附件5

**应用科技（航海）学院2016年公开招聘教师**

**考试考核方案**

**一、航海技术教师（岗位代码B05）**

1. **考试考核形式**

 以试讲（15-20分钟）、口答评委提问为主要形式，主要考核应聘教师的专业知识、专业技能和综合能力。

**（二）试讲内容**

教材名称：《航海学》（第一版）

出版社：人民交通出版社、大连海事大学出版社

出版时间： 2008年12月

主编：张吉平、张德新、王建军、陈 铎、章文俊、王 越；

试讲章节：第六章 航线与航行方法

 第四节 狭水道航行

（安全水深、富裕水深的确定；过浅滩航行注意事项）P192

**二、轮机工程教师（岗位代码B07）**

**（一）考试考核形式**

采取笔试和面试相结合的形式。笔试主要考核专业基础知识（包括理论和实验部分），时间为60分钟，笔试成绩占总成绩的40%；面试以片断教学（15-20分钟）、口答评委提问或岗位技能考试为主要形式，面试成绩占总成绩的60%。

1. **试讲内容**

教材名称：《主推进动力装置》（第一版）

出版社：大连海事大学出版社、人民交通出版社；

出版时间：2008年5月

主编：李春野、付克阳

试讲章节： 第三章：燃油喷射与燃烧

1. 柴油机的燃烧过程 P107