附件 4

教学节段目录（本科院校范例）

《遗传学》教学大纲基本教学内容包含 13 章，此次教学设计的 16 个节段分别选自第 1、3、4、……等 10 章。

1.性取向的遗传分析

选自第一章：遗传与变异/第三节：遗传学的研究策略与方法

2.人类进化的遗传分析

选自第一章：遗传与变异/第四节：身边的遗传学案例

3.复等位基因

选自第三章：孟德尔遗传的拓展/第二节：复等位基因

4.线粒体遗传

选自第三章：孟德尔遗传的拓展/第六节：核外遗传

5.“三位一体”的基因概念

选自第四章：基因概念的发展/第一节：基因概念的产生与早期发展。

……