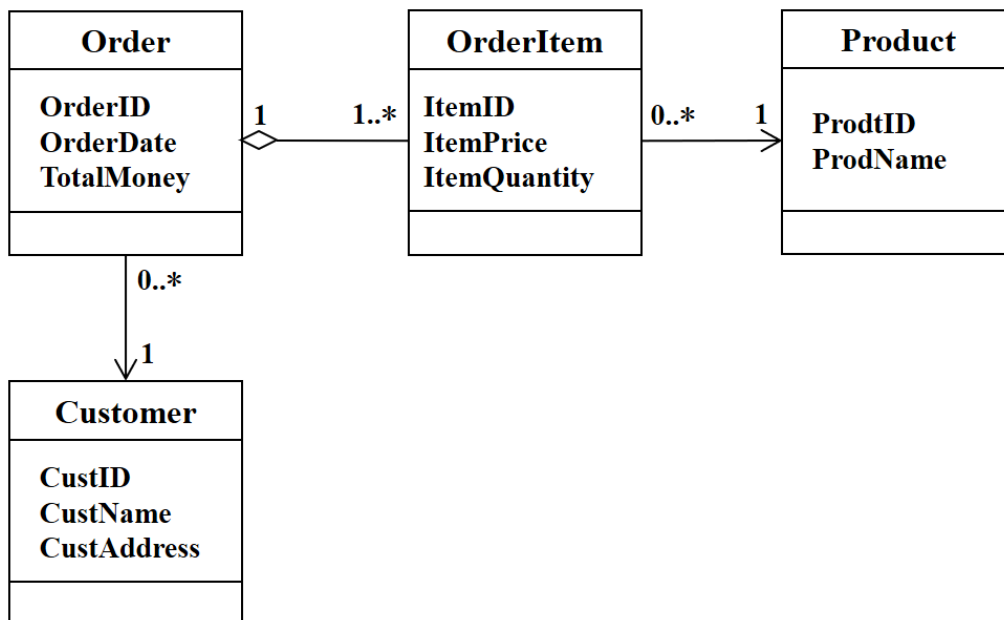
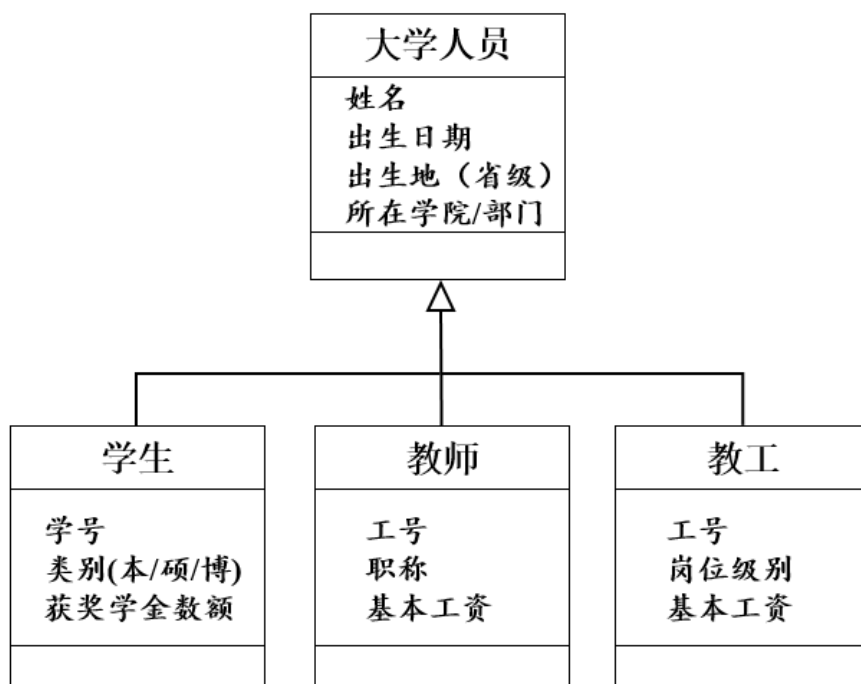


题目 1：根据下面的实体类图，进行数据库设计，画出物理 ERD 设计结果。提示：（1）添加必要的外键属性（不要添加其他属性）；（2）给出属性类型等详细信息；（3）图中要通过主/外键突出体现关联关系。



题目 2：下图为有继承关系的类图。根据该类图进行数据库设计，画出逻辑 ERD 的设计结果。要求：（1）给出 3 种合理的设计方案；（2）除了图中给出的属性外，不要添加任何其他属性；（3）不要翻译成英文。



（答案写在背面）