

机械工业教育发展中心文件

机教中〔2025〕13号

关于开展“机械行业职业院校 优秀学生”（首届）遴选认定活动的通知

机械行业有关职业院校：

为深入贯彻落实习近平总书记关于强国建设和职业教育发展的重要指示精神，激励更多有志青年投身制造强国建设，服务新质生产力发展，在中国式现代化建设中成长成才，机械工业教育发展中心（简称：中心）将在中国机械工业联合会等组织的指导下，会同全国机械职业教育教学指导委员会（简称：机械行指委）、中国机械政研会机械职业教育思想政治研究分会（简称：机械职教政研分会），面向全国职业院校（含技工院校）装备制造领域相关专业在校学生，开展“机械行业职业院校优秀学生”遴选、认定活动，培育和选树新时代“学制造、干制造、爱制造”学生典范，推动机械行业新质人才培养。经研究，现将首届活动相关事项通知如下：

一、认定范围

（一）机械行指委（含各专委会）、机械职教政研分会（含各分委会）、机械行业技工院校高水平专业建设联盟（简称：技工联盟）、职业院校装备制造类二级院系协同创新联盟等成员院校，面向装备

制造领域相关专业的在校在籍学生。

(二)其它开设装备制造领域相关专业,并具有特色优势的职业院校、技工院校的在校在籍学生。

(三)首届遴选、认定活动面向2025年毕业班学生开展。

二、认定条件

遴选、认定条件见附件1。

三、认定程序

(一) 学校推荐

属本活动范围的相关院校依照遴选、认定条件,自愿择优推荐。原则上每校推荐候选人不超过6名;省级“双高校”推荐候选人不超过8名;国家级“双高校”推荐候选人不超过10名。

获推荐的候选人填写《机械行业职业院校“优秀学生”推荐表》(见附件2),按要求与相关推荐材料一并报送。

(二) 审核

中心委托“机械行业职业教育标准研究所”(简称:标准研究所)组建认定活动办公室,负责对各院校推荐材料进行初审;初审合格者,由活动专家委员会进行审核、遴选;遴选结果报活动领导小组确定。

(三) 公示

经领导小组确定的遴选结果在机械工业教育网(<https://www.cmedc.com/>)进行公示,公示期为5个工作日。

(四) 公布

经公示无异议后,由中心以适当方式予以公布并颁发认定证书。

（五）管理

荣获“优秀学生”的相关信息将录入“机械行业职业教育人才培养信息资源库”，中心将在其就业及成长成才过程中，提供持续指导和服务。

证书可在中心指定的网站上查询，并自行下载。

四、工作原则

（一）坚持思政引领。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行“为党育人、为国育才”初心使命，紧密结合机械工业发展新质生产力、建设制造强国的新需求，积极引导和推动行业院校为机械工业高质量发展培育可靠的产业后备军。

（二）坚持科学统筹。遵循人才强业、人才成长规律，聚焦产教融合贡献力，紧贴行业、区域传统产业升级、战略新兴产业发展和未来产业布局的新要求，科学把握典型选树与全面提升人才培养质量的辩证关系，不断完善、优化遴选认定工作。

（三）坚持守正导向。自觉贯彻德才兼备、德技双馨、优中选优和公平、公正、公开、公益的基本要求，积极营造“学制造、干制造、爱制造”良好氛围，严格按照有关标准和要求开展工作，不得谋取任何不正当利益，切实发挥典型选树的正确导向和激励作用。

（四）坚持质效服务。发挥行业桥梁纽带作用和整体资源优势，探索构建“优秀学生”就业、发展持续服务机制，助力学生更好地成长成才，不断完善机械行业“职前与职后相衔接，继续教育与终身学

