

培养方案
2013级

课程目录

执行计划

公共查询

培养方案 » 贝时璋生命科技英才班



贝时璋生命科技英才班

班级概况

为了贯彻实施人才强国战略，根据国家基础学科拔尖学生培养试验计划和中国科学院科技英才培养计划的精神，我校生命科学学院、中国科学院生物物理研究所和中国科学院上海生命科学研究院于2009年联合创办了贝时璋科技英才班，旨在发挥学院和中科院院所科教结合的优势，创新培养模式，培养具有国际水平的生命科学领域高层次精英人才和领军人才。

贝时璋生命科技英才班每年从新入学的本科生中选拔30名左右，采取动态管理、滚动调整的模式，强化数学、物理、化学、信息科学等基础课程，专业课程有所侧重，突出学科交叉，坚持科教结合，瞄准科技前沿，培养既具有扎实基础又能综合运用生命科学研究方法进行科研创新的学生。

专业、方向设置

英才班	专业	方向
贝时璋生物科技英才班	生物科学	生物科学
		系统生物学
		生态学
	生物技术	生物技术

学制、授予学位及毕业要求

- 学制：标准学制4年，弹性学习年限3—6年。
- 授予学位：理学学士。
- 毕业要求：总学分修满160学分，并通过毕业论文答辩。

课程设置分类及学分比例表：

分类	学分	比例（%）
通修课程	75	47
学科群基础课程	31.5	20
专业核心课程	17.5	11
自由选修课程	28	17
毕业论文	8	5
合计	160	100

[查阅培养方案](#) >