**船舶工程学院寒假作业详情**

**A．感恩作业**

**作业要求：**

寒假期间拍摄一张家庭合影以及一张做有意义的事表达孝心的照片，将照片放在Word中，并为图片文“给爸妈的一封信”，不少于500字.

**考核要求：**

(1)每个同学要有与父母的全家福或生活照。

(2)配文不可抄袭，要有自己的观点，表达合理，感情真挚。

**成绩评定：**完整上交作业并符合要求的同学综合成绩加0.2分

**负责单位：**船舶工程学院学生会 体育部

**B．大一下学期课程预习**

**作业要求：**

寒假期间自行预习并学习《微积分（下）》第一章（多元函数微分学）、第二章（重积分）的内容，并做到理解和掌握。

**成绩评定：**（1）开学第一周内组织开展考试，考试内容为《微积分（下）》前一章的知识。（2）成绩排名前百分之四十为优秀；前百分之六十十为良好；前百分之八十为中等；其余为及格。

**负责单位：** 学习指导中心监察部

**C.六级（专业）单词背诵**

**作业要求：**

1. 寒假假期背诵完成至少800个六级（专业）词汇。
2. 六级单词词库参照六级考试词汇大纲，专业英语参照附件3。
3. 15级背诵内容为专业单词，16、17级为六级单词。

**考核方式：**

开学后一个星期内组织考试，考试的单词或词组全部包含在单词库内， 考试内容为单词、词组100个 。

**成绩评定：**成绩排名前百分之四十为优秀；前百分之六十十为良好；前百分之八十为中等；其余为及格

**负责单位：** 学习指导中心学习部

**D．硬笔书法练习**

**作业要求：**

要求在寒假假期中，学生可自行购买硬笔书法练习字帖一本，在假期进行硬笔书法练习，通过临摹字帖提高同学们的书写能力和艺术情操。

**考核方式：**

1、要求第一天临摹一页，第二天用A4写一页，以此类推，每种至少各20页，开学后由各班班长将临摹字帖和A4纸收齐，交至指定位置统一检查。

2、学院会根据同学们所上交的字帖和誊写文章的认真程度给予暑假作业成绩。成绩优秀的同学将有机会在公寓内部及微信平台进行展出。

**成绩评定：**成绩排名前百分之四十为优秀；前百分之六十十为良好；前百分之八十为中等；其余为及格

**负责单位：**船舶工程学院学生会 文艺部

**E.读书思考**

**作业要求：**

在假期中，阅读历史、哲学、科幻、传记、名著小说等并完成2000-3000字的读书笔记、心得、畅想等。

**心得体会要求**：

1. 字数要求2000-3000字；
2. 思想深刻，洞察书中精髓；想象奇特，有自己的真实感触或观点。
3. 用400字/页红色方格稿纸手写书写；黑色签字笔书写；
4. 读书心得体会需在假期期间阅读完毕后完成；

（5） 杜绝抄袭，一经发现成绩判为不及格。

**考核方式：**

（1）书写字迹工整，格式规范

（2）内容充实、情感丰富

**成绩评定：**

成绩排名前百分之四十为优秀；前百分之六十十为良好；前百分之八十为中等；其余为及格。

将选择优秀作品进行展示。

**负责单位：**船舶工程学院学习指导中心 综合部

**F.参观船舶博物馆或海洋馆**

**作业要求：**

1. 以个人或者集体为单位自行参观船舶博物馆，并合影。
2. 就某一类船舶或者船舶的某一方面内容并查阅相关资料写一篇不少于 2000字的报告。
3. 报告内容充实，严禁抄袭一经发现有雷同的按不及格处理。

