机械电子工程

**1、专业简介：**

**机械电子工程专业（省级重点培育专业，湖北省荆楚卓越育人计划项目）**本专业为本校特色专业，紧密结合先进制造技术，信息技术，培养学科基础理论扎实，全面掌握学科专业知识和应用能力，适应在现代工业生产中从事数控、模具及先进制造领域的机械零部件设计与制造、设备设计与维修维护、企业运行管理等方面的宽口径、复合型、技能型、应用型本科人才。

**2、考试课目：**

大学英语、机械设计、机械原理。每门课程总分100分，其中科目一、科目二考试时间90分钟，科目三考试时间120分钟，均采用闭卷笔试方式进行，大学英语不考听力

**3、参考书目：**

（1）《大学英语》：

①高等学校英语应用能力考试历年A级试题

②《新视野大学英语（第二版）（读写教程）1-3》，主编：郑树棠， 外语教学与研究出版社，2008年。

③《英语在用：剑桥初级英语语法》 Martin Hewings（著），外语教学与研究出版社，2007年11月。

④《英语在用：剑桥中级英语语法》Raymond Murphy（著），外语教学与研究出版社，2006年12月。

（2）《机械原理》：

1.机械设计（第二版），高等教育出版社，彭文生 李志明 黄华梁，2008年

2.机械设计基础（第六版），高等教育出版社，杨可桢等，2013年

（3）《机械设计》：

1.机械设计（第二版），高等教育出版社，彭文生 李志明 黄华梁，2008年

2.机械设计基础（第六版），高等教育出版社，杨可桢等，2013年