

山东省职业院校技能大赛执委会办公室

鲁职赛执办字〔2018〕4号

关于成立 2018 年全国职业院校技能大赛 高水平技能协作训练组的通知

各市教育局职成教科（处），有关高等职业院校：

根据全国职业院校技能大赛执委会《关于公布 2018 年全国职业院校技能大赛拟设赛项的通知》（赛执委函〔2017〕34 号）和省大赛执委会办公室《关于开展 2018 年全国职业院校技能大赛高水平技能协作训练组申报工作的通知》（鲁职赛执办字〔2018〕1 号）精神，结合 2017 年全省职业院校技能大赛赛项设置和职业院校教育教学实际，现就成立我省 2018 年全国职业院校技能大赛高水平技能协作训练组（以下简称“协作组”）的有关事项通知如下：

一、协作组成立原则

2018 年全国职业院校技能大赛拟设 77 个常规赛项中，43 个赛项是 2017 年我省职业院校技能大赛的比赛项目，为对应赛项（含中职组 18 个、高职组 25 个）；34 个赛项是 2017 年我省职业院校

技能大赛未设置的赛项，为非对应赛项（含中职组 14 个，高职组 20 个）。

（一）对应赛项

省大赛执委会办公室依据 2017 年省赛成绩，择优遴选院校组成对应赛项的协作组，原则上由获得省赛一等奖第 1 名的院校负责牵头组织该赛项协作组集训选拔工作，其余为成员院校。

（二）非对应赛项

省大赛执委会办公室根据各市、各院校的申报情况，主要参考各院校相关赛项以往获奖情况、实习实训设备情况、赛事承办经验、教育教学情况等，确定各协作组牵头院校及成员院校。

二、协作组工作流程

报名参加全国大赛以前，我省各协作组工作流程如下：

（一）成立协作组，确定牵头院校、成员院校。

（二）确定集训和选拔方案。牵头院校、成员院校共同商议集训和选拔方案，每校参训人（队）数根据国赛报名数量和本协作组院校数量由各组具体确定，一般团体项目每校 1-2 队，个人项目每校不超过 2 人，参训院校数量偏少的组可自行商定每校参训人（队）数。

（三）根据各赛项实际情况，进行单独或集中训练。

（四）各协作组根据选拔方案统一组织选拔，确定拟参加全国大赛的选手。

（五）拟参加全国大赛的选手进行单独或集中训练。

(六) 组队代表山东省参加 2018 年全国职业院校技能大赛。

三、协作组工作要求

各协作组牵头院校和成员院校要相互沟通、相互理解、相互支持、紧密配合，按照全国大赛竞赛规程和省大赛执委会办公室要求，切实做好备赛训练工作。

(一) 牵头院校工作要求

各赛项牵头院校负责组织协作组成员院校进行本赛项高水平技能训练方案和选拔方案的研讨、制定和组织实施工作。包括“如何组织分阶段实施、每个阶段的具体时间和任务、集中训练的时间和任务、分训和集训的实施、聘请国内知名专家的情况、成立省专家指导组的情况、联系国赛项目承办院校情况、省选拔之前的分批次选拔、省选拔之后的训练方案”等。协调、督查、指导各成员院校的日常工作。积极聘请国赛知名专家，与国赛成绩优秀的省内外院校建立密切合作关系，与国赛承办院校建立联系，加强交流，共同提高。为集训提供必要的设备、师资、耗材等便利条件。

(二) 成员院校工作要求

积极、主动联系牵头院校并配合相关集训工作，出谋划策，共同参与训练方案、多次选拔方案的研讨、制定工作。重视选手教育工作，包括安全教育、心理健康教育等，加强训练，为选手按时参加集训提供保障。

协作组各院校应及时关注全国大赛网站信息，以其为指导，

提高训练水平。各赛项牵头、成员院校之间，要做到赛教融合，以赛促学，以赛促教，以赛促改，形成比学习、比技能的良好竞赛氛围，通过技能大赛带动专业教师的成长，促进本专业教育教学的发展。

