**电磁工业软件理论与仿真考核内容**

**一、考核方式**

撰写课程报告一份

**二、课程报告内容**

结合课程中的算例，使用电磁仿真软件（HFSS、CST等）完成天线、滤波器、RCS以及信号完整性的仿真，每个算例给出设计参数，展现仿真流程与结果；

在已有仿真结果的基础上，提出更高的指标，完成满足该指标的优化设计，体现优化思路。