



益陽職業技術學院
YIYANG VOCATIONAL & TECHNICAL COLLEGE

船舶工程技术专业教学资源库



佐 证 材 料

船舶与机电工程学院

二〇二三年六月

目 录

一、标志性成果	1
1-1 船舶工程技术专业被认定为国家骨干专业	1
1-2 船舶工程技术专业群立项湖南省高职教育一流特色专业群	3
1-3 船舶工程技术专业群立项“楚怡”高水平专业群	5
1-4 船舶工程技术专业教学团队被评为省级专业教学团队（培育建设）	8
1-5 立项船舶工程技术专业“楚怡”教师教学创新团队	10
1-6 立项湖南省“楚怡”产教融合实训基地	11
1-7 获评专业人才培养方案和专业技能考核标准与题库优秀等级	13
1-8 船舶工程技术专业为省级现代学徒制试点专业	15
1-9 2023 年度、2022 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛船舶主机与轴系 安装赛项赛点	16
1-10 船舶与机电工程系学生支部被评为全国高校党建“样板支部”	22
1-11 船舶与机电工程系党总支被授予湖南省高校党建工作标杆院系	24
1-12 船舶与机电工程系学生团总支获评益阳市五四红旗团总支	27
二、建设资源	32
2-1 《机械制造技术》认定省级精品在线课程	32
2-2 参编全国船舶行指委十三五重点规划教材《船艇建造材料与制造工艺》	34
2-3 参与教育部与职业教育司《职业教育专业简介》与《职业教育专业教学标准》 修（制）订项目	39
2-4 2022 全国职业院校技能大赛“船舶主机和轴系安装”赛项二等奖	41
2-5 2019 全国职业院校技能大赛“船舶主机和轴系安装”赛项三等奖	41
2-6 2018 全国职业院校技能大赛“船舶主机和轴系安装”赛项团体三等奖 ..	42
2-7 2022 “楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛“船舶主机和轴系安装”赛项一等 奖	42

一、标志性成果

1-1 船舶工程技术专业被认定为国家骨干专业

**中华人民共和国教育部**
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 公开

信息名称: 教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定结果的通知

信息索引: 360A07-06-2019-0026-1 **生成日期:** 2019-07-03 **发文机构:** 中华人民共和国教育部

发文字号: 教职成函〔2019〕10号 **信息类别:** 职业教育与成人教育

内容概述: 教育部公布《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定结果。

教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定结果的通知

教职成函〔2019〕10号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局：

根据《教育部办公厅关于开展《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定的通知》（教职成厅函〔2019〕8号），经各地和有关行业职业教育教学指导委员会推荐及公示，现将认定的骨干专业、生产性实训基地、优质专科高等职业院校、“双师型”教师培养培训基地、虚拟仿真实训中心、协同创新中心、技能大师工作室等项目名单予以公布。

附件：《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定名单（排序不分先后）

教育部

2019年7月1日



扫一扫分享本页

发布日期：2019-07-17 来源：教育部 [点击下载](#) 责任编辑：刘景翔

附件

《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018 年）》

项目认定名单（排序不分先后）

一、骨干专业

序号	院校名称	骨干专业名称
1	北京电子科技职业学院	机电一体化技术
2	北京电子科技职业学院	电气自动化技术
3	北京电子科技职业学院	机械制造与自动化
4	北京电子科技职业学院	汽车制造与装配技术
5	北京电子科技职业学院	计算机应用技术
6	北京电子科技职业学院	物联网应用技术
7	北京电子科技职业学院	药品生物技术
8	北京电子科技职业学院	电子商务
9	北京电子科技职业学院	数字媒体艺术设计
10	北京财贸职业学院	互联网金融
11	北京财贸职业学院	金融管理
12	北京财贸职业学院	国际金融
13	北京财贸职业学院	证券与期货
14	北京财贸职业学院	投资与理财
15	北京财贸职业学院	会计
16	北京财贸职业学院	税务
17	北京工业职业技术学院	机电一体化技术
18	北京工业职业技术学院	电气自动化技术
19	北京工业职业技术学院	工业机器人技术
20	北京工业职业技术学院	无人机应用技术
21	北京工业职业技术学院	工程测量技术
22	北京汇佳职业学院	学前教育
23	北京交通运输职业学院	城市轨道交通运营管理
24	北京交通运输职业学院	城市轨道交通车辆技术
25	北京交通运输职业学院	城市轨道交通机电技术
26	北京交通运输职业学院	城市轨道交通通信信号技术
27	北京交通运输职业学院	城市轨道交通供配电技术
28	北京交通运输职业学院	城市轨道交通工程技术
29	北京交通运输职业学院	汽车运用与维修技术
30	北京交通运输职业学院	汽车车身维修技术
31	北京交通运输职业学院	汽车检测与维修技术

2071

益阳职业技术学院

船舶工程技术

1-2 船舶工程技术专业群立项湖南省高职教育一流特色专业群



中共湖南省委教育工作委员会
湖南省教育厅

崇文厚德 敦教育才

首页 机构 公开 服务 互动 专题

请输入关键字

首页>省教育厅>信息公开>通知公告

关于公布湖南省高等职业教育一流特色专业群和第三批卓越高职院校项目名单的通知

湖南省教育厅 时间：2019-01-03 17:09

湖南省教育厅 湖南省财政厅

湘教通[2018]588号

关于公布湖南省高等职业教育 一流特色专业群和第三批卓越高职院校 项目名单的通知

各市州教育（体）局、财政局，各高职高专院校：

根据《关于做好湖南省高等职业教育一流特色专业群建设项目申报工作的通知》（湘教通〔2018〕296号）和《关于实施湖南省卓越职业院校建设计划的通知》（湘教通〔2015〕167号）精神，经学校申报、资格审核、参评名单公示、合规性审查、申报材料公示、专家评审、评审委员会审议、入围名单公示、省教育厅和省财政厅共同审定，确定了湖南省一流特色专业群120个建设项目及18个培育项目名单（见附件1）、第三批卓越高职院校4个建设单位及1个培育单位名单（见附件2）。现予以公布，并就有关事项通知如下：

一、各项目建设单位要以习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记系列重要讲话精神为指导，全面学习和贯彻党的十九大、全国教育大会、全省教育大会精神，坚持走特色发展、内涵发展、创新发展道路，坚持育人为本、产教融合、育训结合，认真研究制定一流特色专业群和卓越高职院校项目建设方案和任务书（建设方案和任务书制定要求另行下发），进一步明确项目建设目标和重点建设内容，细化项目建设进度，科学编制项目经费预算，落实项目建设的各项政策保障措施，提高项目建设的科学性、针对性和实效性，尽快启动项目建设工作。

二、各级教育、财政部门及学校举办者应从本地或本行业（单位）实际出发，加大对项目建设的投入，加强对项目建设的指导，为相关项目建设提供良好的外部环境和优质资源，督促并确保项目按照建设规划顺利实施，提高项目建设质量与效益。

