

Nature 论文写作大师班

公司介绍:

自然出版集团（NPG）以出版高质量的科学和医学信息而闻名。NPG 出版的期刊，在线数据库及服务广泛覆盖生命科学，物理，化学，应用科学和临床医学领域。自然出版集团是麦克米伦出版集团（Macmillan Publishing Ltd.）的重要组成部分，于 1843 年成立于英国伦敦。集团旗下创刊于 1869 年的《自然》，一直在致力于满足科研工作者的需求，现已成为最重要的国际学术周刊。除《自然》之外，NPG 还出版了自然系列研究类期刊和综述类期刊，以及高端学术期刊与学会刊物。在互联网上，nature.com 每月为超过 600 万访问者提供阅读 NPG 出版物和使用在线数据库的服务。



向Nature自然期刊的编辑学习如何 将杰出的科学转化为杰出的论文

由两位来自自然出版集团的编辑担任主讲人，进行为期两天（每天 7 小时）的论文写作培训

参加人数为 25-35 人。

<http://msc.macmillan.com/en/training>

本次培训的适合人群： 参加会议的光电，材料，物理方面的科研工作者。

培训时间： 2015 年 7 月 9-10 日

培训地点：中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

讲师： Liesbeth Venema, Senior Editor, Nature

Noriaki Horiuchi, Associate Editor, Nature Photonics

价格：人民币 9800 元/人，此价格已经包括所有培训教材，不包括培训中学员的住宿。

***参加本次培训可免费参加 7 月 7-8 日 Light Conference**

（Website: <http://www.lightconference.cn/>）

如遇特殊情况讲师名单有可能临时变更

讲师介绍:



Liesbeth Venema
Senior Editor, Nature

Liesbeth Venema studied physics at the University of Groningen and Delft University of Technology in the Netherlands and received her PhD in 2000 on electronic properties of carbon nanotubes. She became a manuscript editor at Nature in the same year in London. Currently she's a senior editor at Nature, handling manuscripts mainly in the area of applied physics. She is also an occasional science writer and has written for a blog about nanotechnology for the Guardian.



Noriaki Horiuchi
Associate Editor, Nature Photonics

Noriaki Horiuchi joined Nature Photonics in September 2009. He started his research at Waseda University, Tokyo. In 1992, he went to study in France after receiving a scholarship from the French Government. Collaborating with Laboratoire de Minéralogie et Cristallographie of Université Paris 6 and France Télécom, Noriaki obtained his PhD in 1999 from Université Joseph Fourier, Grenoble. Following a postdoctoral researcher's position at Toyota Technological Institute, he worked as a researcher at RIKEN from 2002 to 2009. His research interests are in the fields of nonlinear optics, crystal growth and photonic crystals.

Scientific Writing and Publishing Workshop (参考)

Day 1

09:00 Welcome and introductions

09:15 What makes a *Nature* paper? What top tier journal editors look for in a manuscript, with examples taken from recent stand-out articles in Nature publications

10:00 Practical Exercise 1: You're the editor! (Part 1)

10:45 Break

11:00 Selecting a Journal: Identifying the best publication for your work and using this to guide the writing process

11:30 Practical Exercise 2: Selecting a journal

12:00 Figures and Tables: The first steps when creating a paper

12:30 Lunch

13:30 Practical exercise 3: Effective graphs and figures

14:00 Elements of Writing Style: Golden rules of writing and structuring the text in your paper, with quizzes

14:45 Titles and Abstracts: Coaxing your target audience from the title to the paper itself

15:30 Break

15:45 From Introduction to Conclusion: A section-by-section guide to making the most of the main text, including good citation practice

16:45 Discussion

17:00 End of day

Homework: Write a title and abstract on your current research

Day 2

- 09:00** Recap and overview
- 09:15** **Practical Exercise 4:** Reviewing your title and abstract (homework)
- 10:15** **Authorship and Authors' Responsibilities** The contributing criteria for authorship and the responsibilities of an author
- 10:30** **Plagiarism and Other Ethical Issues** Why misconduct happens, what it looks like and what to do about it
- 11:15** Break
- 11:30** **Editing, Revising and Finalizing:** Polishing your paper to create the final draft
- 11:45** **Submitting your Paper:** Submission procedures, making a case to editors, and tips on structuring and writing a good cover letter
- 12:15** Lunch
- 13:15** **The Editorial Process:** An overview of editorial processes at top tier journals
- 13:45** **Mechanisms of Peer Review:** An overview of peer-review, tips on writing rebuttal letters when responding to reviewer's comments, and how to be a good peer reviewer yourself
- 14:30** **Practical Exercise 5:** You're the editor! (Part 2)
- 15:15** Break
- 15:30** **Journal Decisions:** What happens next? Guidelines to follow after a paper is accepted or requires revision, and dealing with rejection
- 16:15** **Practical Exercise 6:** Deciphering Decision Letters
- 16:45** Discussion
- 17:00** End of day

通过培训你可以实现：

- ...培训各个层面的科学家如何使其论文在国际性的高影响力期刊获的刊登
- ...可以使您的科学家们沉浸于与Nature自然杂志编辑两天高度互动的高级讲习班
- ...提升您研究机构科学出版的质量

可以使您的研究者们投入这两天、互动的高级讲习班课程。通过此，他们可以从Nature自然的编辑那里学习到实际的技术以及策略，他们也将因此能创作出可吸引国际性排名靠前期刊关注的优秀论文。

- 了解科学出版的流程，论文提交的流程，期刊需要怎么样的论文以及同行评议的流程。
- 可是研究成果从实验室变为论文，如何进行研究，科学论文写作的关键点，如何创作流畅的叙事内容，以及如何正确使用学术语言。
- 对出版规范和相关问题的介绍
- 对如何向高影响力的期刊提供论文给予相应的建议，如何与编辑和评阅人进行沟通

高级讲习班课程整合了动手操作项目、测试、问答和演讲环节。我们鼓励参与者带来论文草稿并与讲师进行沟通。

Nature 自然杂志的编辑能 帮助作者创作出高质量的论文

写作

- 论文准备和提升
- 高效的写作风格
- 论文内容、谋篇布局和呈现的指导

提交

- 期刊遴选
- 高效的附函
- 提交和同行评议
- 采编评审流程
- 诉请

出版

- 确定著作权
- 剽窃和伦理
- 捏造和不当行为

培训由Nature自然杂志编辑主导。他们会带来多年在世界最具口碑的科学期刊工作所积淀所特有的经验、洞察和建议。Nature自然杂志的编辑了解同行评议的流程，他们也知道期刊的编辑们需要出版什么样的论文

我们会根据参与者的经 验量身定制培训课程

帮助尚处职业生涯早期的研究与科研人员建立论文写作和提交的信心。帮助有经验的研究者发展并完善我们的写作技巧和方法。帮助管理人员对博士及博士后人员进行研究指导。

基础阶段

- 研究生
- 博士生

中级阶段

- 博士后的研究者
- 职业生涯早期的科学家

高级阶段

- 有经验的科研人员
- 主管及管理人员