



第一届国际林木遗传资源培训会议通知

联合国粮农组织（FAO）于 2014 年首次发布世界林木遗传资源报告，指出大量的林木遗传资源正在遭受不同程度的遗传侵蚀，随后提出了保护林木遗传资源的全球行动计划（GPA-FGR），呼吁政府、国际组织以及其他各方采取实际行动保护林木遗传资源。林木具有生长周期长、遗传多样性丰富的特点，这是其种群维系、更新与适应环境的基础，遗传多样性也为人工育种提供丰富的基础材料。因此，保护林木遗传多样性对于提高林业产业生产力，促进林业可持续发展与利用有着重要意义。为此中国林业科学研究院、中喜生态产业股份有限公司和 Bioversity International（国际生物多样性中心）共同在中国成立国际林木遗传资源培训中心。

本次培训通过引进 Bioversity International（国际生物多样性中心）的林木遗传资源培训课程以及相关专业领域的国内外知名专家为参会人员提供林木遗传资源保护的指导思想、保护原则及相关技术等方面培训，旨在通过培训提高林业从业人员对森林可持续经营与林木遗传资源保护间的关系认知，促进森林自然资源可持续利用，为未来我国林木遗传资源培训寻找新的实施模式。

一、办会单位

① 主办单位

国家林木种质资源平台

中喜生态产业股份有限公司

Bioversity International（国际生物多样性中心）

② 承办单位

国际林木遗传资源培训中心

③ 协办单位

中国林业科学研究院林业研究所

中蓝联合（北京）技术有限公司

二、会议议题

本次培训会议主要包括两个培训课程

课程 1：树种保存策略

- (1) 树种保存案例分析——原地保存与异地保存
- (2) 生物廊道
- (3) 较小群体的遗传分析
- (4) 确定威胁原因

课程 2：种子供应链

- (1) 繁殖材料——来源、收集与分发
- (2) 小群体遗传分析（瓶颈效应、遗传漂变、近交与纯合）
- (3) 有效群体大小估计
- (4) 有性繁殖体系——雌雄同株/雌雄异株
- (5) 自交不亲和机制

三、会议时间与地点

时间：2016 年 10 月 28 日-11 月 02 日

地点：北京（10 月 28-29 日）：中国林业科学研究院、四季御园国际大酒店

山东滨州（10 月 30 日-11 月 02 日）：黄河岛、中喜国际金融大厦

四、会议日程

10 月 28 日上午：报到注册（中国林业科学研究院学术报告厅）

10 月 28 日下午：国际遗传资源培训开班、专家报告

10 月 29 日：培训课程（四季御园国际大酒店）

10 月 30 日：实地考察（河北沧州海兴农场、山东林业科学研究院东营分院、中喜生态产业股份有限公司黄河岛）

10 月 31 日：培训课程（山东滨州）

11 月 01 日上午：参观中喜生态产业股份有限公司品种研发基地

11 月 01 日下午：讨论与结业典礼（中喜国际金融大厦）

11 月 02 日：离会

五、会议注册

本次培训需缴纳注册费(主要用于会期内野外考察、培训材料、专家培训费、结业证书制作费以及会议期间其他开支等)。

缴费标准：一般参会人员，1000 元/人；国家林木种质资源平台会员单位，800 元/人；学生代表，500 元/人。

缴费方式：银行汇款(单位名称：中蓝联合(北京)技术有限公司，开户行：广发银行北京国展支行，汇款帐号：137081516010027409，汇款请注明参会人员单位、姓名)；现金(报到现场缴纳)，开具会议注册费/培训费发票。