习相结合”人才培养体系，提升行业企业新质人才、战略人才队伍建设质效。

五、组织实施

根据遴选、认定工作需要，中心牵头组建相应的工作机构（具体人员另行通知）。

（一）领导小组

由中心、机械行指委、机械职教政研分会及相关院校领导、资深专家组成，负责遴选、认定活动的组织领导、方案设计、工作统筹及结果认定等工作。

（二）专家委员会

由中心专家委员会、机械行指委、技工联盟、标准研究所专家库成员，以及行业企业、学生代表等组成，负责研究制订遴选、认定条件及活动规程，对推荐人选进行审核、遴选等。

（三）活动办公室

由中心和标准研究所有关人员组成。主要负责推荐材料受理、汇总、登记、建档、初审以及相关联络协调等活动的日常工作。活动办公室设在标准研究所。

六、相关事项

（一）推荐材料

1. 《机械行业职业院校“优秀学生”推荐表》；需学校签署意见并加盖公章。
2. 被推荐人优秀事迹；要求实事求是、事迹突出，文字简明扼要，

限 3000 字以内。

3. 相关佐证材料；包括：校级及以上相关荣誉证书、获奖证明、专利及专著授权证明等。

4. 由学校统一填写的《机械行业职业院校“优秀学生”学校推荐汇总表》（附件 3）。

5. 其它相关的必要材料。

（二）报送要求

1. 请各单位于 2025 年 6 月 30 日前，将所有推荐材料的 WPS/Word 版及盖章后的 PDF 电子稿一并发送至指定邮箱 jxyxxstj@126.com。

2. 所有推荐材料务必准确、真实、有据，一旦发现有虚报、编造等行为，将取消被推荐人的遴选资格，并追究相关单位及个人责任。

（三）联系方式

1. 机械工业教育发展中心：

职业院校联系人及电话：

韩龙海（18732963393）、马 骁（13811917487）

技工院校联系人及电话：

甘学沛（13268275505）、朱爱华（13810195761）

2. 活动办公室：

联系人及电话：王 蕾（17791204073）、蒋 雯（18352861824）

期望机械行业相关院校和企业、专业组织要本着对事业、对人才高度负责的精神，对本项活动予以关心、重视、支持和监督，并结合实际提出改进、优化建议。参与遴选、认定的有关人员要恪尽职守，

保证高标准、高质量、高效能地完成工作任务。

- 附件：1. 机械行业职业院校“优秀学生”遴选认定条件（试行）
2. 机械行业职业院校“优秀学生”推荐表
3. 机械行业职业院校“优秀学生”学校推荐汇总表



抄送：中国机械工业联合会教育培训部、全国机械职业教育教学指导委员会。

附件 1

机械行业职业院校“优秀学生”遴选认定条件 (试行)

一、基本条件

所有被推荐的学生，均应满足以下基本条件：

(一) 德

1. 热爱祖国，坚定拥护中国共产党的领导和中国特色社会主义制度，认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，积极践行社会主义核心价值观。

2. 遵纪守法，具有良好的道德品质和社会公德，关心集体，尊敬师长，团结同学，助人为乐，诚实守信，言行一致。

3. 热爱所学专业，具备正确的就业观和价值观，了解并认同机械工业先进产业文化和优秀企业文化，并立志从事装备制造业相关工作。

4. 学年日常行为考评等级为优秀；无违纪违规行为记录。

(二) 智

1. 热爱学习，勤奋刻苦，各科成绩优异，无不及格科目，学业成绩在本年级本专业排名前 20% 以内。

2. 具有较强的逻辑思维能力和学习能力，专业知识和技能扎实，在课业学习方面能够起到示范引领作用，有创新意识和终身学习的观念。

3. 在学习实践中表现出色，善于运用所学知识解决实际问题。

4. 了解和掌握本专业相关领域的职业标准和工作规范，具有较强的文字表达和语言沟通能力。

（三）体

1. 身体健康，积极参加体育锻炼，掌握基本运动知识，达到《国家学生体质健康标准》的规定，修满体育课程相应学分，成绩合格。

2. 具有良好的心理素质，能够承受学习和生活中的压力，敢于面对挑战，抗压能力强，积极乐观。

3. 作息规律，无不良嗜好，无重大疾病或慢性病。

（四）美

1. 具有感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力，修满美育课程相应学分，成绩合格。

2. 崇尚优秀民族文化，注重昂扬向上的气质修养，讲文明，懂礼貌。

3. 积极参加学校组织的文化艺术活动，掌握一定的艺术知识和技能，能在技术技能应用中融合美学和个人创意思考，体现一定的创造能力。

（五）劳

1. 具有践行“劳动光荣，技能宝贵，创造伟大”的情怀和价值取向，热爱劳动。

2. 具有良好的劳动习惯，积极参与生活型劳动、志愿服务型劳动或生产实践型劳动活动，修满劳动课程学分。

3. 具备必要的劳动技能，善思考，勤作为，能够独立完成一定复杂程度的劳动任务。在实习实训中表现出色，能够熟练掌握本专业相关的机械行业企业的操作技能、工作规范和工艺流程。

