

部分基础核心课程优质线上资源（推荐）：

1、高等数学：

中国大学 MOOC（国家精品在线开放课程）：

<https://www.icourse163.org/course/TONGJI-284001>

<https://www.icourse163.org/course/TONGJI-1001569002>

2、大学物理：

中国大学 MOOC（国家精品在线开放课程）：

<http://www.icourse163.org/course/TONGJI-45003>

<http://www.icourse163.org/course/TONGJI-44005>

3、C++程序设计：

网易云课堂：<https://study.163.com/instructor/318013.htm>

C++视频课程：<https://study.163.com/course/introduction/271005.htm>；

<https://study.163.com/course/introduction/1003030021.htm>