六、会议组织

组委会主任：郑勇奇，张洪勋，Judy Loo；

组委会副主任：郭文英，李康，Rinna Jalonen；

秘书：黄平，郭倩倩。

七、会务组

中国林业科学研究院林业研究所：

郭文英：13801288911，黄平：15110098318，蔡齐飞：13001292522；

中喜生态产业股份有限公司：

李康：13371657098，郭倩倩：18860505972。

八、其他

本次会议工作语言为英语；

培训往返交通费与住宿费自理，不安排接站/接机

请有意参会人员于 10 月 21 日前将参会回执返回 pippin09@163.com 邮箱

附件：

会议地点示意图、路线示意图、培训专家简介

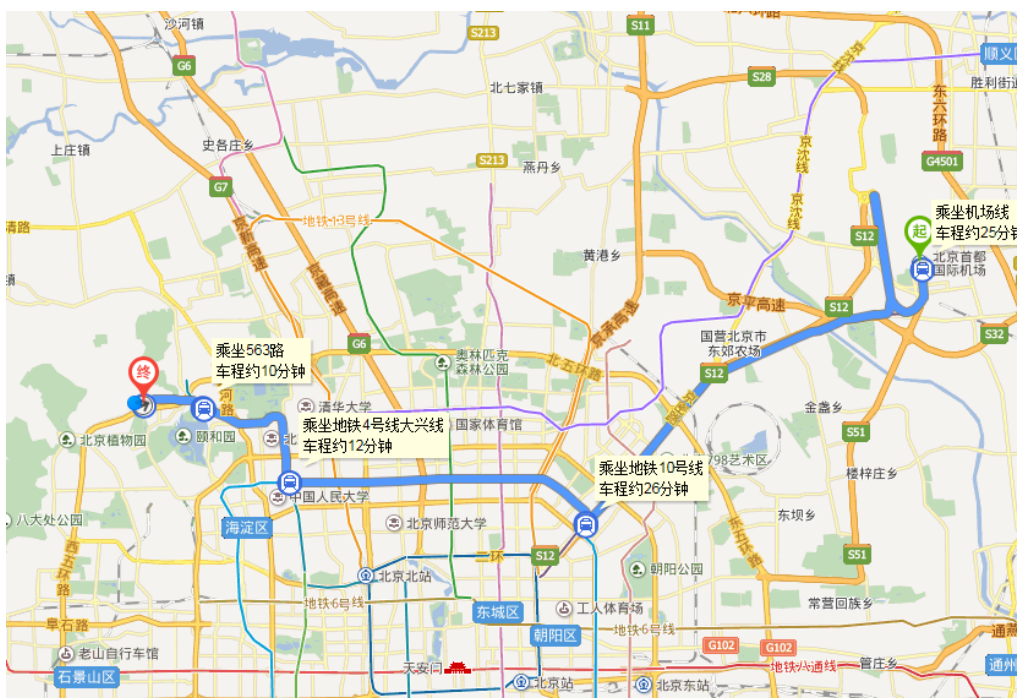
国家林木种质资源平台
中国林业科学研究院林业研究所代章



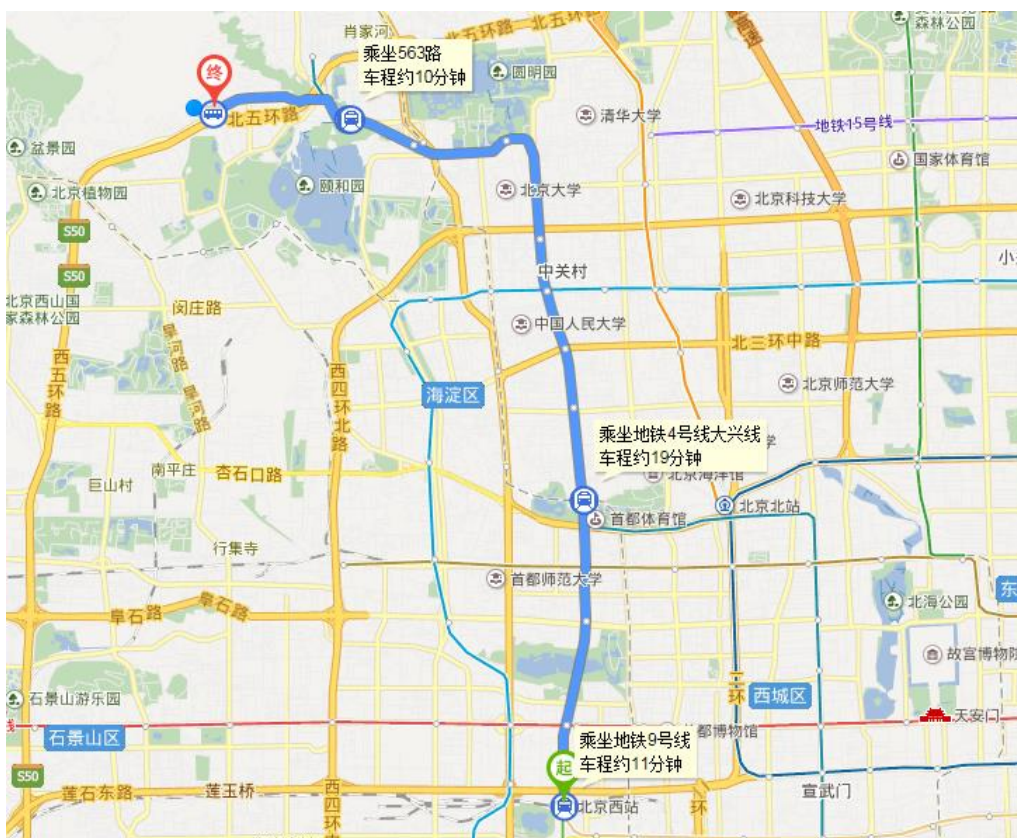
2016年10月8日



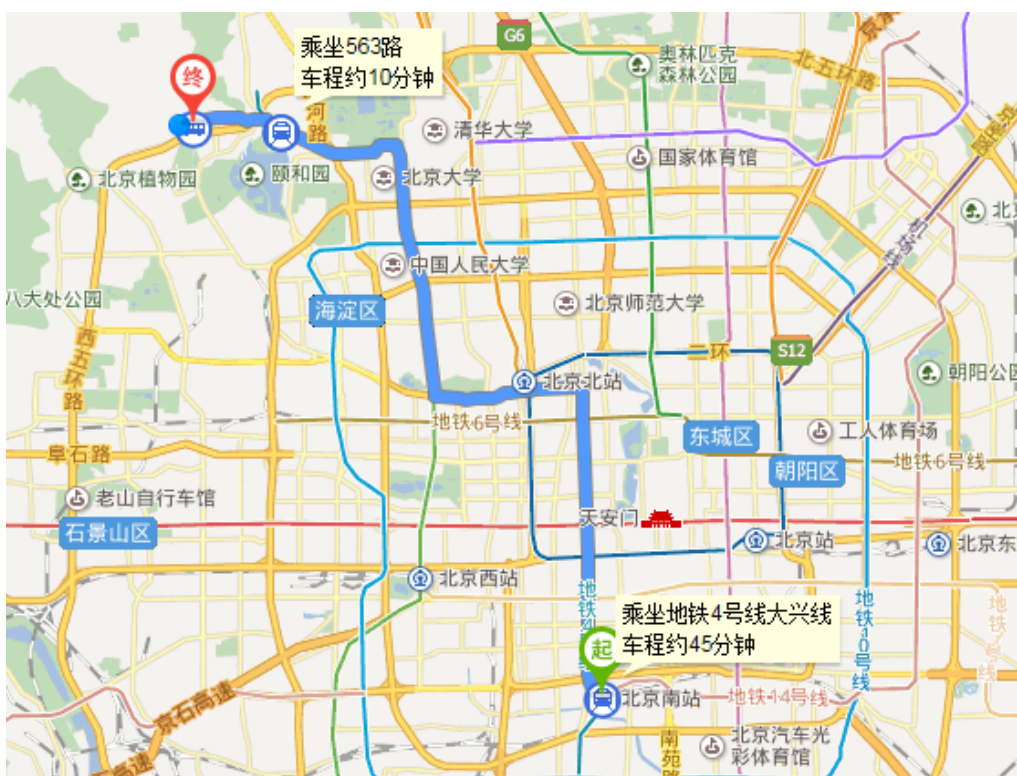
会议地点示意图



首都机场到达前往中国林科院路线示意图

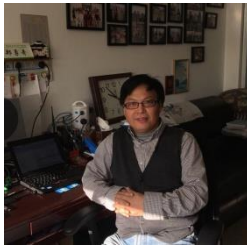


北京西站到达前往中国林科院路线示意图



北京南站到达前往中国林科院路线示意图

培训专家简介



Yongqi Zheng, Research Institute of Forestry, Chinese Academy of Forestry

Yongqi is Research Professor, Principal Scientist and Director of Forest Genetic Resources at the Chinese Academy of Forestry, and Adjunct Professor at Nanjing Forestry University. He is also the Program manager of China's National Forest Genetic Resources Platform and project leader of the national priority research projects "Key Technologies for Conservation and Sustainable Utilization of FGR" and "Exploration and innovative use of critical genes from FGR". He is also supervising MSc and PhD students working on genetic conservation projects and teaching population genetics at the Graduate School of Chinese Academy of Forestry. He is also advisor to government agencies and forestry industries on issues related to forest genetic resources and tree breeding.



David Boshier, Bioversity International and University of Oxford, UK

