

Welcome !

植物生物学 Plant Biology

主讲教师:

饶广远 教授 rao@pku.edu.cn
62754342

贺新强 教授 hexq@pku.edu.cn
62757016

助 教:

曹配懿 2101110489@stu.pku.edu.cn
18811518503

 微信群: Plant Biology 2023



COURSE INFORMATION

1 理论课

教材: 植物生物学(第2版), 杨继主编, 高等教育出版社, 2007

主要参考书:

- 周云龙、刘全儒主编, 《植物生物学》(第4版) 高教出版社, 2016
- 杨世杰等, 《植物生物学》(第3版), 高教出版社, 2017。
- 吴国芳等, 《植物学》(第2版)(下册), 高教出版社, 1992。
- 李正理、张新英编著, 《植物解剖学》高教出版社, 1984。
- 胡适宜, 《被子植物生殖生物学》, 高教出版社, 2005。
- 武维华, 《植物生理学》(第3版), 科学出版社, 2020年。
- 王小菁主编, 《植物生理学》(第8版) 高等教育出版社, 2019。

COURSE INFORMATION

主要参考书:

- Raven, P.H. et al., Biology of Plants. (8th Ed.). Worth Publishers, 2013
- Stern's Introductory Plant Biology (13th Ed.). McGraw-Hill. 2014
- Mauseth J. D., Botany: An Introduction to Plant Biology (5nd ed). 2014
- Smith A. M. et al., Plant Biology. Garland Sci. LLC 2010 (瞿礼嘉等译, 科学出版社, 2012)
- Jones R. et al., The Molecular Life of Plants. John Wiley & Sons 2013
- Buchanan, B. B. et al. Biochemistry & Molecular Biology of Plant. ASPB 2000, 2nd 2015. (瞿礼嘉等译, 科学出版社, 2004, 2nd 2020)

3

COURSE INFORMATION

2 实验课

从第二周周一 (2月27日) 开始上课。
老生物楼 226# 13:00—16:00

主讲教师:

贺新强 教授 hexq@pku.edu.cn

孟世勇 老师 msy542702@pku.edu.cn

助教:

张羽飞 2001110469@stu.pku.edu.cn

COURSE INFORMATION

3 生物学野外实习

(1) 山地生物学野外实习 (6月底7月初, 约14天)

(2) 海滨生物学野外实习 (7月中旬, 约10天)



山地生物学野外实习



海滨生物学野外实习

成 绩

理论课:

1 平时测验	30 %
2 专题报告	10 %
3 期末考试	60 %

实验课:

1 实验操作与记录	40 %
2 实验报告	30 %
3 专题实验	30 %