**考核方式：**开学后上交合影照片和报告，根据报告的内容进行成绩评定。

**成绩评定：**成绩排名前百分之四十为优秀；前百分之六十十为良好；前百分之八十为中等；其余为及格

**负责单位：**船舶工程学院团委宣传中心编辑部

**G.哈尔滨工程大学船舶博物馆讲解**

**作业要求:**

1.严禁抄袭，一经发现成绩直接判为不及格。

2.自行参观完博物馆后，进行撰写。

3.内容分为6个模块，自行选择其中之一。

（A-古船厅；B-船舶人物介绍；C-民船展区；D-军船展区；E-学校科研展区；F-航母展区及蛟龙号专区）

4.内容丰富、全面，同时需要有自己对船舶发展的看法。

5.开学初上交作业，其中包括对船舶的看法和带有本人的照片（至少3张）。

**考核方式：**

开学初参加船舶讲解比赛。

注：比赛时间开学时另行通知。

**（1）初赛**

以个人为单位，按照规定出场顺序对所选船舶进行讲解可准备ppt进行演讲，邀请校讲解团及相关人员担任评委对参赛选手进行评分。讲解词自行下载。

比赛要求：（1）根据展示时演讲效果进行评比。

（2）根据所展示内容的丰富程度进行评比。

（3）根据所展示内容与船舶实际情况的契合程度进行评比。

根据分数评出暑假作业成绩优、良、中、及格，成绩优秀人数占选择人数30%。额外的在初赛中得分前十名获得参加船舶讲解比赛决赛的资格。

 **（2）决赛**

 在船舶博物馆举行

 ①决赛选手在宣讲会上将通过抽签方式决定比赛顺序。

 ②决赛形式以轮流讲解的形式进行。

 ③赛前随机抽题，题目范围事先给定：为所选船舶类型内5个板块，按次序单独进行讲解。

 ④由校讲解团评委评分得到专业分数。

 ⑤由现场观众投票，每位观众有一票。

 ⑥最终以专业分数占80%和人气分数占20%得到最终得分，评出一二三等奖。

详见附件4：船舶博物馆讲解稿

**负责单位：** 学习指导中心 拓展部

**H.最美乡情短片**

**作业要求**：

1、走访家乡名胜古迹，询问家中长辈等方式，了解家乡的风土人情，并在返校时带回反映家乡特色的物品（民俗介绍、图片、音乐等）。

2、走访家乡名胜时摄像或者拍摄视频，最终制作成短片或者以相册的形式（时间不少于5分钟，相册图片不少于30张，照片最好要有意境，能充分展示家乡特色，与同学分享不同民俗文化，可以一个地区的多名同学相互协作。

**考核方式：**

1. 根据展示时视频效果进行评比
2. 根据所展示内容的丰富程度进行评比

3、根据所展示能容与家乡文化的契合程度进行评比

4、选择优秀的视频或有意境的照片在微信平台上进行展示。

**成绩评定：**成绩排名前百分之四十为优秀；前百分之六十十为良好；前百分之八十为中等；其余为及格

**负责单位：**船舶工程学院学习指导中心 拓展部

**I.社会实践**

**作业要求：**

寒假期间参与任一种类社会实践活动，保留活动照片（不少于3张）并撰写实践心得（2000字左右）。

可选（但不限于）的社会实践包括：

1. 返回高中为同学进行介绍哈尔滨工程大学
2. 义务辅导贫困学生
3. 各类社会性质赛事或活动志愿者
4. “创城”或社区服务志愿者
5. 在假期期间做一份兼职。
6. 看望孤寡老人

