

高等教育出版社

关于举办“高校生命科学导论实验课程骨干教师研修班”的通知

有关高等学校：

为进一步促进各高校大学生物学实验课程教学和师资队伍建设，提高实验教学水平，加强各高校之间的交流，受教育部高等学校大学生物学课程教学指导委员会委托，由高等教育出版社、浙江大学和浙江理工大学联合承办的“高校生命科学导论课程教学骨干教师研修班”定于2014年12月12-14日在浙江杭州浙江大学举办。

本次研修班将邀请国内生命科学导论实验教学经验丰富的知名学者和专家作专题报告，并为一线教师提供生命科学导论课堂教学和实验教学示范与现场操作。现将有关事项通知如下：

一、参加人员

全国高等学校生命科学导论、普通生物学、大学生物学实验课程及相关实验课程的骨干教师。

二、研修内容

研修班以专题报告、示范实验和现场操作等形式，围绕生命科学导论实验课程建设与改革、教学模式与方法、教材与教学资源建设、实验室管理等方面，进行深入研讨与交流。

（一）专题报告人

国家级教学名师、北京大学许崇仁教授；

国家级教学名师、复旦大学乔守怡教授；

国家级教学名师、上海交通大学林志新教授；

国家级教学名师、浙江大学吴敏教授；

高等教育出版社生命科学与医学出版事业部主任吴雪梅编审；

其他高校生命科学导论实验课程主持人。

（二）示范实验和现场操作

1. 种子与花的解剖，植物微型标本制作

2. 无脊椎动物的观察和人工琥珀标本制作

3. 微生物观察，环境微生物检测

4. 植物组织培养与烟草试管苗的诱导

5. 血型 and 人体动脉血压的测定，心电图的描记

6. 核酸的提取及检测
7. 维生素 C 的含量测定, 农药残留的检测
8. PCR 扩增基因, 牛奶中酪蛋白质制备

(三) 各校课程建设经验交流

三、会议费用

会议注册费 600 元 / 人, 报到时统一交纳。所有参加研修班的人员差旅费和食宿费自理, 食宿由会议统一安排。

四、时间及地点

1. 报到时间及地点: 2014 年 12 月 12 日下午 5:00 前, 杭州市西湖区申花路 798 号杭州市紫金港大酒店。

2. 会议时间及地点: 2014 年 12 月 13 日上午, 杭州市紫金港大酒店。

3. 示范实验、现场操作时间及地点: 2014 年 12 月 13 日下午和 14 日全天, 浙江大学生物实验教学中心。

五、乘车路线

会议不安排接站, 请自行前往。具体交通路线请见附件。

六、参会回执

请参加研修班的人员在 2014 年 11 月 20 日之前登录会议网站 <http://conference.hep.com.cn> 进行网上参会注册。

会务组联系方式:

高等教育出版社

联系人: 高新景, 电话: 010-58556441, 13601027316

浙江大学生物实验教学中心

联系人: 王国强, 电话: 0571-88206048, 13606640610

浙江理工大学生命科学学院

联系人: 聂作明, 电话: 0571-86843192, 13958160384

教育部高等学校大学生物学课程教学指导委员会
高等教育出版社有限公司总编辑办公室 (代章)

浙江大学生命科学学院
浙江理工大学生命科学学院
2014 年 9 月 20 日