

高等教育出版社

关于举办第三届“高校细胞生物学前沿技术及基础实验示范 骨干教师研修班”会议的通知

有关高等学校：

为进一步促进高水平师资队伍建设和提高骨干教师学术及教学水平，加强生命科学各相关单位的交流，受中国细胞生物学学会、教育部高等学校生物学类专业教学指导委员会和教育部大学生物学课程教学指导委员会委托，由四川大学和四川省细胞生物学会组织承办的第三届“高校细胞生物学前沿技术及基础实验示范骨干教师研修班”定于2015年7月20—22日在四川成都举办。本次研修班由高等教育出版社协办。

会议将邀请细胞生物学科研与教学经验丰富的知名学者和专家作细胞生物学前沿技术专题报告，并为教学一线教师提供跟进学科发展、且适合本科实验教学的基础实验示范与操作，还将为细胞生物学实验课程建设、实验教学改革与教学内容等提供交流与研讨的平台，以期提高中青年教师和研究人员对细胞生物学技术飞速发展动向的认识和运用能力，促进细胞生物学理论和实验教学内容的及时更新。现将有关事项通知如下：

一、参会人员

全国高等学校生命科学及医学类专业细胞生物学中青年科研、细胞生物学理论课和实验主讲教师及相关课程任课教师。

二、研讨与实验操作主题

本次研修班仍将遵循往届宗旨，突出两个方面的内容：1) 开拓视野、提高综合素质的细胞生物学前沿研究技术以及由此带来的细胞生物学新发现、新突破；2) 更新细胞生物学本科实验教学的基础实验案例示范以及与会教师亲自动手实验。

会议以特邀报告、专题报告和基础实验示范及操作等形式，围绕细胞生物学前沿研究技术进展与应用、实验教学目标、实验教学改革、实验教材与内容更新等方面，进行深入研讨与交流。

三、会议内容

1. 报告

(1) 朱学良 研究员，中国科学院上海生命科学研究院生化与细胞所

报告题目：尖端荧光光学显微术及其对细胞生物学发展的促进作用

(2) 俞立 教授，清华大学生命科学学院

报告题目：显微术在自噬及迁移小体发现中的应用

- (3) 张林 教授, 美国匹兹堡大学药物与化学生物系
报告题目: 癌细胞凋亡的调控机制和潜在应用
- (4) 陈建国 教授, 北京大学生命科学学院
报告题目: 超高分辨率显微镜及其应用
- (5) 丁明孝 教授, 北京大学生命科学学院
报告题目: 生物电镜技术的新进展及其在本科实验教学中的设计与实践
- (6) 王莉 副主任 高等教育出版社生命科学与医学出版事业部
报告题目: 数字课程定制应用与出版
- (7) 邹方东 教授, 四川大学生命科学学院
报告题目: 细胞生物学实验教学的内涵及举措
- (8) 张庆华 博士 上海华盈生物医药科技有限公司
报告题目: 生命科学研究新工具—蛋白芯片技术及其应用

2. 实验示范与操作

- (1) 细胞自噬的诱导与观察
- (2) 细胞核、内质网、高尔基体等细胞器的标记与观察
- (3) 细胞周期分析: S 期细胞的标记与荧光显微镜分析
- (4) 四膜虫鞭毛微管重组装的诱导与观察
- (5) 细胞因子的检测

3. 交流讨论

各兄弟院校细胞生物学实验教材建设、特色内容及实验课开设模式改革等交流

- (1) 实验教材建设
- (2) 实验教学资源与虚拟仿真实验的建设
- (3) 特色实验开设交流

三、论文征集

本次研修班将围绕细胞生物学理论课与实验课教学改革及教学资源建设主题开展征文活动, 欢迎广大教师踊跃投稿。优秀论文将推荐在《高校生物学教学研究(电子版)》杂志发表(<http://bioteach.hep.com.cn>)。论文撰写模板及提交请登录会议网站<http://conference.hep.com.cn>详细了解, 投稿截止日期: 2015 年 7 月 15 日。

四、会议费用

注册费 600 元/人(包括会议资料、实验耗材费和餐费), 报到时统一交纳。参会人员的差旅费和住宿费自理。食宿由会议统一安排。

五、报到时间及地点

1. 报到时间: 2015 年 7 月 20 日全天。
2. 报到地点: 四川大学科华苑宾馆一楼大厅(成都市科华北路四川大学西大门旁)。
3. 离会时间: 2015 年 7 月 23 日

六、乘车路线

会议不安排接站，请自行前往。

(1) 成都火车北站：乘 55 路公交车，到章灵寺站下车后过人行天桥即到。乘出租车到科华苑宾馆约 40 元。或乘坐地铁 1 号线至倪家桥站，从倪家桥出口转乘 79 或 114 路公交车两站后下车，过人行天桥即到科华苑宾馆。

(2) 成都火车东站：坐出租车大约 13 公里，经中环路（又叫 2.5 环路）到科华北路科华苑宾馆。或乘坐 147 路公交车，在 火车南站东路东站 下车，转乘坐 55 路（或 112 路，49 路，102 路，6 路），在 章灵寺站 下车即到科华苑宾馆。

(3) 双流国际机场：乘出租车到科华苑宾馆约 40 元。

七、参会回执

请参加研修班的人员在 2015 年 6 月 20 日之前登陆会议网站 <http://conference.hep.com.cn> 进行网上参会注册；也可直接下载“研讨会参会回执”，填好后 E-mail 至会务组。根据前两届参会情况，且正值成都旅游旺季，住宿比较紧张，请参会教师及时反馈参会回执。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

传 真： 010-58556888 E-mail: gaoxj@hep.com.cn

通讯地址：北京市朝阳区惠新东街 4 号富盛大厦 23 层

邮政编码：100029

四川大学生命科学学院

联系人：谭芙蓉，13679094426，028-8542053，liutan2002@163.com

中国细胞生物学学会
教育部高等学校生物科学类专业指导委员会
教育部高等学校天文学课程教学指导委员会
四川大学生命科学学院
四川省细胞生物学学会
高等教育出版社有限公司总编辑办公室（代章）

2015 年 5 月 10 日

附：参会回执。

第三届“高校细胞生物学前沿技术及基础实验示范骨干教师研修班”

参会回执

姓 名		所在学校及院系	
性 别		职称/职务	
专业方向		主讲课程	
办公电话		手 机	
E-mail			
邮 编		通讯地址	
是否准备 10 分钟的 分组发言	<input type="checkbox"/> 是 发言题目： <input type="checkbox"/> 否		
住宿要求	(请在选择项目前填“√”) <input type="checkbox"/> 不住 <input type="checkbox"/> 合住 (160 元/天/人) <input type="checkbox"/> 单人包房 (约 350 元/天/标准间)		
备 注			