四、集训选拔

各赛项最终选拔工作须在4月10日前完成，并将结果按成绩排序，将电子稿以及专家签字的PDF版或照相版报送至省大赛执委会办公室（山东省教育科学研究院），命名方式为：2018中（高）职组××××赛项选拔结果。选拔赛原则上由牵头院校负责组织，执委会办公室视情况派出比赛监督员，监督比赛选拔全过程。选拔赛时间地点、命题方式、组织形式、评判原则等，由牵头院校和成员院校共同确定后将电子稿报执委会办公室，命名方式为：2018中（高）职组××××赛项协作组训练方案。各院校代表签字的文本稿留在牵头院校备查。

联系地址：济南市土屋路3-1号，联系人：于家臻、孙延秋，电话：0531-55630281，55630350，方案及选拔结果的电子稿报送邮箱为：（中职组）sdsjkyzjs2018@163.com，（高职组）sdsjkyzjsG2018@163.com，相关问题可咨询“山东省大赛工作群”QQ号：618351418。

五、其它

协作组的训练经费原则上由各成员院校分担，牵头院校可采取多种措施面向社会募集。

各市教育局职成教科（处）要及时通知中职组牵头院校和成员院校，并加强管理，及时调度，提供优良的训练条件。

附件：

1. 2018 年全国职业院校技能大赛高水平技能协作组院校一览表（中职组）

2. 2018 年全国职业院校技能大赛高水平技能协作组院校一览表（高职组）

山东省职业院校技能大赛执委会办公室
（山东省教育科学研究院代章）

2018年2月5日

附件 1

2018 年全国职业院校技能大赛高水平技能协作组院校一览表（中职组）

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
1	建筑 CAD	淄博建筑工程学校	鲁中中等专业学校	烟台城乡建设学校	威海市职业中等专业学校	烟台工贸学校	山东省济南商贸学校	威海市水产学校	
2	工程测量	鲁中中等专业学校	威海市水产学校	济宁市高级职业学校	烟台城乡建设学校	淄博建筑工程学校			
3	机器人技术应用	潍坊市机械工业学校	日照科技中等专业学校	烟台经济学校	山东省淄博市工业学校				
4	机电一体化设备组装与调试	日照市农业学校	烟台经济学校	郯城县中等职业教育中心	聊城高级工程职业学校				
5	焊接技术	济宁职业技术学院	烟台船舶工业学校	山东山推职业中等专业学校	肥城市高级技工学校	冠县职业教育中心	临沂市工业学校	枣庄市峰城区职业中专学校	日照市科技中等专业学校
			潍坊市机械工业学校						
6	工业分析检验	鲁中中等专业学校	山东省淄博市工业学校	寿光市职业教育中心学校					
7	汽车营销	寿光市职业教育中心学校	德州交通职业中专学校	临沂市理工学校					
8	物联网技术应用与维护	济南信息工程学校	山东省潍坊商业学校	山东省淄博市工业学校					
9	网络搭建与应用	济南信息工程学校	山东省淄博市工业学校	滨州市技术学院	郯城县中等职业教育中心				

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
10	网络空间安全	山东省淄博市工业学校	潍坊科技中等专业学校	高唐县职业教育中心	济南电子机械工程学校	单县职业中等专业学校			
11	计算机检测维修与数据恢复	临朐县职业教育中心学校	单县职业中等专业学校	寿光市职业教育中心学校	山东省淄博市工业学校	济南信息工程学校	鲁中中等专业学校	济南电子机械工程学校	
12	电子电路装调与应用	日照市科技中等专业学校	烟台临港工业学校	嘉祥县职业中等专业学校	济南电子机械工程学校	单县职业中等专业学校	烟台信息工程学校	泰安市理工中等专业学校	济南理工中等职业学校
			威海市水产学校						
13	工业产品设计与创客实践	潍坊市机械工业学校	无棣职业中等专业学校	单县职业中等专业学校	山东省淄博市工业学校	日照科技中等专业学校			
14	护理技能	山东省莱阳卫生学校	威海市卫生学校	日照市卫生学校	烟台护士学校	济宁卫生学校			
15	沙盘模拟企业经营	济南第三职业中等专业学校	临沂市高级财经学校	聊城高级财经职业学校	鲁中中等专业学校	日照市农业学校			
16	现代物流综合作业	山东省潍坊商业学校	临沂市商业学校	济南理工中等职业学校	日照市海洋工程学校	威海市职业中等专业学校			
17	酒店服务	山东省潍坊商业学校	枣庄经济学校	烟台临港工业学校	山东省淄博市工业学校				
18	服装设计与工艺	烟台工贸学校	日照市农业学校	淄博理工学校	威海市职业中等专业学校				
19	农机维修	诸城市福田汽车职业中等专业学校	山东省淄博市工业学校	淄博建筑工程学校	潍坊市经济学校				

