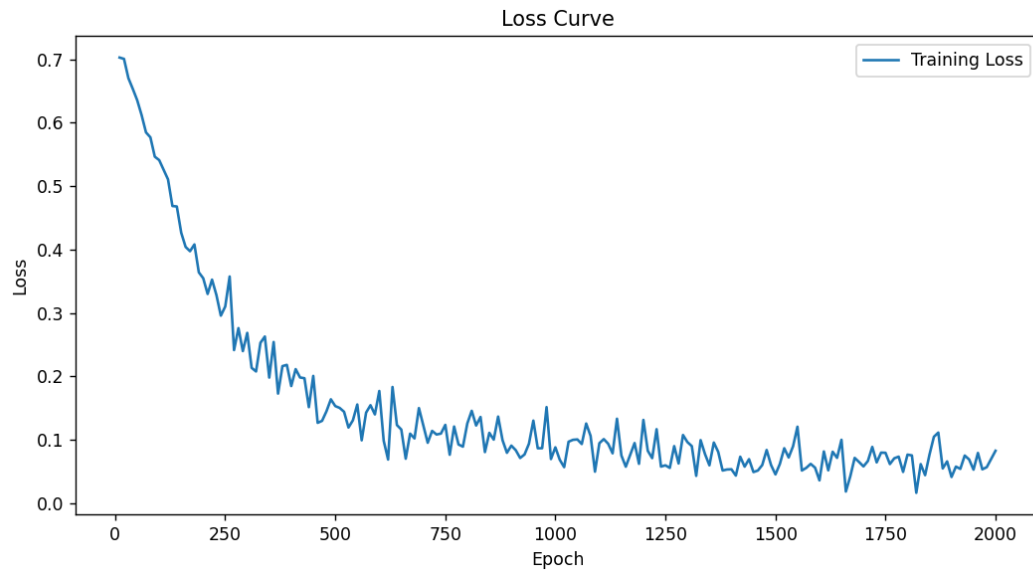
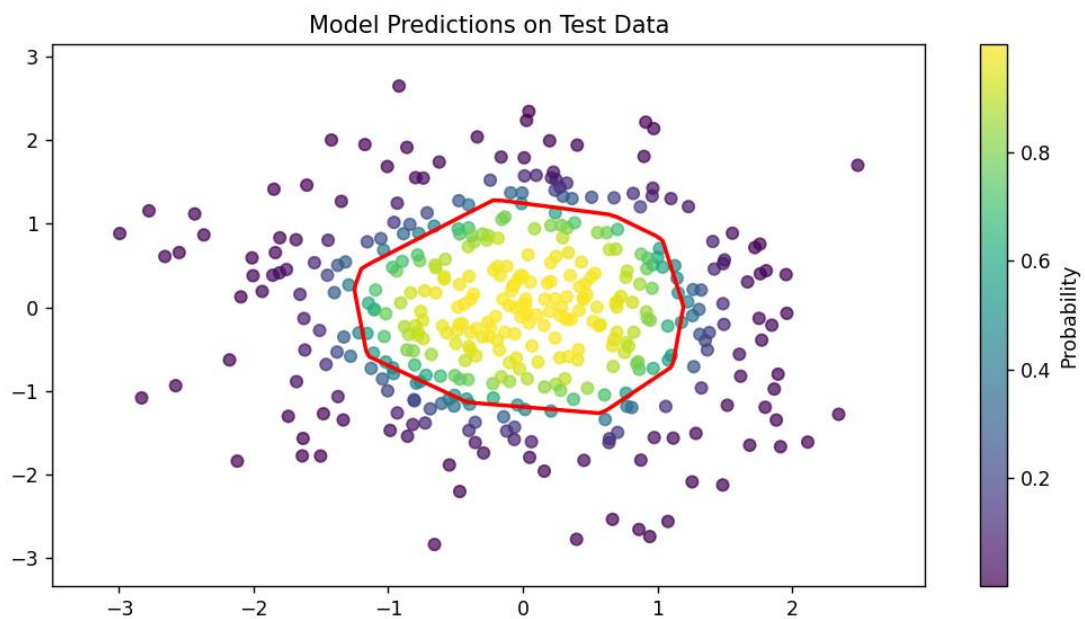