三、省教育厅、省财政厅将按照湘教通〔2014〕253号等有关文件要求，进一步完善一流特色专业群和卓越高职院校项目建设基本要求、管理办法，建立绩效评价体系和动态调整机制，加强对项目建设的过程监管和激励约束，形成建设合力，增强建设实效。

附件1：湖南省高等职业教育一流特色专业群建设项目、培育项目名单
附件2：湖南省第三批卓越高职院校建设单位、培育单位名单

湖南省教育厅 湖南省财政厅
2018年12月29日

附件1:

湖南省高等职业教育一流特色专业群建设项目、培育项目名单
(同一类型、数量按学校代码排序)

序号	学校代码	学校名称	专业群名称	核心专业代码	核心专业名称	类型	备注
111	13036	长沙职业技术学院	现代装备制造与服务	560102	机械制造与自动化	建设项目	
112	13805	湘西民族职业技术学院	民族工艺与文化旅游	650108	服装与服饰设计	建设项目	
113	13808	益阳职业技术学院	船舶工程技术	560501	船舶工程技术	建设项目	
114	13923	湖南理工职业技术学院	新能源装备制造	560301	机电一体化技术	建设项目	
115	14025	湖南安全技术职业学院	安全装备	520906	安全生产监测监控	建设项目	
116	14071	湖南电气职业技术学院	电梯工程技术	560308	电梯工程技术	建设项目	
117	14121	湖南都市职业学院	印刷包装	580304	印刷媒体技术	建设项目	
118	14182	湖南国防工业职业技术学院	武器装备维修	610102	应用电子技术	建设项目	
119	14322	湖南三一工业职业技术学院	工程机械智能制造	560301	机电一体化技术	建设项目	
120	14358	长沙卫生职业学院	基层医疗服务	620101K	临床医学	建设项目	

湖南省教育厅 湖南省财政厅

湘教通〔2022〕199号

关于公布湖南省楚怡高水平高职学校和专业群 建设计划及楚怡优质中职学校和专业（群） 建设计划建设单位名单的通知

各市州教育（体）局、财政局，各高职学校：

根据省教育厅、省财政厅《关于印发<湖南省高水平高职学校和专业群及优质中职学校和专业（群）建设计划实施方案>的通知》（湘教发〔2022〕1号），经学校申报、资格审查、专家评审、结果公示等程序，现对湖南省楚怡高水平高职学校和专业群建设计划（以下简称“双高计划”）及楚怡优质中职学校和专业（群）建设计划（以下简称“双优计划”）建设单位名单予以公布。

各单位要将省级“双高计划”“双优计划”建设作为贯彻落实新修订的《中华人民共和国职业教育法》和全国、全省职业教育大会精神的有效抓手，进一步优化职业教育改革发展环境，加强政策支持和经费保障，动员各方力量支持项目建设。项目建设

单位要按照申报的建设方案 and 任务书实施建设，省教育厅、省财政厅将对建设单位开展中期考核评价，不合格的予以淘汰，并适时替补。

- 附件：1. 湖南省楚怡高水平高职学校和专业群建设计划建设单位名单
2. 湖南省楚怡优质中职学校和专业（群）建设计划建设单位名单



学校名称	专业群名称
郴州职业技术学院	机电一体化专业群
	软件技术专业群
	旅游管理专业群
娄底职业技术学院	机电一体化技术专业群
	农村新型经济组织管理专业群
	护理专业群
湖南工程职业技术学院	工程测量技术专业群
	环境地质工程专业群
	建筑工程技术专业群
邵阳职业技术学院	机电一体化专业群
	动物医学专业群
	计算机应用技术专业群
湖南环境生物职业技术学院	园林技术专业群
	畜牧兽医专业群
	护理专业群
长沙环境保护职业技术学院	环境工程技术专业群
	环境监测技术专业群
	生态环境修复技术专业群
怀化职业技术学院	种子生产与经营专业群
	畜牧兽医专业群
	旅游管理专业群
常德职业技术学院	药学专业群
	现代农业技术专业群
	护理专业群
湖南中医药高等专科学校	针灸推拿专业群
	中药学专业群
	康复治疗技术专业群
湖南财经工业职业技术学院	大数据与会计专业群
	电子商务专业群
	模具设计与制造专业群
益阳职业技术学院	船舶工程技术专业群
	计算机网络技术专业群
	电子商务专业群

1-4 船舶工程技术专业教学团队被评为省级专业教学团队



中共湖南省委教育工作委员会
湖南省教育厅

崇文厚德 敦教育才

首页 机构 公开 服务 互动 专题

请输入关键字

首页 > 省教育厅 > 信息公开 > 通知公告

关于2020年湖南省职业院校专业教学团队遴选结果的公示

湖南省教育厅 时间：2020-11-11 09:25

关于2020年湖南省职业院校 专业教学团队遴选结果的公示

根据我厅《关于遴选2020年湖南省职业院校专业教学团队的通知》（湘教通〔2020〕64号）的部署和要求，我省职业院校申报了2020年湖南省职业院校专业教学团队（含思想政治教学团队）。我厅共收到66所高职院校、14个市州（94所中职学校）专业教学团队申报材料305份。经资格初审，24份高职思想政治教学团队申报材料、13份中职思想政治教学团队申报材料、135份高职高专专业教学团队申报材料和133份中职专业教学团队申报材料入围评审阶段。经专家组评审，并根据教育部等九部门印发的《职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）》（教职成〔2020〕7号）关于思想政治课教学创新团队培育规模的要求，适当增加思想政治教学团队立项数，2020年拟立项建设湖南省职业院校专业教学团队高职思政教学团队15个，中职思政教学团队10个，高职高专专业教学团队100个，中职专业教学团队100个。为鼓励我省职业院校积极参与国家提质培优行动计划，2020年拟培育建设高职院校专业教学团队25个。现将名单予以公示，公示时间为2020年11月11日至11月15日。

公示期内，个人或单位对结果如有异议，可向我厅职成处提交扫描版材料（注明联系人姓名、电话、地址，包括必要的证明材料）。个人提出异议须实名，单位提出材料须加盖公章。不符合要求的异议将不予受理。

联系人：
王宇（中职）0731-84723764
刘彦奇（高职）0731-84714937
邮箱：hnzcc908@163.com
地址：长沙市芙蓉区东二环二段238号省教育厅职成处
邮编：410016
附件：2020年湖南省职业院校专业教学团队遴选结果

