

宁波市铸造行业协会

甬铸协〔2023〕9号

中国铸造协会大学堂宁波分中心招生通知

各会员单位及行业相关企业：

“中国铸造协会大学堂”是中国铸造协会为广泛培养中国铸造行业实用型技术人才和技能人才而开启的网络教学工程，设有铸造工系列和铸造工程师系列课程，由中国铸造协会颁发铸造工系列证书（新八级）和铸造工程师系列证书。

大学堂以铸铁黏土砂工艺、铸铁树脂砂工艺、砂型铸钢工艺、压铸、熔模精密铸造、低压铸造、消失模铸造、V法铸造、挤压铸造和半固态铸造等10大铸造工艺为教学主线，采用线上、线下相结合的教学方式，打造覆盖全国的教育培训网络，每年将为铸造行业培养数以万计的铸造工和铸造工程师，2023年6月铸铁黏土砂工艺、铸铁树脂砂工艺、砂型铸钢工艺和压铸工艺课程将完成上线，现开始面向全国铸造企业、职业院校和社会招生。

一、课程特色

以满足各铸造工艺生产实际需要为目标进行课程设计，理论知识与现场实操演示、典型案例分析相结合。铸造工课程注重实

际操作演示，通过学习能够让零基础的工人进厂就能上岗，让在岗工人操作更加规范；铸造工程师课程注重理论知识的系统性和理论联系实际能力，提升铸造工程技术人员解决问题的能力 and 创新能力。

二、学习方式

线上线下相结合。需要在报名通过后3个月内完成所有线上课程学习，过期系统将关闭。学习期间参加中国铸造协会大学堂总部和大学堂地方分中心组织的线下辅导，自愿参加入厂实习。具体内容详见中国铸造协会大学堂招生简章。

三、报名联系

中国铸造协会大学堂宁波分中心（宁波市铸造行业协会）

余秋芬 87803343、18758434193（兼微信）；

周珂珂 87807195、13967851180（兼微信）；

林爱国 87807195、13805893599（兼微信）；

叶景美 87805779、15957496791（兼微信）



附件 1:

中国铸造协会大学堂招生简章

“中国铸造协会大学堂”是为解决我国铸造行业人才短缺、断档问题，满足中国铸造在新时代高质量发展需要而启动的大规模铸造人才培养工程。由中国铸造协会牵头，全国地方铸造行业组织、骨干铸造企业、相关职业院校共同参与，通过线上、线下相结合的方式广泛培养有扎实理论基础和过硬技术技能的铸造生产一线人才和铸造工程技术人员队伍。

1. 课程概述

课程分为铸造工程师系列和铸造工系列，各系列按铸造工艺再细分为铸铁黏土砂、铸铁树脂砂、砂型铸钢、压铸、熔模精密铸造、低压铸造、消失模铸造、V 法铸造、挤压铸造和半固态铸造，将分三期上线。

2023 年 6 月将上线铸铁黏土砂、铸铁树脂砂、砂型铸钢和压铸四个工艺的工程师和铸造工课程；

第二期计划上线熔模精密铸造、低压铸造、消失模铸造、V 法铸造四个工艺的工程师和铸造工课程；

第三期计划上线挤压铸造和半固态铸造工程师和铸造工课程。

2. 一期上线工艺介绍

(1) 铸铁黏土砂工艺

具有数千年的悠久历史，包括手工造型和各类机器造型，广泛用于生产汽车类铸件、农机类铸件、市政铸件等中小型铸件产品。我国采用此工艺的铸造厂约超过 1 万家。

(2) 铸铁树脂砂工艺

树脂砂工艺自上世纪 70 年代开始在我国广泛应用，具有生产效率高、铸件表面质量好等诸多优点，主要用于生产风电铸件、大型机床铸件等中、大型铸件产品。

(3) 砂型铸钢工艺

包括用铸钢黏土砂工艺和铸钢树脂砂工艺，广泛用于汽轮机铸件、机车车辆铸件

等各类铸钢件的生产。

(4) 压铸工艺

压铸是目前生产效率最高的铸造工艺，金属液高速射入型腔并在高压下成形，可实现近净型铸造。广泛用于汽车、通讯、3C 等领域的有色合金铸件生产。

3. 课程特色

所有课程以满足企业生产实际需要为宗旨，由大学教授和企业技术专家共同授课，真正做到：企业需要什么，我们就讲什么。工程师课程侧重理论知识的系统性，让工程技术人员具备举一反三解决问题的能力，同时开拓视野，提升创新能力；铸造工课程侧重操作的规范性、安全性，以现场视频演示和入厂实践为主，易学、易会。

