

# “现代生物学基础”

## 2013 年秋季-----基础课 A

对应选课系统课程名称《现代生物学基础》

地点： 北大 二教 205

时间： 周二 下午 1:10-2:50 ； 周四 上午 8:00-9:50

序号	教师单位	授课教师	授课日期	选课姓名
1	北大	陶乐天	9/17; 9/26 9/24; 10/10	计算生物学导论
2	北大	李沉简	10/8; 10/17 10/15; 10/24	神经生物学导论
3	NIBS	董梦秋	10/22; 10/31 10/29; 11/7	遗传学导论 A
4	NIBS	杜立林	11/5; 11/14 11/12; 11/21	遗传学导论 B
5	北大	李程	11/19; 11/28 11/26; 12/5	基因组学导论
6	北大	白书农	12/3; 12/12 12/10; 12/19	植物学导论

# “现代生物学基础”

## 2013 年秋季-----基础课 B

对应选课系统课程名称《分子细胞生物学进展课》

地点： 清华 文教 207

时间： 周二 上午 10:10-12:00 ； 周三 上午 9:50-11:25

序号	教师单位	授课教师	授课日期	选课姓名
1	清华	郭伟	9/17; 9/18 9/24; 9/25	干细胞生物学导论
2	NIBS 北大	罗敏敏 李毓龙	10/8; 10/9 10/15; 10/16	光学成像学导论
3	清华	Jose C. Pastor-Pareja	10/22; 10/23 10/29; 10/30	发育生物学导论
4	NIBS	王晓东	11/5; 11/6 11/12; 11/13	生物化学导论
5	清华	祁海	11/19; 11/20 11/26; 11/27	免疫学导论清华
6	清华	王新泉	12/3; 12/4 12/10; 12/11	生物物理学导论

## “讨论进展课”

三个 track 对应选课系统课程名称《遗传发育生物学进展》

2013 年秋季-----track 1

干细胞生物学（4）负责人：清华 纪家葵

地点：北大

时间：周四 上午 10:10-12:00 一教 103；周四下午 3:10-5:00 一教 303

序号	教师单位	授课教师	授课日期	选课姓名
1	清华	沈晓骅； 沈沁	9/26； 10/10	Epigenetic regulations in stem cell and development (沈晓骅 9/26) The development and application of neural stem cells (沈沁 10/10)
2	清华	纪家葵	10/17； 10/24	干细胞与生殖细胞
3	北大	邓宏魁	10/31； 11/7	多能干细胞建立及其定向诱导分化
4	清华	沈沁； 沈晓骅	11/14； 11/21	The development and application of neural stem cells (沈沁 11/14) Long noncoding RNAs in stem cell, development and disease (沈晓骅 11/21)

## 2013 年秋季-----track 2

化学生物学（4）负责人：NIBS 雷晓光

地点：北大

时间：周一 下午 1:00-2:50 一教 103；周一下午 3:10-5:00 一教 303

序号	教师单位	授课教师	授课日期	选课姓名
1	北京大学	陈鹏	9/23; 10/7	蛋白质化学生物学
2	NIBS	雷晓光	10/14; 10/21	化学遗传学
3	北京大学	陈兴	10/28; 11/4	化学糖生物学
4	清华大学	刘刚	11/11; 11/18	化学生物学之药物研究

### 2013 年秋季-----track 3

#### 神经生物学（4）负责人：北大 李毓龙

序号	教师单位	授课教师	授课日期	课程名称	上课时间和地点
1	北大	周专	10/23; 10/30 11/6; 11/13	离子通道、动作电位、 神经细胞可兴奋性	周三上午 8: 00-9:50 清华六教 6 A 3 1 5
2	北大	李毓龙	11/25; 12/2 (周一); 11/28 (周四)	神经细胞突触传递机制	周一下午 3:10-5:00 北大一教 303 周四上午 10:10-12:00 北大一教 103; 周四下午 3:10-5:00 北大一教 303
3	北大	罗冬根	12/5; 12/12	感觉神经生物学	周四上午 10:10-12:00 北大一教 103; 周四下午 3:10-5:00 北大一教 303
4	北大 NIBS	饶毅 张二荃	12/16; 12/23 周一 12/19; 12/26 周四	基因与行为	周一下午 1:00-2:50 北大一教 103 周四上午 10:10-12:00 北大一教 103

注意事项:

- 1, PTN 项目学生现代生物学基础课 A 和 B 中每个模块均为必修, 非 PTN 项目学生选修时注意: 如果在选课系统中选中《现代生物学基础》, 需上全部基础课 A 中课程; 如果在选课系统中选中《分子细胞生物学进展课》, 需上全部基础课 B 中课程; 如果在选课系统中选中《遗传发育生物学进展》需要选择其中之一 track 的全部课程上课, 并在另外两个 track 中任意选择两个模块, 共计 6 个模块课程。务必全勤上课, 有事请假并告知助教。
- 2, PTN 项目学生基础课 A 和基础课 B 一共只需交 4 份作业, 一个 track 只需交一份作业, 两个任选模块只需交一份作业。非 PTN 项目学生交作业时注意: 如果在选课系统中选中《现代生物学基础》和《分子细胞生物学进展课》, 交作业同 PTN 项目学生; 如果选其一, 交两份作业; 如果在选课系统中选中《遗传发育生物学进展》交作业同 PTN 项目学生。