

# 2015年复旦大学植物分子生物学暑期培训班通知

Sumer Course on Plant Molecular Biology Fudan University, Shanghai

8:30 am to 5:30 pm, July 30 - August 5, 2015

“植物分子生物学暑期培训班”着眼于国际植物分子生物学研究领域的前沿问题，邀请国际、国内著名大学和研究机构的知名教授，就相关领域的经典理论、前沿动态、经验和方法进行综合讲解和介绍。旨在搭建免费的学习和交流平台，帮助青年学生、学者成长，并藉此提高大家对植物分子生物学的兴趣，以及推动国内相关领域的发展。本暑期培训班面向所有对植物分子生物学、发育生物学、细胞信号转导感兴趣的本科生、研究生、及科研工作者。

**上课地点：**上海市淞沪路 2005 号复旦大学新江湾校区生命科学大楼 F 区报告厅；

**注册日期：**即日——2015 年 7 月 20 日

**注册方式：**填写报名表，发送至课程邮箱：[pmbsummercourse@fudan.edu.cn](mailto:pmbsummercourse@fudan.edu.cn)；

邮件题目请注明“暑期班报名”。

**注册费用：**本会议由复旦大学研究生院、遗传工程国家重点实验室 资助举办，对学员不收取任何费用。

**联系邮箱：**[pmbsummercourse@fudan.edu.cn](mailto:pmbsummercourse@fudan.edu.cn)。

联系人：常芳：021-51630534，梁晓华：021-51630500，任丁：021-51630531。

2015 年复旦大学植物分子生物学暑期培训班报名表

姓名	单位	专业	年级/职称	地址	电话	邮箱	备注
示例 1	复旦大学	遗传学	博一	上海市淞沪路 2005 号 生命科学学院	15688888888	<a href="mailto:***@fudan.edu.cn">***@fudan.edu.cn</a>	
示例 2	北京林业 大学	植物学	科研助理	北京市海淀区清华东 路 35 号北京林业大学	13766666666	<a href="mailto:***@163.com">***@163.com</a>	

# 2015年复旦大学植物分子生物学暑期培训班日程

Sumer Course on Plant Molecular Biology Fudan University, Shanghai

## July 30: Symposium



Hongquan Yang  
(复旦大学)



Hongtao Liu  
(中科院上海植生所)



Ying Fu  
(中国农业大学)



Jianxiang Liu  
(复旦大学)

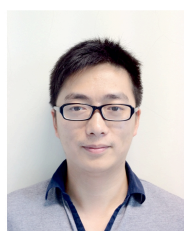
## July 31: Symposium



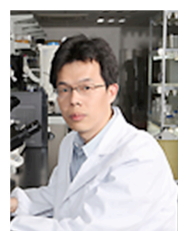
De Ye  
(中国农业大学)



Zhongnan Yang  
(上海师范大学)



Tongda Xu  
(逆境研究中心)



Yan Xiong  
(逆境研究中心)



Jinying Gou  
(复旦大学)

## August 1-5: Zhenbiao Yang (UC Riverside)



### **Signaling in Cell Development**

Lecture 1, Methods in plant cell biology

Lecture 2, The cytoskeleton: function and regulation

Lecture 2, Signaling mechanisms for cell polarity formation

Lecture 3, Signaling mechanisms for cell shape formation

## August 2 Juan Dong (Rutgers University)



### **Stem Cell Regulation in Plant Development**

Lecture 1: Introduction to stem cells in plant development

Lecture 2: Tools to study plant development

Lecture 3: Molecular mechanisms for plant stem cell regulation

Lecture 4: Asymmetric cell division in stem cell self-renewal and differentiation

## August 3 Wen-Hui Shen (CNRS, France)



### **Epigenetic mechanisms in signaling of plant development**

Lecture 1: Epigenetics, Chromatin structure and dynamics

Lecture 2: Maintenance of plant genome/epigenome integrity

Lecture 3: Epigenetic memory in flowering time control

Lecture 4: Variant PRC1-like complexes and plant cell fate determinacy

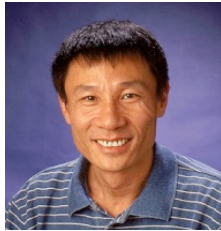
**August 4: Xingwang Deng (PKU)**



**Genomic analysis of plant development**

- Lecture 1: Plant Genomic Approaches I
- Lecture 2: Plant Genomic Approaches II
- Lecture 3: Genomic analysis of plant development I
- Lecture 4: Genomic analysis of plant development II

**August 5: Chentao Lin (UCLA)/ Xingwang Deng (PKU)**



**Light regulation of plant development**

- Lecture 1: Plant Photoreceptors I
- Lecture 2: Plant Photoreceptors II
- Lecture 3: Light control of developmental decision I
- Lecture 4: Light control of developmental decision II