湖南省教育厅
2020年11月10日

附件下载： 2020年湖南省职业院校专业教学团队遴选结果

无牌辆
抓拍

附件

2020 年湖南省职业院校 专业教学团队遴选结果

高职专业教学团队

序号	院校代码	院校名称	专业大类	专业名称	团队负责人
1	13804	湖南民族职业学院	教育与体育大类	学前教育	王志平
2	14025	湖南安全技术职业学院	资源环境与安全大类	安全生产监测监控	黎望怀
3	14025	湖南安全技术职业学院	资源环境与安全大类	安全技术与管理	蒋海波
4	14468	湖南幼儿师范高等专科学校	教育与体育大类	小学教育	陈蕾
5	12596	保险职业学院	财经商贸大类	保险	赵松来
6	12847	郴州职业技术学院	装备制造大类	机电一体化技术	俞良英
7	12849	张家界航空工业职业技术学院	装备制造大类	数控技术	凡进军
8	13037	怀化职业技术学院	农林牧渔大类	种子生产与经营	贺再新
9	13041	长沙南方职业学院	交通运输大类	空中乘务	王建辉
10	13042	潇湘职业学院	装备制造大类	汽车检测与维修技术	彭朝晖
11	13808	益阳职业技术学院	装备制造大类	船舶工程技术	邓剑锋
12	13925	湖南软件职业学院	电子信息大类	动漫制作技术	刘上冰
13	14097	益阳医学高等专科学校	医药卫生大类	护理	刘柏炎
14	14309	湖南高尔夫旅游职业学院	教育与体育大类	高尔夫运动与管理	黄代华
15	14322	湖南三一工业职业技术学院	装备制造大类	机电一体化技术	邓秋香
16	14359	湖南食品药品职业学院	医药卫生大类	药学	张雪昀
17	14495	湘南幼儿师范高等专科学校	教育与体育大类	学前教育	刘凤英
18	14508	湖南劳动人事职业学院	公共管理与服务大类	人力资源管理	谢乾安
19	14690	永州师范高等专科学校	教育与体育大类	小学教育	何仙玉
20	14692	长沙幼儿师范高等专科学校	教育与体育大类	学前教育	阳艳波
21	15496	湘中幼儿师范高等专科学校	教育与体育大类	小学教育	王其林

1-5 立项船舶工程技术专业“楚怡”教师教学创新团队

附表

2022 年湖南省职业教育“楚怡”行动高水平教师队伍建设项目立项公示名单

表 1 “楚怡”教师教学创新团队（高职）

序号	学校代码	单位名称	团队负责人	专业大类	依托专业
1	10827	长沙民政职业技术学院	杨小凤	教育与体育大类	商务英语
2	10827	长沙民政职业技术学院	雷翔霄	装备制造大类	智能控制技术

序号	学校代码	单位名称	团队负责人	专业大类	依托专业
64	13807	湖南财经工业职业技术学院	戴文琛	财经商贸大类	大数据与财务管理
65	13807	湖南财经工业职业技术学院	谢利英	装备制造大类	工业机器人技术
66	13808	益阳职业技术学院	刘屈钱	装备制造大类	船舶工程技术
67	13808	益阳职业技术学院	黄维民	财经商贸大类	电子商务
68	13921	湖南工艺美术职业学院	夏金凤	文化艺术大类	陶瓷设计与工艺
69	13921	湖南工艺美术职业学院	刘英武	文化艺术大类	室内艺术设计
70	13923	湖南理工职业技术学院	胡建强	装备制造大类	工业机器人技术
71	13937	湖南汽车工程职业学院	舒望	电子与信息大类	汽车智能技术
72	13937	湖南汽车工程职业学院	周琛	装备制造大类	航空发动机制造技术
73	13938	长沙电力职业技术学院	李晓晨	能源动力与材料大类	输配电工程技术
74	13938	长沙电力职业技术学院	欧阳建友	能源动力与材料大类	发电运行技术
75	13939	湖南水利水电职业技术学院	李付亮	能源动力与材料大类	水电站与电力网技术
76	13939	湖南水利水电职业技术学院	张静	水利大类	水利水电工程智能管理
77	13940	湖南现代物流职业技术学院	龙雯	财经商贸大类	市场营销
78	13940	湖南现代物流职业技术学院	杜丽茶	财经商贸大类	工程物流管理
79	13941	湖南高速铁路职业技术学院	阳卫文	交通运输大类	铁道通信与信息化技术
80	13942	湖南铁路科技职业技术学院	刘国联	交通运输大类	铁道供电技术

1-6 立项湖南省“楚怡”产教融合实训基地

湖南省教育厅

湘教通〔2022〕329号

关于公布湖南省“楚怡”文化传承基地、 “楚怡”产教融合实训基地、“楚怡”示范性 职业教育集团（联盟）计划建设单位名单的通知

各市州教育（体）局，高等职业院校：

根据省教育厅、省发展改革委、省财政厅、省人社厅、省住建厅联合印发的《关于实施职业教育“楚怡”行动的通知》（湘教发〔2022〕7号），经学校申报、市州推荐、资格审查、专家评审等程序，现对湖南省职业教育“楚怡”文化传承基地、“楚怡”产教融合实训基地、“楚怡”示范性职业教育集团（联盟）计划建设单位名单予以公布。

各单位要将实施职业教育“楚怡”行动作为深入学习贯彻党的二十大精神务实举措，作为落实新修订的《职业教育法》和全国、全省职业教育大会精神的有效抓手，进一步优化职业教育改革发展环境，加强政策支持和经费保障，动员各方力量支持项目建设。项目建设单位要按照申报的建设方案和任务书实施建设，

序号	学校名称	现有产教融合实训基地
30	湖南电气职业技术学院	电梯产教融合实训基地
31	湖南司法警官职业学院	湖南省法律执行产教融合实训基地
32	湖南中医药高等专科学校	中医康养产教融合实训基地
33	湖南财经工业职业技术学院	输变电装备制造与运维产教融合实训基地
34	怀化职业技术学院	现代种业与生态农旅产教融合实训基地
35	益阳职业技术学院	船舶智造产教融合实训基地
36	湖南民族职业学院	数字文化创意产教融合实训基地
37	湖南水利水电职业技术学院	湖南省智慧水利产教融合实训基地
38	长沙卫生职业学院	康美医疗产教融合实训基地
39	郴州职业技术学院	现代装备制造产教融合实训基地
40	娄底职业技术学院	农机智能制造实训基地
41	长沙电力职业技术学院	供用电技术专业群产教融合实训基地
42	湖南商务职业技术学院	人工智能应用创新产教融合实训基地
43	湖南交通职业技术学院	智慧交通无人机产教融合实训基地
44	长沙南方职业学院	新能源汽车技术产教融合实训基地
45	常德职业技术学院	湖南草畜产业学院产教融合实训基地
46	湘西民族职业技术学院	文旅湘西产教融合实训基地
47	保险职业学院	数智金融保险产教融合实训基地

湖南省教育厅

关于公布2022年湖南省高职高专院校 专业人才培养方案和专业技能考核标准 与题库优秀等级评价、新设专业办学水平 合格性评价、学生毕业设计抽查结果的通知

各高等职业学校：

为贯彻落实教育部和我省关于职业院校人才培养工作的系列部署，2022年11-12月，我厅组织开展了湖南省高职高专院校专业人才培养方案和专业技能考核标准与题库优秀等级评价、新设专业办学水平合格性评价和学生毕业设计抽查工作。现将评价结果予以公布，并就有关事项通知如下。