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
20	建筑智能化系统安装与调试	章丘中等职业学校	寿光市职业教育中心学校	德州经济学校(德州职业技术学院)	济南科技中等职业学校				
21	液压与气动系统装调与维护	宁阳县职业中等专业学校	威海市职业中等专业学校	日照市科技中等专业学校	临沂市商业学校	日照市农业学校	诸城市福田汽车职业中等专业学校	日照市工业学校	烟台机械工程学院
			济南市历城职业中等专业学校	淄博建筑工程学校	博兴县职业中等专业学校	齐河县职业中等专业学校	烟台风能电力学校	烟台市南山职业技术学校	枣庄理工学校
			莱芜航空中等专业学校						
22	零部件测绘与CAD成图技术	泰安市理工中等专业学校	宁阳县职业中等专业学校	日照市科技中等专业学校	无棣职业中等专业学校	临沂市商业学校	日照市农业学校	山东省淄博市工业学校	临沂市工业学校
			烟台机械工程学院	潍坊市工业学校	济南市历城职业中等专业学校	淄博建筑工程学校	德州经济学校(德州职业技术学院)	单县职业中等专业学校	冠县职业教育中心学校
			临沂市信息工程学校	齐河县职业中等专业学校	威海市职业中等专业学校	烟台风能电力学校	烟台经济学校	昌乐宝石中等专业学校	泗水县职业中等专业学校
			潍坊市科技中等专业学校	烟台市南山职业技术学校	安丘市职业中等专业学校				
23	数控综合应用技术	临沂市工业学校	宁阳县职业中等专业学校	日照市科技中等专业学校	威海市职业中等专业学校	山东省淄博市工业学校	诸城市福田汽车职业中等专业学校	淄博理工学校	泰安市理工中等专业学校
			滨州市中等职业学校	济南市历城职业中等专业学校	临沂市信息工程学校	烟台工贸学校	烟台机电工业学校	阳信县职业中等专业学校	

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
24	现代模具制造技术. 注塑模具技术	诸城市福田汽车职业中等专业学校	宁阳县职业中等专业学校	日照市科技中等专业学校	烟台工贸学校	淄博建筑工程学校	博兴县职业中等专业学校	威海市职业中等专业学校	
25	电梯维修保养	寿光市职业教育中心学校	宁阳县职业中等专业学校	宁津县职业中等专业学校	日照市农业学校	泰安市理工中等专业学校			
26	制冷与空调设备组装与调试	泰安市岱岳区职业中等专业学校	日照市科技中等专业学校	日照市农业学校	诸城市福田汽车职业中等专业学校	临沂市工业学校	日照市工业学校	山东省潍坊商业学校	烟台经济学校
			利津县职业中等专业学校	济南市历城职业中等专业学校					
27	汽车机电维修	德州交通职业中等专业学校	宁阳县职业中等专业学校	日照市科技中等专业学校	寿光市职业教育中心学校	临沂市商业学校	日照市农业学校	临沂市工业学校	烟台机械工程学院
			滨州市中等职业学校	茌平县职业教育中心学校	济南市历城职业中等专业学校	山东省潍坊商业学校	滕州市中等职业教育中心学校	临沂市理工学校	威海市职业中等专业学校
28	车身修复(钣金)	德州交通职业中等专业学校	宁阳县职业中等专业学校	日照市科技中等专业学校	寿光市职业教育中心学校	临沂市商业学校	山东省淄博市工业学校	临沂市工业学校	烟台机械工程学院
			滨州市中等职业学校	茌平县职业教育中心学校	山东省潍坊商业学校	滕州市中等职业教育中心学校	临沂市理工学校	威海市文登区职业中等专业学校	