以二分类为例验证使用最大后验估计进行分类存在训练集分布外数据仍会存在高置信度的实验截图（数据集为随机生成的 1200 个二维数据点和类别，随机数种子固定）

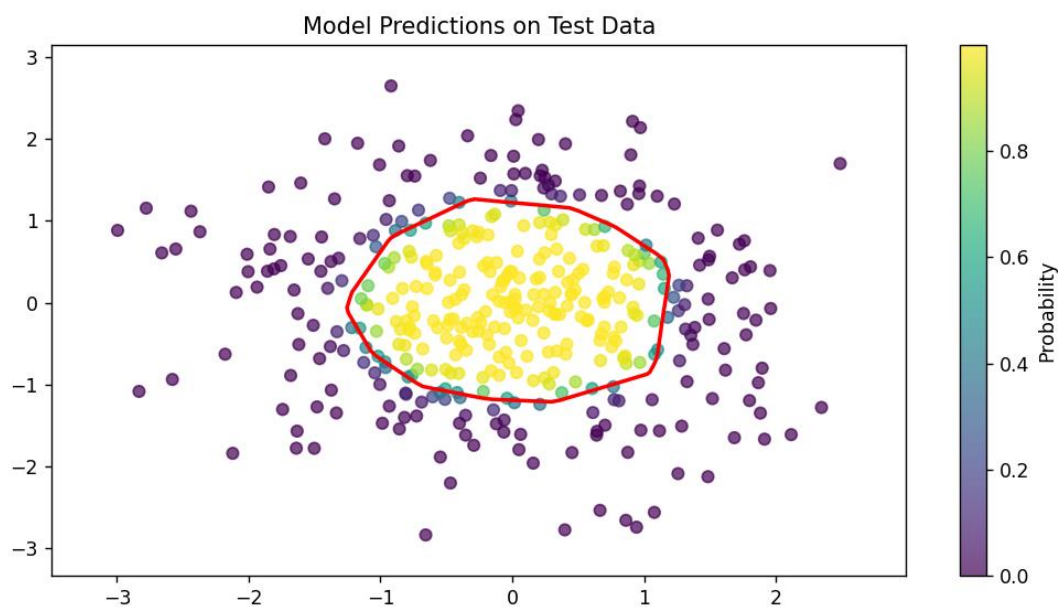
损失曲线：



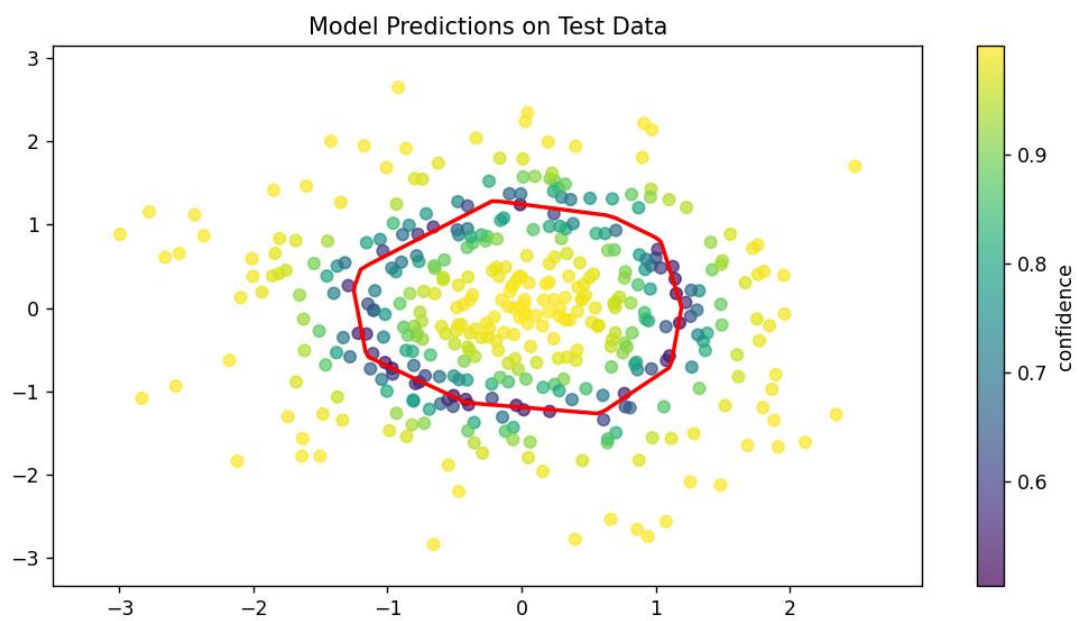
500 轮时的分类概率和决策边界（测试集）：



2000 轮时的分类概率和决策边界（测试集）：



500 轮时的分类置信度（测试集）：



2000 轮时的分类置信度（测试集）：