一、总体情况

（一）专业人才培养方案和专业技能考核标准与题库优秀等级评价

本次专业人才培养方案优秀等级评价和专业技能考核标准与题库优秀等级评价工作同步进行，院校申请两项评价的专业相同。全省有65所高职高专院校共申报了304个专业人才培养方案和专业技能考核标准与题库优秀等级评价。经评审，共有95个专

实，进一步规范教育教学，建立健全诊改机制，以专业人才培养方案和技能考核标准为引领，对专业教学进行全方位、全过程评价，并将评价结果应用于教育教学改革实践，将学生专业技能考核、学生毕业设计纳入学校教学常规工作，纳入毕业要求。

- 附件：1. 2022年湖南省高职高专院校专业人才培养方案和专业技能考核标准与题库优秀等级专业名单
2. 2022年湖南省高职高专院校新设专业办学水平合格性评价结果
3. 2022年湖南省高职高专院校学生毕业设计抽查结果

湖南省教育厅
2022年12月30日

附件 1

2022年湖南省高职高专院校
专业人才培养方案和专业技能考核标准
与题库优秀等级专业名单
(按学校代码排序)

序号	院校名称	专业名称
1	长沙民政职业技术学院	老年保健与管理
2	长沙民政职业技术学院	传播与策划
3	长沙民政职业技术学院	现代家政服务与管理
64	湖南中医药高等专科学校	康复治疗技术
65	湖南中医药高等专科学校	药学
66	湖南民族职业学院	旅游管理
67	湖南财经工业职业技术学院	市场营销
68	益阳职业技术学院	船舶工程技术
69	湖南工艺美术职业学院	人物形象设计
70	湖南工艺美术职业学院	游戏艺术设计

1-8 船舶工程技术专业为省级现代学徒制试点专业

湖南职业教育与成人教育网

——http://zcc.hnedu.cn——

[首页](#) | [职教动态](#) | [通知公告](#) | [专栏](#) | [专项工作](#) | [职教服务](#) | [职教风采](#) | [联系我们](#)

当前位置: [首页](#) > [通知公告](#) > [综合](#)

关于启动2018年第二批湖南省现代学徒制试点的通知

湖南职业教育与成人教育网 发表时间：2018-12-25 15:58:52 点击次数：530

[打印本页](#)

湘教通〔2018〕565号

关于启动2018年第二批湖南省现代学徒制试点的通知

各市教育局（体）局，各高职高专院校：

根据我厅《关于公布2018年湖南省现代学徒制试点立项名单的通知》（湘教通〔2018〕226号）要求，经专家论证，现将2018年第二批通过论证的湖南省现代学徒制试点单位名单予以公布（见附件）。启动试点的单位要按照我厅审定公布的《实施方案》和《任务书》扎实推进工作，确保试点进度和成效；要把试点工作中的好做法、好经验及时总结提炼上升为理论，促进理论与实践同步发展。启动试点单位的《实施方案》和《任务书》在省级现代学徒制试点平台（网址：<http://218.76.27.12/xdxtz/>）予以公布。

附件：2018年第二批湖南省现代学徒制启动试点单位名单

附件点击下载：[附件](#)

湖南省教育厅
2018年12月25日

附件

2018年第二批湖南省现代学徒制 启动试点单位名单 (按照院校代码排序)

序号	省级试点单位名称	试点类型
1	湖南科技职业学院	高职
2	湖南交通职业技术学院	高职
3	长沙职业技术学院	高职
4	湘西民族职业技术学院	高职
5	益阳职业技术学院	高职
6	湖南电气职业技术学院	高职
7	桂阳县职业技术教育学校	中职
8	溆浦县职业中等专业学校	中职

1-9 2023 年度、2022 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛船舶
主机与轴系安装赛项赛点

湖南省教育厅

关于公布 2023 年度“楚怡杯” 湖南省职业院校技能竞赛赛项及赛点的通知

各市州教育（体）局、高等职业学校，有关单位：

根据省教育厅《关于做好 2023 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛赛项预报名和赛点申报工作的通知》要求，全省共有 292 所职业院校预报名参加 2023 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛（以下简称“省赛”），96 所职业院校申请承办省赛。根据预报名情况，我厅遴选确定了 2023 年度省赛学生技能竞赛赛项 111 个、教师技能竞赛赛项 10 个、竞赛赛点 76 个及相关赛点学校，现予公布（见附件），并就有关事项通知如下：

1. 时间安排。2023 年度省赛原计划 2022 年 11 月启动，根据当前疫情防控需要将适当推迟，具体时间另行通知。

2. 竞赛准备。请各赛点学校按照省赛组织有关制度和流程，认真做好以下竞赛筹备工作。由联合主办单位牵头组建各赛点竞赛执行委员会；配合省赛项专家组制定赛项竞赛规程；按竞赛规程要求准备好竞赛场地设备，预安排好参赛队伍食宿；明确赛点组织领导机构及职责，做好相关人员培训；制定各项安全预案，落实当地疫情防控要求，确保竞赛安全有序开展。

3. 初赛组织。各市州和高职高专院校要从实际出发，在落实《关于印发高等学校、中小学校和托幼机构新冠肺炎疫情防控技术方案（第六版）的通知》（教体艺厅函〔2022〕36号）《关于加强全省学校聚集性活动疫情防控管理的通知》（湘教通〔2021〕301号）等通知前提下，组织好本级初赛，或通过其它有效方式选拔优秀选手参加省赛，在规定时间内完成正式报名工作。

联系人：

省教育厅职成处：王宇，0731-84714937；

省赛组委会办公室秘书处：朱雄辉，0731-85471021，18874160305；吴云锋，0731-85471020。

- 附件：1. 2023 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛学生技能竞赛赛项一览表
2. 2023 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛教师技能竞赛赛项一览表
3. 2023 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛学生技能竞赛赛点一览表
4. 2023 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛教师技能竞赛赛点一览表

湖南省教育厅

2022 年 11 月 13 日

附件 1

2023 年度“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛 学生技能竞赛赛项一览表

序号	组别	赛项编号	专业大类	赛项名称
1	中职	医药卫生类	Z20231894	护理技能
2	中职	文化艺术类	Z20231471	模特表演
3	中职	文化艺术类	Z20231470	艺术专业技能（戏曲表演）
4	中职	旅游服务类	Z20231361	酒店服务
5	中职	旅游服务类	Z20231309	烹饪
6	中职	财经商贸类	Z20231276	沙盘模拟企业经营
7	中职	财经商贸类	Z20231247	现代物流综合作业
8	中职	财经商贸类	Z20231245	业财税融合云上技能
9	中职	财经商贸类	Z20231202	电子商务技能
10	中职	信息技术类	Z20230988	通信与控制系统集成与维护
11	中职	信息技术类	Z20230981	网络搭建与应用
12	中职	信息技术类	Z20230980	虚拟现实（VR）制作与应用
13	中职	信息技术类	Z20230979	物联网技术应用与维护
14	中职	信息技术类	Z20230974	电子电路装调与应用
15	中职	信息技术类	Z20230961	网络安全
16	中职	信息技术类	Z20230953	网络布线