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
29	车身涂装（涂漆）	德州交通职业中等专业学校	宁阳县职业中等专业学校	日照市科技中等专业学校	寿光市职业教育中心学校	临沂市商业学校	烟台机械工程学院	滨州市中等职业学校	茌平县职业教育中心学校
			滕州市中等职业教育中心学校	单县职业中等专业学校	临沂市理工学校				
30	分布式光伏系统的装调与运维	潍坊市科技中等专业学校	宁阳县职业中等专业学校	日照市科技中等专业学校	临沂市商业学校	山东省淄博市工业学校	日照市工业学校	德州经济学校（德州职业技术学院）	博兴县职业中等专业学校
			冠县职业教育中心学校	齐河县职业中等专业学校	淄博机电工程学校	烟台风能电力学校	威海市水产学校		
31	网络布线	济南电子机械工程学校	宁阳县职业中等专业学校	寿光市职业教育中心学校	临沂市商业学校	日照市农业学校	山东省淄博市工业学校	日照市工业学校	泰安市理工中等专业学校
			茌平县职业教育中心学校	单县职业中等专业学校	临沂市信息工程学校	山东省临清工业学校	泗水县职业中等专业学校	高唐县职业教育中心学校	威海市职业中等专业学校
32	通信与控制系统（高铁）集成与维护	山东省潍坊商业学校	聊城高级财经职业学校	诸城市福田汽车职业中等专业学校	日照市工业学校	泰安市理工中等专业学校	山东省临清工业学校	滕州市中等职业教育中心学校	德州经济学校（德州职业技术学院）
			单县职业中等专业学校	冠县职业教育中心学校	烟台经济学校	昌乐宝石中等专业学校			

附件 2

2018 年全国职业院校技能大赛高水平技能协作组院校一览表（高职组）

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
1	农产品质量安全检测	山东商业职业技术学院	潍坊工程职业学院	滨州职业学院	烟台职业学院	威海海洋职业学院			
2	园林景观设计 with 施工	潍坊职业学院	东营职业学院	德州职业技术学院	潍坊工程职业学院	日照职业技术学院			
3	工程测量	山东城市建设职业学院	日照职业技术学院	山东科技职业学院	淄博职业学院	山东交通职业学院	山东水利职业学院		
4	建筑工程识图	日照职业技术学院	烟台职业学院	济宁职业技术学院	山东交通职业学院	威海职业学院	淄博职业学院		
5	工业产品数字化设计与制造	山东职业学院	德州职业技术学院	山东商务职业学院	山东水利职业学院	烟台职业学院	淄博职业学院		
6	数控机床装调与技术改造	威海职业学院	山东商务职业学院	烟台职业学院	烟台汽车工程职业学院				
7	现代电气控制系统安装与调试	日照职业技术学院	烟台职业学院	德州职业技术学院	临沂职业学院	潍坊职业学院	威海职业学院		
8	工业机器人技术应用	青岛职业技术学院	山东科技职业学院	潍坊工程职业学院	山东商务职业学院	烟台职业学院	山东工业职业学院		
9	汽车检测与维修	烟台汽车工程职业学院	山东交通职业学院	潍坊工程职业学院	潍坊职业学院	淄博职业学院	日照职业技术学院		
10	工业分析检验	淄博职业学院	东营职业学院	枣庄职业学院	潍坊职业学院	威海职业学院	青岛职业技术学院		

