# 生命科学学院

**培训项目1：**生物医学数据分析及论文写作培训班

**培训对象：**各医院参与临床工作、有意愿发表论文的医生和护士；需要应用到统计学分析的科研人员；中、英文论文写作缺乏经验和遇到困惑的研究人员

**项目简介：**培训内容（总计36学时，学员可以分选）包括常用数据分析软件MATLAB编程入门（12学时）；医学数据收集整理方法（4学时）；临床病例分析论文的写作技巧（4学时）；医学科研和论文撰写中常用的数据处理和统计分析方法（4学时）；中英文文献阅读与参考，文献检索endnotes应用（12学时）

**培训项目2**：复杂植物基因组分析实战培训方案

**培训对象：**无生物信息学背景，希望了解生物信息学的学员；计划开展植物基因组学及相关各类组学研究的科研人员；已有组学数据需了解相关分析方法的研究人员；有志从事生物信息学相关工作的学生或者技术人员

**项目简介：**培训内容包括植物基因组结构、重要功能基因进化及相关各类组学数据分析等实践操作技术（8次课）；植物基因组学分析的核心理论基础及一般思路，在植物学、农学和进化生物学领域的应用和经验体会（4次课）；复杂基因组分析结果的生物信息绘图方法（4课时）；实战操作(1) 模式植物拟南芥、水稻等为例的复杂植物基因组分析实战演练（4次课）(2) Perl、Python和R语言编程实例及分析操作（8次课）(3) 复杂植物基因组（可自备基因组数据）分析实战的答疑演练（4次课）

**联系方式：**0315-8805590