4. 招生对象

工程师系列：铸造企业在职技术人员和具有本科学历的社会生源；

铸造工系列：铸造企业在职工人、职业院校在读学生、具有高中或同等学历的社会生源。

5. 学时及学费标准

各课程学时及学费标准见下表

工艺	工程师课程学时 (单位：个)	学费 (单位：元/人)	铸造工学时 (单位：个)	学费 (单位：元/人)
铸铁黏土砂	70	5000	50	2000
铸铁树脂砂	70	5000	50	2000
砂型铸钢	80	6000	50	2000
压铸	42	4000	30	2000

说明：

- (1) 入厂实习原则上收入实习费 500 元/人/次，根据实际地方分中心情况调整；
- (2) 铸造工现场实操考试原则上收取考试费 500 元/人/次。

6. 收款账户

开户名称：中国铸造协会

开户银行：工商银行北京四道口支行

账号：0200049309014401304

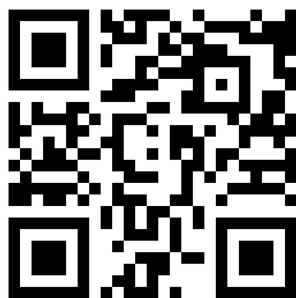
（汇款注明：大学堂培训，并请在报名时提交开票信息）



注：也可选择扫码支付。

7. 报名方式

线上报名：扫描下方二维码——填写个人信息、选择要学习的课程——点击提交



线下报名： 请将附件 2 报名回执回传至中国铸造协会大学堂宁波分中心（宁波市铸造行业协会），联系电话：余秋芬 87803343、18758434193(兼微信)；周珂珂 87807195、13967851180(兼微信)；林爱国 87807195、13805893599(兼微信)；叶景美 87805779、15957496791（兼微信）。

8. 学习方式

线上听课，参加线下辅导，参加入厂实习。每种工艺课程需要3个月之内完成学习，过期账号失效。

9. 证书介绍

由中国铸造协会颁发工程师系列和铸造工系列证书，证书类别包括

工程师系列：助理工程师、工程师、高级工程师

铸造工系列：学徒工、初级工、中级工、高级工、技师、高级技师、特级技师和首席技师

铸造工程师证书

铸造工证书



10. 考试和获取证书

工程师系列为全部线上考试，铸造工系列包括线上考试和实践考试，考试合格后可申请证书。申请高级工程师和高级技师、特级技师、首席技师证书还需要参加答辩。

附件 2

中国铸造协会大学堂报名表 (个人)

姓名				联系电话				
职务				最高学历				
工作单位								
报名课程类别	铸造工程师课程				铸造工课程			
报名课程工艺	铸铁 (黏土砂)	铸铁 (树脂砂)	铸钢 (砂型)	压铸	铸铁 (黏土砂)	铸铁 (树脂砂)	铸钢 (砂型)	压铸

中国铸造协会大学堂报名表 (企业)

填报企业: _____

联系人: _____ 手机: _____

序号	姓名	手机	职务	最高学历	报名课程类别	报名工艺
					<input type="checkbox"/> 铸造工程师 <input type="checkbox"/> 铸造工	<input type="checkbox"/> 铸铁 (黏土砂) <input type="checkbox"/> 铸铁 (树脂砂) <input type="checkbox"/> 铸钢 (砂型) <input type="checkbox"/> 压铸
					<input type="checkbox"/> 铸造工程师 <input type="checkbox"/> 铸造工	<input type="checkbox"/> 铸铁 (黏土砂) <input type="checkbox"/> 铸铁 (树脂砂) <input type="checkbox"/> 铸钢 (砂型) <input type="checkbox"/> 压铸

注: 企业报名表可自行增行。

备注: 以上 2 表格可选任一填报, 请根据自己的实际情况填写; 同一企业员工也可由企业统一报名, 报名课程根据自己的意愿直接划√。

联系方式: 余 18758434193 (兼微信); 周 13967851180 (兼微信); 林 13805893599 (兼微信); 叶 15957496791 (兼微信)。