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
11	服装设计与工艺	山东科技职业学院	山东轻工职业学院	山东服装职业学院	济宁职业技术学院	青岛职业技术学院	威海职业学院		
12	电子产品芯片级检测维修与数据恢复	山东科技职业学院	日照职业技术学院	山东电子职业技术学院	潍坊职业学院	威海职业学院	烟台职业学院		
13	物联网技术应用	青岛职业技术学院	山东交通职业学院	潍坊职业学院	山东商务职业学院	山东理工职业学院	威海职业学院		
14	虚拟现实（VR）设计与制作	山东电子职业技术学院	威海职业学院	烟台职业学院	山东劳动职业技术学院	山东工业职业学院	日照职业技术学院		
15	计算机网络应用	东营职业学院	山东职业学院	淄博职业学院	济宁职业技术学院	山东工业职业学院	青岛职业技术学院		
16	软件测试	山东劳动职业技术学院	山东工业职业学院	山东商业职业技术学院	聊城职业技术学院	日照职业技术学院	山东电子职业技术学院		
17	嵌入式技术应用开发	潍坊职业学院	山东电子职业技术学院	烟台职业学院	烟台汽车工程职业学院	威海职业学院	淄博职业学院		
18	信息安全管理与评估	山东电子职业技术学院	山东商业职业技术学院	东营职业学院	聊城职业技术学院	山东商务职业学院			
19	云计算技术与应用	济宁职业技术学院	山东商务职业学院	济南职业学院	淄博职业学院	山东交通职业学院	威海职业学院		
20	护理技能	滨州职业学院	莱芜职业技术学院	山东中医药高等专科学校	聊城职业技术学院	枣庄职业学院	淄博职业学院		
21	会计技能	山东理工职业学院	日照职业技术学院	烟台职业学院	山东外贸职业学院	山东商业职业技术学院	山东商务职业学院		
22	市场营销技能	淄博职业学院	青岛职业技术学院	山东商务职业学院	青岛酒店管理职业技术学院	山东轻工职业学院	山东外贸职业学院		

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
23	电子商务技能	山东商业职业技术学院	山东商务职业学院	淄博职业学院	山东电子职业技术学院	日照职业技术学院	山东交通职业学院		
24	导游服务	山东旅游职业学院	青岛酒店管理职业技术学院	山东商务职业学院	青岛职业技术学院	山东外贸职业学院	日照职业技术学院		
25	学前教育专业教育技能	济南职业学院	滨州职业学院	东营职业学院	烟台职业学院	济宁职业技术学院	莱芜职业技术学院		
26	大气环境监测与治理技术	山东科技职业学院	日照职业技术学院	山东工业职业学院	东营职业学院	青岛职业技术学院			
27	大数据技术与应用	山东商业职业技术学院	日照职业技术学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	东营职业学院	淄博职业学院	威海职业学院	潍坊工程职业学院
			山东轻工职业学院	潍坊职业学院	滨州职业学院	聊城职业技术学院	济南职业学院	山东水利职业学院	山东科技职业学院
			山东电子职业技术学院	山东商务职业学院	济宁职业技术学院				
28	电子产品设计及制作	山东电子职业技术学院	日照职业技术学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	东营职业学院	淄博职业学院	威海职业学院	烟台职业学院
			潍坊工程职业学院	莱芜职业技术学院	山东轻工职业学院	潍坊职业学院	滨州职业学院	威海海洋职业学院	山东水利职业学院
			山东商业职业技术学院	山东科技职业学院	青岛职业技术学院	烟台工程职业技术学院			
29	风光互补发电系统安装与调试	德州职业技术学院	日照职业技术学院	山东水利职业学院	山东工业职业学院	淄博职业学院	威海职业学院	莱芜职业技术学院	山东理工职业学院