— 3 —

序号	组别	赛项编号	专业大类	赛项名称
80	高职	电子信息大类	G20236129	电子产品芯片级检测维修与数据恢复
81	高职	电子信息大类	G20236122	大数据技术与应用
82	高职	电子信息大类	G20236115	5G 全网建设技术
83	高职	电子信息大类	G20236105	物联网技术应用
84	高职	交通运输大类	G20236000	飞机发动机拆装调试与维修
85	高职	轻工纺织大类	G20235895	服装设计与工艺
86	高职	生物与化工大类	G20235730	化学实验技术
87	高职	装备制造大类	G20235674	工业机器人技术应用
88	高职	装备制造大类	G20235672	模具数字化设计与制造工艺
89	高职	装备制造大类	G20235668	现代电气控制系统安装与调试
90	高职	装备制造大类	G20235658	机电一体化项目
91	高职	装备制造大类	G20235655	智能电梯装调与维护
92	高职	装备制造大类	G20235652	数控机床装调与技术改造
93	高职	装备制造大类	G20235647	复杂部件数控多轴联动加工技术
94	高职	装备制造大类	G20235646	工业设计技术
95	高职	装备制造大类	G20235644	机器人系统集成
96	高职	装备制造大类	G20235639	机器视觉系统应用
97	高职	装备制造大类	G20235618	船舶主机和轴系安装
98	高职	装备制造大类	G20235610	汽车技术
99	高职	装备制造大类	G20235602	CAD 机械设计
100	高职	水利大类	G20235530	水处理技术

湖南省教育厅

关于明确2022年度“楚怡杯”湖南省职业院校 技能竞赛赛项及赛点的通知

各市州教育（体）局、高职高专院校：

根据省教育厅《关于做好2022年度湖南省“楚怡杯”职业院校技能竞赛赛项预报名和赛点申报工作的通知》要求，全省共有278所职业院校预报名参加竞赛；91所职业院校申请承办赛项。我厅根据预报名情况，结合学校实际，确定2022年度湖南省“楚怡杯”职业院校技能竞赛赛项107个，竞赛赛点68个，现将名单予以公布（见附件），并就有关事项通知如下：

1. 时间安排。2022年度湖南省“楚怡杯”职业院校技能竞赛决赛分两个阶段举行，第一阶段，初定2021年12月，组织集成电路开发及应用等103个赛项的竞赛；第二阶段，2022年3-4月，组织手工制茶等4个赛项的竞赛，届时将根据全国职业院校技能大赛赛项设置情况确定是否增加其他赛项。两个阶段比赛具体时间另行通知，比赛时间和组织形式将根据疫情防控需要适时调整。

2. 竞赛准备。请各赛点学校和相关省赛联合主办单位领导下，根据时间安排全面启动赛事准备工作。按照省竞赛组委会要求，

2022 年度“楚怡杯”湖南省职业院校 技能竞赛赛点名单一览表

序号	赛点学校	赛项名称	赛项编号	建议联合 举办单位	联系人	备注
50	湖南艺术职业学院	艺术专业技能（中职组）	GZ-2022034	湖南省文 化和旅游 厅	张华 13874970160	第二阶 段比赛
		艺术专业技能（高职高专组）	GG-2022094			
51	湖南外贸职业学院	互联网+国际贸易综合技能	GG-2022083	湖南省 商务厅	贺鑫 18570330128	
		导游服务	GG-2022092			
52	湖南商务职业技术 学院	会计技能	GG-2022082	湖南省供 销合作总 社	谢林勇 13873194950	
53	湖南工程职业技术 学院	装配式建筑构件制作与安装	SG-2022100	湖南省自 然资源厅	司莉娜 13517483391	
54	湖南城建职业技术 学院	建筑信息模型技术应用 (BIM)	SG-2022099	湖南建工 集团有限 公司	李曾辉 13367321105	
		建筑装饰技术应用	GG-2022049			
55	湖南高速铁路职业 技术学院	建筑工程识图	GG-2022050	衡阳市 人民政府	李龙 18907348581	
56	张家界航空工业职 业技术学院	模具数字化设计与制造工艺	GG-2022055	湖南省工 业和信息 化厅	胡细东 13574429353	
57	湖南民族职业学院	服装设计与工艺	GG-2022064	岳阳市 人民政府	柴彬彬 18973016616	
58	湖南水利水电职业 技术学院	工程测量	GG-2022046	湖南省 水利厅	向志军 13677483352	
59	邵阳职业技术学院	鸡新城疫抗体水平测定	GG-2022043	邵阳市 人民政府	阳巧梅 13973569837	
		智能电梯装调与维护	GG-2022058			
60	湘潭医卫职业技术 学院	护理技能	GG-2022080	湘潭市 人民政府	陈湘岳 15907329918	
61	湖南石油化工职业 技术学院	大气环境监测与治理技术	GG-2022047	湖南省教 育厅	万琼 13397502809	
62	湖南中医药高等专 科学学校	中药传统技能	GG-2022081	湖南省卫 生健康委 员会	冯传平 18908439690	
63	益阳职业技术学院	船舶主机和轴系安装	GG-2022061	益阳市 人民政府	张雪文 13107077788	
64	湖南理工职业技术 学院	光伏电子工程的设计与实施	GG-2022070	湖南省发 展和改革 委员会	黄建华 19873218586	

1-10 立项全国党建工作样板支部培育创建单位

教育部办公厅

教思政厅函〔2022〕4号

教育部办公厅关于公布第三批全国党建工作 示范高校、标杆院系、样板支部 培育创建单位名单的通知

各省、自治区、直辖市党委教育工作部门，新疆生产建设兵团教育局，部属各高等学校党委、部省合建各高等学校党委：

根据《教育部办公厅关于开展第三批新时代高校党建示范创建和质量创优工作的通知》（教思政厅函〔2021〕16号）安排和遴选工作方案，经省级党委教育工作部门推荐、资格审查、专家推荐、教育部党的建设和全面从严治党工作领导小组成员单位集中审议、结果公示，遴选产生了11个全国党建工作示范高校、100个全国党建工作标杆院系、1000个全国党建工作样板支部培育创建单位，现将名单予以公布（见附件1、2、3）。各培育创建单位建设周期为2年，自通知发布之日起至2024年3月。有关工作安排和要求如下。

附件 3

第三批“全国党建工作样板支部”培育创建单位名单 (排名不分先后)