二、择优条件

所有被推荐的学生，在满足基本条件的前提下，还应具备以下条件之一：

（一）连续两学年荣获所在学校二级院系，或曾两次荣获校级“优秀学生干部”（含“优秀团干部”）或“三好学生”等荣誉。

（二）代表国家参加国际性竞赛并获奖。

（三）参加国家级竞赛，获得三等奖及以上奖励。

（四）参加机械工业教育发展中心、相关国家一级协会（学会）等机构，以及本省组织举办的技能竞赛，获得二等奖及以上奖励。

（五）以第一作者身份在公开期刊发表所学专业领域相关文章，并有较大影响。

（六）获得实用新型专利（排名前二）、软件著作权（排名前二）、发明专利等授权1项以上。

（七）在参与企业技术改进、创新和社会实践中，取得具有一定应用价值的科研性成果，并为企业或行业带来明显的经济效益和社会效益。

（八）获得市级及以上政府部门评选的个人荣誉或集体荣誉（排名前三）。

（九）学生本人优秀事迹被省级及以上官方媒体报道，或以个

人事迹为原型的案例被省（行业）级以上政府部门、权威机构采用。

（十）在参与机械行业产教融合重大活动或专业教育教学教法改革创新中，贡献突出，课业成绩优异。

三、特质条件

符合上述一、二条件后，满足以下条件之一的，可予优先认定：

（一）见义勇为。在日常学习生活和突发公共安全事件中，主动保护国家和他人生命财产安全，自觉社会主义核心价值观，并获有关部门认定（如颁发见义勇为证书），或被主流媒体公开报道。

（二）服务贡献。积极参加各类志愿服务活动，每学期参加志愿服务活动累计不低于10小时，贡献突出，体现职教学生时代风貌，相关先进事迹获有关部门、机构认定（如颁发荣誉证书），或被市级以上主流媒体公开报道。

（三）技能成才。所学专业为机械工业“五基”领域，刻苦钻研数字化、高端化、智能化、绿色化等行业发展亟需紧缺的技术技能，立志成为符合新质生产力发展要求的新质技能人才，荣获省级及以上“技术能手”称号。

（四）职业素养。积极参加企业实习、调研和“五小”（小革新、小发明、小改造、小设计、小建议）创新项目等实践活动，相关实践成果得到实际应用，并受到企业肯定。同时体现出较强的爱岗敬业、精益求精、沟通协调和团队合作等职业素养和能力。

附件 2

机械行业职业院校“优秀学生”推荐表

姓 名		性 别		出生年月		本人 一寸证件照
政治面貌		民 族		身份证号		
所在学校						
所在学院 (系)			所学专业			
手 机			邮 箱			
成绩排名	排名/专业总人数		学生干部任职情况		职务/年限	
主要获奖 荣誉	(请对照遴选认定条件所列荣誉填写)					
优秀事迹	(限 3000 字以内。如本栏空间不足，可加页。)					

推荐理由	<p>(限 300 字以内)</p> <p style="text-align: right;">辅导员：（签 字） 年 月 日</p>
二级学院 (系) 推 荐意见	<p style="text-align: right;">（盖 章） 年 月 日</p>
学校推荐 意见	<p style="text-align: right;">（盖 章） 年 月 日</p>
备注	

附件 3

机械行业职业院校“优秀学生”学校推荐汇总表

推荐单位 (盖章)		单位类型												<input type="checkbox"/> 高职本科院校 <input type="checkbox"/> 高职专科院校 <input type="checkbox"/> 中职院校 <input type="checkbox"/> 技工院校 <input type="checkbox"/> 其他											
填表人		所在部门						手机						邮箱											
序号	被推荐人姓名	性别	出生年月	政治面貌	民族	所在学院 (系)	所学专业	成绩排名	手机	邮箱	学生干部任职情况	省级比赛获奖数	全国行业比赛获奖数	国家级比赛获奖数	专利获取情况				发表论文数			符合择优条件情况	符合特质条件情况		
															发明专利	实用新型专利	软件著作权	其他	外文论文	中文核心	普刊				
1																									
2																									

填表说明：

1. 请严格按照《机械行业职业院校“优秀学生”遴选认定条件》要求所列评审指标项目填写上表，按优先推荐顺序依次填写推荐人员信息。
2. 表中填写的所有获奖、专利获取、论文发表及符合择优、特质条件情况等内容时间区间为被推荐人在校就读期间，并提供佐证材料。
3. 国家级比赛获奖数、省级比赛获奖数专指由各省级及以上政府部门主办的相关比赛，全国行业比赛专指各国家一级学会（协会）、机械工业教育发展中心组织的全国比赛。