David is Senior Research Associate focusing on the genetics of tree populations, human impacts (e.g. fragmentation, logging) on such populations and applications to issues of use and conservation in natural and agro-ecosystems. He has keen interest for knowledge exchange through the development of appropriate materials. He has developed the series of training modules for use in the teaching of forest genetic resources, which will be used during the regional training course. He has co-published the [*Central American trees: source book for extension workers*](#) and conducted a training programme on the production of extension materials throughout Central America.



Judy Loo, Bioversity International, Rome

Judy Loo leads Bioversity International's research on conservation and sustainable use of forest and tree genetic resources. With her team of scientists located in different continents and research partners, she co-develops and manages research projects in sub-Saharan Africa, Asia and Latin America, and supports capacity strengthening initiatives for managing and conserving tree genetic resources. Judy contributes to international initiatives such as the Food and Agriculture Organization of the UN's first 'State of the World's Forest Genetic Resources' report and promotes implementation of the Global Action Plan on Forest Genetic Resources. Prior to joining Bioversity, her work included teaching short courses on conservation genetics in Mexico, through the North American Forestry Commission of the FAO.

会议回执

参会人员		职务/职称	
单位名称			
人员分类	一般参会 <input type="checkbox"/> 平台会员 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/>		
联系方式	电邮： 电话：		
会议期间	房间类型 （ ） 单间 （ ） 标间		
预计到达、离会时间			