序号	单 位
693	湖南交通职业技术学院路桥工程学院二支部
694	湖南工程职业技术学院纪检监察审计党支部
695	湖南外贸职业学院机关一支部
696	湖南司法警官职业学院管理系学工党支部
697	湖南现代物流职业技术学院宣传信息思政党支部
698	湖南高速铁路职业技术学院铁道运输学院教工党支部
699	长沙民政职业技术学院电子信息工程学院教工第二党支部
700	长沙商贸旅游职业技术学院文化创意学院艺术设计党支部
701	长沙职业技术学院智能制造工程学院教师党支部
702	岳阳职业技术学院信息工程学院“求索”学生党支部
703	益阳职业技术学院船舶与机电工程系学生党支部
704	湖南涉外经济学院外国语学院学生第二党支部
705	中山大学孙逸仙纪念医院泌尿外科教职工党支部
706	中山大学药学院教职工第五党支部
707	中山大学计算机学院保密管理本科生党支部
708	华南理工大学材料科学与工程学院国重光电系党支部
709	暨南大学文学院中文系教工第 6 党支部(文艺学教研室支部)
710	暨南大学新闻与传播学院本科生党支部
711	暨南大学国际商学院办公室党支部

中共湖南省委教育工作委员会

湘教工委通〔2019〕9号

关于2018年全省高校党建工作标杆院系、样板支部及“双带头人”标兵、党务工作示范岗、青年教工党员示范岗评选结果的通报

各高等学校党委：

近年来，各高校认真贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党中央决策部署，坚持党对高校的全面领导，坚持社会主义办学方向，认真贯彻执行党委领导下的校长负责制，集中力量狠抓二级院系党组织建设和基层党支部“五化”建设，深入推进高校党的建设呈现持续加强改进、不断向上向好的发展态势，并涌现了一批党建工作先进党组织和先进个人。

为了表彰先进，推动高校党建工作高质量发展，省委教育工委针对做好“对标争先”建设计划的有关评选项目进行了部署，经全省高校申报、专家评审、网上公示，省委教育工委、省教育厅党组认定2018年全省高校党建工作标杆院系30个、样板支部

52 个、教师党支部“双带头人”标兵 100 个、党务工作示范岗 92 个、青年教工党员示范岗 60 个（具体名单见附件）。

希望评选认定为先进的基层党组织和个人，应发挥先进典型的示范引领带动作用，激发各高校创建先进基层党组织、提升党建工作质量的积极性、主动性和创造性。各高等学校党委要通过现场观摩、经验交流、简报推介、媒体报道等形式，深入挖掘、大力推介先进基层党组织和个人的典型经验，努力营造学习先进、争当先进的良好氛围，巩固深化高校基层党建工作成果，为高校党建工作注入活力，推动党建工作再上新台阶。

- 附件：1. 2018 年全省高校党建工作标杆院系名单
2. 2018 年全省高校党建工作样板支部名单
3. 2018 年全省高校教师党支部书记“双带头人”标兵名单
4. 2018 年全省高校党务工作示范岗名单
5. 2018 年全省高校青年教工党员示范岗名单

中共湖南省委教育工作委员会

2019 年 4 月 30 日

附件 1

2018 年全省高校党建工作标杆院系名单

(排名不分先后)

1. 中南大学化学化工学院党委（全国培育创建单位）
2. 湖南大学化学化工学院党委（全国培育创建单位）
3. 湖南师范大学教育科学学院党委（全国培育创建单位）
4. 湘潭大学马克思主义学院党委（全国培育创建单位）
5. 湖南中医药大学人文与管理学院党委（全国培育创建单位）
6. 湖南文理学院机械工程学院党总支（全国培育创建单位）
7. 中南大学湘雅三医院党委
8. 湖南师范大学生命科学学院党委
9. 湘潭大学数学与计算科学学院党委
10. 长沙理工大学汽车与机械工程学院党委
11. 湖南农业大学园艺园林学院党委
12. 中南林业科技大学土木工程学院党委
13. 湖南中医药大学护理学院党委
14. 南华大学护理学院党委
15. 湖南科技大学商学院党委
16. 湖南商学院会计学院党委
30. 益阳职业技术学院船舶与机电工程系党总支

共青团益阳市委文件

益团办发〔2022〕2号



共青团益阳市委

关于表彰“益阳市优秀共青团员” “益阳市优秀共青团干部”“益阳市五四红旗团委” “益阳市五四红旗团支部（总支）”的通报

2021年以来，在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导下，全市各级团组织以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习宣传贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，认真贯彻落实市委市政府、团省委对全市共青团工作的重要指示和各项工作部署，紧扣时代主题，牢记根本任务，着力保持和增强政治性、先进性、群众性，着力提升团的组织力、引领力、服务力和大局贡献度，推进团的组织创新和工作创新，各项工作都取得了新发展。各级团组织和广大团员、团干部，紧紧凝聚在党的旗帜下，听党号令、跟党走奋进、胸怀大局、追求卓越，在乡村振兴、

— 1 —

基层治理、疫情防控、重大项目建设等重大任务中勇挑重担、冲锋在前，在各行各业、各条战线勇创佳绩、建功立业，把青春奋斗融入党和人民事业，用朝气蓬勃、自信自强、勇毅果敢的实际行动践行了“请党放心，强国有我”的青春誓言，涌现出一大批先进典型，展现出新时代共青团的良好风貌。

为充分发挥先进典型示范作用，进一步激励全市广大团员青年、团干部和基层团组织更加奋发有为、再创佳绩，共青团益阳市委决定，授予张景怡等 40 名同志“益阳市优秀共青团员”称号，授予田谧等 20 名同志“益阳市优秀共青团干部”称号，授予益阳市赫山区桃花仑街道大渡口社区团支部等 24 个团支部（总支）“益阳市五四红旗团支部（总支）”称号，授予益阳市第十五中学团委等 20 个团委“益阳市五四红旗团委”称号。

希望受到表彰的团员、团干部和基层团组织珍惜荣誉，再接再厉，不断取得新成绩。希望全市广大团员青年、团干部和基层团组织以先进为榜样，真抓实干、勇毅前行，在攀登知识高峰中追求卓越，在肩负时代重任时行胜于言，在“真刀真枪”的磨砺中成长进步，发扬中国青年永久奋斗的光荣传统，永远跟党走，奋进新征程，不负时代、不负韶华，不负党和人民的殷切期望，以优异青春业绩迎接党的二十大胜利召开，为奋力谱写新时代的山乡巨变，全面建设现代化新益阳而努力奋斗。

- 附件：1. “益阳市优秀共青团员” 名单
2. “益阳市优秀共青团干部” 名单
3. “益阳市五四红旗团支部（总支）” 名单
4. “益阳市五四红旗团委” 名单