**考核方式**：

（1）活动是否具有意义，是否真正帮助到他人，是否对自己有所提升。

（2）心得体会是否深刻，内容是否充实，是否有抄袭现象。

（3）活动照片的质量（需能清晰分辨出志愿者及受助对象）、数量，是否足够清晰。

（4）选择第1项的同学开学时需上交PPT。

（5）所有材料均提交电子版，将心得（或调研报告）以及活动照片原图放于一个文件夹中，命名方式为学号+姓名，例如：2016011\*\*\*张某某

**成绩评定：**

1.选择第1项即选择返回高中为同学进行介绍哈尔滨工程大学的同学考核成绩可适当提高。

2.其余项目成绩排名前百分之四十为优秀；前百分之六十十为良好；前百分之八十为中等；其余为及格

**负责单位：**船舶工程学院团委 小红帽志愿者服务队

**J.学习一门办公或专业软件**

**作业要求：**

1. Auto CAD（仅限2016级选择）
2. 其他船舶与海洋工程专业软件

**软件考核方法:**

1、组织选择办公软件同学开学时，对按照要求进行指定操作，按照同学完成情况进行给分。

1. 选择Auto CAD（仅限2016级选择）等制图软件
2. 以前选择该项的同学，不能再选择学习同一软件。

**成绩评定：**成绩排名前百分之四十为优秀；前百分之六十十为良好；前百分之八十为中等；其余为及格。

**负责单位：**船舶工程学院团委 科协培训部

**K.寒假期间参加各类竞赛、比赛、考级资格证考试**

**作业要求**：

选择该作业项目的同学，在寒假期间必须报名参加一项以上的竞赛、比赛、以及考级资格证（驾照除外）。参加竞赛以及比赛的同学，参加的必须是科创、数学建模等具有一定的学术性、创新性的有意义的比赛内容。

**考察方式：**

在开学一周之内将准考证、参赛证明或者获奖证书复印件上交，学院会根据同学们的比赛或考试情况给予暑假作业成绩。

**成绩评定**：成绩排名前百分之四十为优秀；前百分之六十十为良好；前百分之八十为中等；其余为及格

**负责单位：**船舶工程学院科协 竞赛部

**L．撰写并申请一项专利**

**作业要求:**

寒假期间申请一项专利，通过对专利申请的书写，让同学了解到专利方面的知识。

考察方式：

在开学一周之内将专利申请号上交，学院会在知识产权官网进行检索，确保信息的完整性与真实性。

**成绩评定：**

1、申请发明专利认定为优秀。

2、申请实用新型以及外观设计专利认定为良好。

负责单位：船舶工程学院科协 立项部

**M.撰写一篇论文**

**作业要求:**

寒假期间自行撰写一篇论文。论文的内容应具有一定的专业性、学术性、创新性。学院会将内容优秀的论文推送到校内刊物上刊登（论文撰写格式详见附件1）,学生也可自行向各类期刊投稿，返校提交录用证明或期刊原文扫描件。

**考察方式：**

1、在开学一周之内将论文发送到邮箱：853511628@qq.com。

2、学院会根据论文的发表情况以及论文内容的撰写情况进行认定。

**成绩评定：**

1、论文被青年论坛录用的为优秀。

2、论文可以在校内外刊物进行刊登的为优秀。

3、论文内容充实，格式满足论文要求的为良好。

4、论文格式不满足要求，内容不充实的为及格。

5、学院会对论文进行检索，如发现抄袭现象定为不及格。

**负责单位：**船舶工程学院科协 办公室

（注：青年论坛为我院举办的以创新创业为主题的学生论坛，学生围绕自己对专业、行业等方面的认知以及自己的研究进行发言，促进学生间交流。）

**N.构思一件作品**

**作业要求：**

寒假期间构思一件与本专业相关的作品，作品应具有一定的实用性以及创新性。并完成普通型立项申报书的书写工作。（申报书详见附件5）

**考察方式：**

1、在开学一周内将书写的普通型立项的申报书打印并上交。

2、学院会根据申报书的书写情况以及作品的设计情况进行认定。

**成绩评定：**

1、作品设计思路清晰、方案完善、具有一定实用性的为优秀。

2、作品的设计思路清晰，但方案不够完善、实用性不好但具有一定创新性的为良好。

3、作品的设计思路不清晰，但完成了申报书的书写工作的为及格。

4、学院会对作品进行查重工作，若该作品与往年作品有相似处较大的为不及格。

**负责单位：**船舶工程学院科协 立项部

**说明：**

**（1）成绩评定中的优秀、良好、中等、及格、不及格，综合成绩按照0.3、0.2、0.1、-0.1计入。**

**（2）每一项中的优秀、良好、中等、及格的比例按照每一项要求来确定，具体比例可以根据实际作业的难度、选择人数以及完成情况适当提高或降低。**

**（3）凡未完成作业或未在规定时间内上交作业的，假期作业成绩一律按不及格处理。**