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
			威海海洋职业学院						
30	复杂部件数控多轴联动加工技术	威海职业学院	日照职业技术学院	山东工业职业学院	东营职业学院	山东科技职业学院	烟台职业学院	潍坊工程职业学院	山东理工职业学院
			威海海洋职业学院	聊城职业技术学院	青岛职业技术学院	山东职业学院			
31	光伏电子工程的设计与实施	山东理工职业学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	烟台职业学院	莱芜职业技术学院	山东电子职业技术学院	山东水利职业学院	
32	轨道交通信号控制系统设计与应用	山东职业学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	威海职业学院	潍坊工程职业学院	莱芜职业技术学院	山东电子职业技术学院	
33	互联网+国际贸易综合技能	烟台职业学院	日照职业技术学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	东营职业学院	淄博职业学院	威海职业学院	山东科技职业学院
			山东轻工职业学院	山东交通职业学院	山东外贸职业学院	山东商务职业学院			
34	化工生产技术	枣庄职业学院	德州职业技术学院	东营职业学院	潍坊工程职业学院	山东轻工职业学院	潍坊职业学院	滨州职业学院	青岛职业技术学院
35	机电一体化项目	日照职业技术学院	山东科技职业学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	东营职业学院	淄博职业学院	威海职业学院	潍坊工程职业学院
			山东轻工职业学院	潍坊职业学院	山东理工职业学院	威海海洋职业学院	山东交通职业学院	聊城职业技术学院	济南工程职业技术学院
			烟台工程职业技术学院						
36	鸡新城疫抗体水平测定	山东畜牧兽医职业学院	日照职业技术学院	东营职业学院	莱芜职业技术学院	枣庄职业学院			

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
37	新能源汽车技术与服务	山东交通职业学院	日照职业技术学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	东营职业学院	淄博职业学院	莱芜职业技术学院	潍坊职业学院
			山东理工职业学院	山东劳动职业技术学院					
38	移动互联网应用软件开发	烟台职业学院	日照职业技术学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	东营职业学院	威海职业学院	山东科技职业学院	莱芜职业技术学院
			滨州职业学院	山东交通职业学院	聊城职业技术学院	济南职业学院	山东水利职业学院	山东商业职业技术学院	山东电子职业技术学院
			青岛职业技术学院	山东外贸职业学院	山东商务职业学院	济宁职业技术学院	山东劳动职业技术学院		
39	银行业务综合技能	山东外贸职业学院	日照职业技术学院	德州职业技术学院	东营职业学院	淄博职业学院	烟台职业学院	莱芜职业技术学院	济南职业学院
			山东商业职业技术学院	山东科技职业学院	济南工程职业技术学院	临沂职业学院			
40	英语口语	山东外贸职业学院	日照职业技术学院	德州职业技术学院	东营职业学院	淄博职业学院	威海职业学院	潍坊工程职业学院	山东轻工职业学院
			山东理工职业学院	山东科技职业学院	山东商务职业学院	济宁职业技术学院	济南工程职业技术学院		
41	制造单元智能化改造与集成技术	济南职业学院	日照职业技术学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	东营职业学院	淄博职业学院	威海职业学院	烟台职业学院
			潍坊工程职业学院	潍坊职业学院	滨州职业学院	威海海洋职业学院	山东交通职业学院	聊城职业技术学院	济南工程职业技术学院
42	智慧物流作业方案设计与实施	山东交通职业学院	日照职业技术学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	淄博职业学院	烟台职业学院	潍坊工程职业学院	山东轻工职业学院
			滨州职业学院	山东科技职业学院	聊城职业技术学院	济南职业学院	山东商业职业技术学院	济宁职业技术学院	山东劳动职业技术学院

序号	赛项名称	牵头院校	成员院校						
			山东外国语职业学院	山东水利职业学院					
43	智能电梯装调与维护	潍坊职业学院	日照职业技术学院	德州职业技术学院	山东工业职业学院	东营职业学院	威海职业学院	烟台职业学院	山东轻工职业学院
			济南职业学院	威海海洋职业学院					
44	中药传统技能	山东中医药高等专科学校	淄博职业学院	莱芜职业技术学院	济南护理职业学院	山东药品食品职业学院			
45	珠宝玉石鉴定	山东理工职业学院							