附件 3

“益阳市五四红旗团支部（总支）”名单

（排名不分先后，共 24 个）

益阳市赫山区桃花仑街道大渡口社区团支部
益阳市赫山区金银山街道虎形山社区团支部
益阳市赫山区八字哨镇高粱坪村团支部
益阳市资阳区疾病预防控制中心团支部
益阳市资阳区大码头街道建新里社区团支部
益阳市资阳区长春镇机关团支部
安化县第十二中学教职工团支部
安化县交通运输局团支部
安化县司法局团支部
中国人民银行桃江县支行团支部
桃江县消防救援大队桃花江消防救援站团支部
沅江市新湾镇周公湖村团支部
沅江市中医医院团支部
南县财政局团支部
南县浪拔湖镇中学团总支
南县中鱼口镇游港中学团总支
南县宝塔湖消防救援站团支部
益阳市大通湖区河坝消防救援站团支部
益阳高新区鱼形山街道宝林冲社区团支部

益阳职业技术学院船舶与机电工程系团总支

益阳医学高等专科学校护理系团总支

益阳市中心医院医技团支部

益阳市统计局团支部

湖南省高速公路集团有限公司益阳分公司益南片区团支部



二、建设资源

2-1 《机械制造技术》认定省级精品在线课程

湖南省教育厅

湘教通〔2022〕11号

关于公布 2021 年湖南省职业教育省级精品课程 与专业教学资源库项目评审结果的通知

根据《关于做好 2021 年湖南省职业教育省级精品课程与专业教学资源库建设项目申报工作的通知》（湘教通〔2021〕269 号），经各地各校推荐，我厅组织专家评审并公示，现予公布湖南省职业教育省级精品课程与专业教学资源库等两个项目评审结果，并就有关事项通知如下。

一、精品课程

（一）评审结果

1. 确定 258 门课程为 2021 年湖南省职业教育省级精品课程认定项目，其中，高职 2019 年、2020 年建设课程 125 门为在线开放课程认定项目；高职 2021 年新申报课程 9 门直接认定；中职 2019 年、2020 年建设课程 124 门为优质精品课程认定项目。

2. 确定高职新申报课程 197 门为 2021 年湖南省高等职业教育精品在线开放课程建设项目。

3. 确定中职新申报课程 183 门为 2021 年湖南省中等职业教

序号	单位名称	课程名称	课程负责人	备注
93	湖南财经工业职业技术学院	V 虚拟商业环境实践	何万能、汪肖	2020 年建设课程
94	湖南财经工业职业技术学院	网络营销	汤飞飞	2020 年建设课程
95	湖南财经工业职业技术学院	UI 动效	周扬帆	2020 年建设课程
96	湖南财经工业职业技术学院	汽车综合故障诊断与维修	廖勇武	2020 年建设课程
97	益阳职业技术学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	陈 娟	2020 年建设课程
98	益阳职业技术学院	初级会计实务	曹 佩	2020 年建设课程
99	益阳职业技术学院	机械制造技术	唐 波	2020 年建设课程
100	湖南工艺美术职业学院	中国工艺美术史	赵继学	2020 年建设课程
101	湖南工艺美术职业学院	手绘表现技法	周辉煌	2020 年建设课程
102	湖南工艺美术职业学院	美学入门	范 果	2020 年建设课程
103	湖南工艺美术职业学院	室内插花艺术	张海雁	2020 年建设课程
104	湖南汽车工程职业学院	智能汽车电器系统检修	黄海波	2019 年建设课程
105	湖南水利水电职业技术学院	EXCEL 在财务中的应用	刘 斌	2020 年建设课程
106	湖南水利水电职业技术学院	水利工程管理	刘 妍	2020 年建设课程
107	湖南水利水电职业技术学院	工程招投标与合同管理	张 竹	2020 年建设课程
108	湖南现代物流职业技术学院	计算机应用基础	王思义	2019 年建设课程
109	湖南现代物流职业技术学院	冷链物流制冷技术与应用	花开太	2020 年建设课程
110	湖南高速铁路职业技术学院	思想道德修养与法律基础	刘立红	2019 年建设课程

船艇建造材料与制造工艺

34

船舶行指委“十三五”规划教材编委会

编委会主任:李国安

编委会委员:(按姓氏笔画排名)

马希才	王 宇	石开林	吕金华	向 阳
刘屈钱	关业伟	孙自力	孙增华	苏志东
杜金印	李军利	李海波	杨文林	吴志亚
何昌伟	张 玲	张丽华	陈 彬	金湖庭
郑学贵	赵明安	柴敬平	徐立华	徐得志
殷 侠	翁石光	高 靖	唐永刚	戚晓霞
蒋祖星	曾志伟	谢 荣	蔡厚平	滕 强

前 言

游艇建造材料与制造工艺课程是游艇设计与制造专业的重要专业基础课程,对学生专业能力的培养起到承上启下的作用。通过本课程的学习,学生能够掌握游艇主要材料的相关知识,为后续的专业学习提供足够的知识储备。

目前游艇建造中最常用的三种材料分别是钢材、铝合金和玻璃钢,另外不锈钢、铜及合金在游艇上用途也很广泛。本书由院校教师与行业专家共同编写,具有以下几个特点:

(1)弥补了原来一些造船材料教材中的不足。原来出版的很多造船材料方面的图书,普遍片面重视钢铁材料,对铝合金和玻璃钢材料介绍很少;即使教材中有玻璃钢部分的内容,也普遍讲的是工业上玻璃钢的制造工艺,游艇玻璃钢制造工艺介绍很少。本书很好地弥补了上述不足,以目前游艇建造中最常用的三种材料(钢材、铝合金和玻璃钢)为主线,另外加上不锈钢、铜及铜合金的内容,基本涵盖了游艇建造中的常用材料,并对现代玻璃钢游艇建造中常用的制造工艺做了比较详细的叙述。

(2)职业院校的教学目标不同于本科院校,知识以够用为原则,注重学生动手能力的培养。本书根据制定的项目化课程标准对教学内容进行组合,突出内容的针对性和适用性及行业企业发展和岗位工作任务需要的知识,对既有教材中的不适用内容进行了更新。

(3)根据学生的认知规律和接受能力,教材内容力求通俗易懂,图文并茂;教材内容组织条理清晰,由浅入深,力求让学生产生学习兴趣。

本书由从事游艇专业教学工作的院校教师和游艇行业专家共同组织编写。天津海运职业学院的马喜仲、庞加茂、郑冠超,益阳职业技术学院的刘屈钱参加了本书的编写工作,马喜仲和庞加茂担任主编。参加本书编写工作的行业专家有:亚光科技集团股份有限公司(原太阳鸟)执行总裁刘卫斌,珠海市海斯比船舶工程有限公司技术部经理陈涛。具体分工为:项目一和项目九由马喜仲编写,项目二和项目四由郑冠超编写,项目三、项目五和项目七由庞加茂编写,项目六和项目八由刘屈钱负责编写,其中陈涛参与编写了项目九任务一的知识点三部分,刘卫斌参与编写了项目九任务一的知识点五部分。马喜仲负责全书内容的整合。天津海运职业学院轮机系主任杜金印担任本书的主审。

