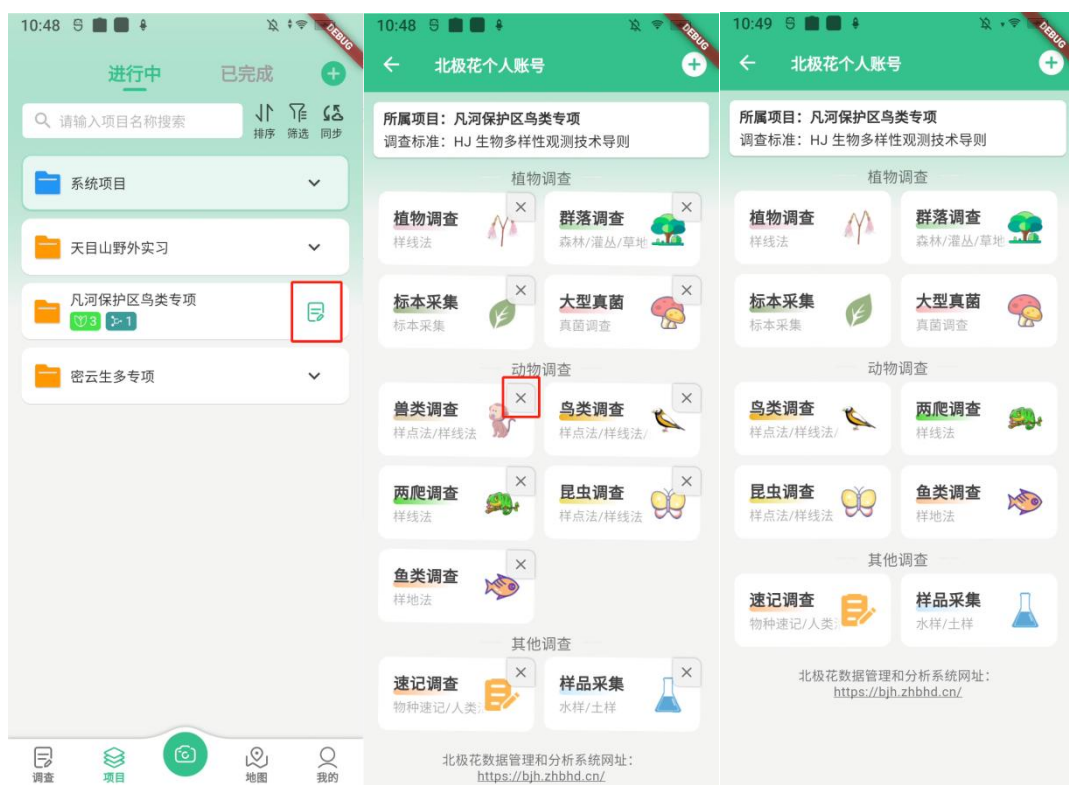
82 北极花支持在无网环境中开展调查记录数据，有网后自动进行云同步（请确保云端定时同步按钮已经打开），如发现数据未即时同步，可在云端同步中点击“手动同步”；

请务必开启云同步，确保自己的数据能够上传到项目，同时也能接收其他同学的数据，便于共享成果学习；

如果需要在野外使用移动数据网络同步，则需要关闭“仅在 [MM 环境下定时同步”；



92 点击项目卡片右侧的调查图标开启调查，根据带队老师要求，可以长按不需要的调查模块，点击关闭，将其屏蔽（可点击右上角加号按钮找回）。
点击剩余的任意调查模块，进入可以开展数据记录。



11:09 100% 4G

← 新建标本采集

经纬度: 正在定位 刷新
海拔: 正在定位 误差: -- 修改
调查人员: 正在定位
调查地区: 正在定位

项目名称 2025年植物实习 >

调查标准 HJ 生物多样性观测技术导则

标本采集号 * BBCJfgh-002 >

小地名 请填写小地名

待鉴定 物种名称 默认为待鉴定 识别 求助专家

科名 AGP分类系统

属名 请填写

图片

声音

协查人员 0/100
请填写随同人员姓名，多个请以逗号分隔

保存

: 2 点击具体项目卡片，界面会进入数据管理界面，除了管理自己的数据之外，还可以查看其他参与同学的数据（不支持编辑和删除），共同学习。

支持无网导出调查数据，但注意选择数据太多则需要等待很长时间，所以可以登录网页端从云端下载数据