在本书的编写过程中,得到了天津海运职业学院院长武宝林的大力支持、协调与帮助。天津海运职业学院轮机系主任杜金印、亚光科技集团股份有限公司(原太阳鸟)执行总裁刘卫斌、珠海市海斯比船舶工程有限公司技术部陈涛经理和哈尔滨工程大学出版社的薛力等在本书编写过程中也给予了很大的支持和帮助,在此一并表示感谢。本书编写过程中参考了大量网站资料和图书杂志,在书末以参考文献等形式列出,对这些书籍与资料的作者表示衷心的感谢。

由于编者学识水平有限,本书疏漏和不足之处在所难免,恳请各位读者批评指正。

编 者

2018年10月

目 录

项目一 金属材料的性能	1
任务一 金属材料的机械性能	1
任务二 金属的工艺性能和物理、化学性能	9
项目二 金属的晶体结构与结晶	11
任务一 金属的晶体结构	11
任务二 金属的结晶	15
项目三 金属的塑性变形与再结晶	19
任务一 金属的塑性变形	19
任务二 塑性变形对金属组织和性能的影响	21
任务三 变形金属在加热过程中的变化	23
任务四 金属的热变形	24
项目四 合金的结构与铁碳合金相图	26
任务一 合金的基本概念及晶体结构	26
任务二 铁碳合金的基本组织	28
任务三 铁碳合金相图	31
任务四 铁碳合金的成分与其组织和性能的关系	37
任务五 铁碳合金相图的应用	38
项目五 钢的热处理	40
任务一 钢在加热时与冷却时的组织转变	40
任务二 钢的退火与正火	50
任务三 钢的淬火	52
任务四 钢的回火和表面热处理	57
项目六 船舶用钢铁材料	63
任务一 船用碳素钢	63
任务二 船体结构用钢	71
任务三 特殊性能钢	76
项目七 有色金属及其合金	81
任务一 铝及铝合金	81

图书编写字数证明

《船舶建造材料与制造工艺》一书，书号 ISBN 987-7-5661-2245-2，由哈尔滨工程大学出版社出版发行，出版日期 2019 年 7 月，总字数 318 千字。其中马喜仲参与编写 131 千字，郑冠超参与编写 33 千字，庞加茂参与编写 73 千字，刘屈钱参与编写 56 千字。

特此证明！



2-3 参与教育部与职业教育司《职业教育专业简介》与《职业教育专业教学标准》修（制）订

全国船舶行指委专业教学标准研制项目

全国船舶工业职业教育教学指导委员会

2021 年《职业教育专业简介》和 《职业教育专业教学标准》修（制）订工作

邀 请 函

益阳职业技术学院：

全国船舶工业职业教育教学指导委员会（以下简称船舶行指委）是在教育部指导下，由行业企业、职业院校和研究机构组成，对船舶与海洋工程行业职业教育建设、改革与发展进行研究、咨询、指导、评估的专家组织。

根据教育部职业教育与成人教育司《关于委托开展《职业教育专业简介》和《职业教育专业教学标准》修（制）订工作的函》（教职成司函[2021]34号）要求，船舶行指委组建《职业教育专业简介》和《职业教育专业教学标准》修（制）订专家工作组，邀请贵校刘屈钱同志加入专家工作组，参与调研、编制、修订等工作。望给予安排！

感谢对船舶行指委工作的大力支持！

全国船舶工业职业教育教学指导委员会

2021 年 9 月 30 日

全国交通行指委专业教学标准研制项目

全国交通运输职业教育教学指导委员会文件

交通行指委函〔2021〕15号

关于做好第一批职业教育专业简介和专业教学标准修（制）订工作的通知

各专业委员会、有关职业院校：

根据教育部职业教育与成人教育司《关于启动〈职业教育专业简介〉和〈职业教育专业教学标准〉修（制）订工作的通知》（教职成司〔2021〕34号）的要求，根据工作安排，全国交通运输职业教育教学指导委员会（以下简称交通行指委）组织开展专业简介和专业教学标准的修（制）订工作，现就做好第一批职业教育专业简介（以下简称“简介”）和专业教学标准（以下简称“标准”）修（制）订工作的有关事项通知如下。

一、工作任务

交通行指委承担第一批简介和标准修（制）订的专业共46个，包括中职16个专业、高职专科20个专业和高职本科10个专业。但各专业修（制）订的任务有所不同，中职16个专业中修（制）订简介和标准的12个专业，修（制）订

— 1 —

持研制组成员按时保质完成有关工作任务。各研制组要协调行业企业、有关学校，为调研、修（制）订工作提供必要的保障条件。

2. 简介和标准修（制）订有关会议、调研活动等要严格落实中央八项规定及其实施细则和有关经费管理规定，鼓励多采用视频会议的方式。

3. 各研制组成员实施动态管理，根据工作需要可适当调整。

4. 简介和标准修（制）订工作联系方式：

交通行指委秘书处（行业工作组）：屠群峰

手机（微信同号）：13857100218

电子邮箱：tqf@zjvtit.edu.cn

附件：1. 交通运输行业工作组成员名单

2. 研制组成员名单汇总表（分专业送达）

全国交通运输职业教育教学指导委员会

2021年7月27日



— 5 —

附件 2

研制组成员名单汇总表（分专业送达）

序号	专业名称	专业代码	层次	姓名	工作单位	职称	备注
1	船舶检验	500309	高职	谢 荣	江苏海事职业技术学院	教授	组长/执笔人
2	船舶检验	500309	高职	沈超明	江苏科技大学	副教授	副组长
3	船舶检验	500309	高职	孙 志	威海海洋职业学院	副教授	成员
3	船舶检验	500309	高职	刘屈钱	益阳职业学院	讲师	成员
4	船舶检验	500309	高职	李显显	渤海船舶职业学院	副教授	成员
5	船舶检验	500309	高职	王 滢	江苏海事职业技术学院	副教授	成员
6	船舶检验	500309	高职	胡春亮	天津海运职业学院	教授	成员
7	船舶检验	500309	高职	郑松根	厦门海洋职业技术学院	实验师	成员
8	船舶检验	500309	高职	张云辉	江苏省船舶检验局	高级工程师	成员
9	船舶检验	500309	高职	周社宁	江苏省造船工程学会	高级工程师	成员

— 7 —

2-4 2022 全国职业院校技能大赛高职组“船舶主机和轴系安装”赛
项团体二等奖



2-5 2019 全国职业院校技能大赛高职组“船舶主机和轴系安装”赛
项团体三等奖



2-6 2018 全国职业院校技能大赛高职组“船舶主机和轴系安装”赛项团体三等奖



2-7 2022“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛高职高专组“船舶主机和轴系安装”赛项团体一等奖

