

杨凌职业技术学院文件

杨职院发〔2018〕186号

杨凌职业技术学院

关于举办第十八届学生职业技能竞赛节的通知

各分院（部）、有关处室：

学院决定2018年11月-12月举办第十八届学生职业技能竞赛节，现将有关事项通知如下。

一、活动目的

通过举办技能竞赛节，营造全院职业技能培养的良好氛围，掀起全院技能训练的新高潮。充分调动学生参与积极性，展示学生技能培养水平和良好的精神风貌，为全省和全国职业技能大赛选拔高水平选手。并以此为抓手，强化学生技能培养工作，深入

推进教育教学改革，全面提升人才培养质量。

二、时间安排

（一）竞赛准备：11月15日前，发布竞赛节文件、竞赛规程，选手训练、命制试题、裁判选派、赛事准备、选手报名等工作。

（二）预赛时间：11月16日至25日。

（三）决赛时间：11月26日至12月10日（具体时间另行通知）。

三、参赛对象

全院在籍学生（五年制限四、五年级学生）。

四、组织机构

（一）牵头部门：教务处、学生处

承办单位：水利工程分院、建筑工程分院、交通与测绘工程分院、机电工程分院、信息工程分院、生物工程分院、生态环境工程分院、药物与化工分院、动物工程分院、经济与贸易分院、旅游与管理分院、文理分院。

（二）竞赛组委会

1. 竞赛领导小组：

组 长：王周锁

副组长：张永良 张 迪

成 员：祝战斌、张宏辉、李战虎、郝红科、刘儒博、张小

林、张养安、龙建民、段智毅、范学科、赵建民、刘玉凤、张振仓、张宗民、王青宁、晁团光。

负责竞赛组织，协调和重要事务决策。

2. 竞赛工作小组：

组 长：张宏辉

副组长：郝红科

成 员：郭旭新、何瑞林、张清杉、霍倩倩、各分院办公室主任。

负责竞赛规程修订编制、命制试题、竞赛组织、竞赛实施和总结等工作。

六、竞赛项目

详见附件 1 第十八届学生职业技能竞赛节竞赛项目表。

七、竞赛办法

（一）竞赛规程。各分院竞赛项目自行编制竞赛规程，原则上有国（省）赛项目者采用相应竞赛规程。

（二）竞赛人数时间。预赛阶段报名人数、比赛时间不做统一要求。决赛参赛人数控制为个人赛项不低于 20 人，不超过 100 人；团体赛项不少于 10 组，不超过 30 组。如果决赛参赛人（组）数低于最低限制则该项目停赛。决赛时间另行通知，全院集中进行。

（三）竞赛成绩评定。依照竞赛规程，原则上每位参赛选手

的竞赛总成绩按理论知识考试成绩占 20%，技能操作考核成绩占 80%计算，按总成绩高低决定比赛名次。

（四）奖项设立。按参加决赛人数（组）数量设立奖项：一等奖、二等奖、三等奖，比例为决赛参赛人数（组）的 10%、20%、30%。

（五）奖励办法。本次竞赛奖励执行《杨凌职业技术学院学生职业技能竞赛管理办法》（院发〔2018〕22 号）。

八、要求

（一）教务处、学生处、各分院要高度重视学生职业技能竞赛节活动，精心策划、广泛宣传、认真组织、有效实施，保证竞赛的公平公正，促进实践教学改革的不断深化，确保技能竞赛工作取得圆满成功。

（二）各竞赛项目承办分院要成立赛项工作领导小组和赛事工作组，做好各竞赛项目指导教师的安排、参赛学生的训练选拔及竞赛的组织实施工作，力争赛出好成绩，赛出高水平，充分展示出我院教学改革成果和师生风采。

（三）教务处、学生处、各分院要做好竞赛结束后的总结和参加省级、国家级技能大赛选手的推荐及训练工作，总结竞赛组织、竞赛规程等方面存在的问题和不足，做好省级、国家级技能大赛选手的集训，为提高学院技能竞赛水平，在省级、国家级技能大赛中获得佳绩奠定坚实的基础。

(四)所有竞赛项目的赛项规程、试题、预赛报名汇总表(电子版)于11月15日前,决赛名单(电子版)于11月25日前,决赛成绩汇总表(电子版、纸质版盖章)于12月15日前报教务处。联系人:何瑞林、张清杉。

- 附件:
1. 第十八届学生职业技能竞赛节竞赛项目表
 2. 第十八届学生职业技能竞赛节竞赛规程
 3. 第十八届学生职业技能竞赛节理论知识考试试题(卷)
 4. 第十八届学生职业技能竞赛节操作考核试题及评分标准
 5. 第十八届学生职业技能竞赛节预赛报名汇总表
 6. 第十八届学生职业技能竞赛节决赛成绩汇总表



杨凌职业技术学院院长办公室

2018年11月6日印发



附件 1:

杨凌职业技术学院第十八届学生职业技能竞赛节竞赛项目表

序号	项目名称	竞赛类型	参赛要求	适应专业	承办二级分院
1	土木工程材料试验检测	团体赛	二、三年级学生，2 人一组	土木建筑大类	水利工程分院
2	计算机辅助设计—CAD	个人赛	不限年级，非计算机专业类学生	土木建筑大类、机电、工程技术类、装饰设计类	水利工程分院、交通与测绘工程分院、机电工程分院、生态环境工程分院
3	建筑信息模型技术应用（BIM）	个人赛	二、三年级学生	土建类专业	建筑工程分院
4	工程识图	个人赛	二、三年级学生	工程造价、建筑工程技术、道路桥梁技术、铁道工程技术、城市轨道交通工程技术、地下隧道工程技术	建筑工程分院、交通与测绘工程分院
5	二等水准测量	团体赛	二、三年级学生，4 人一组	工程测量技术、摄影测量与遥感技术	交通与测绘工程分院
6	1:500 数字测图	团体赛	二、三年级学生，4 人一组	工程测量技术、摄影测量与遥感技术	交通与测绘工程分院
7	一级导线测量	团体赛	二、三年级学生，4 人一组	工程测量技术、摄影测量与遥感技术	交通与测绘工程分院
8	四等水准测量	团体赛	二、三年级学生，4 人一组	道路桥梁技术、铁道工程技术、城市轨道交通工程技术、地下隧道工程技术	交通与测绘工程分院

9	土工试验检测	团体赛	二、三年级学生，2 人一组	水利、建工、交测分院所有专业	交通与测绘工程分院
10	土木工程材料试验检测	团体赛	二、三年级学生，3 人一组	道路桥梁技术、铁道工程技术、城市轨道交通工程技术、地下隧道工程技术	交通与测绘工程分院
11	高铁轨道精测精调	团体赛	二、三年级学生，4 人一组	道路桥梁技术、铁道工程技术、城市轨道交通工程技术、地下隧道工程技术、工程测量技术、摄影测量与遥感技术	交通与测绘工程分院
12	轨道客运服务礼仪	团体赛	二、三年级学生、4 人一组 (2 男 2 女)	城市轨道交通运营管理	交通与测绘工程分院
13	道桥模型设计制作	团体赛	二、三年级学生，3 人一组	道路桥梁技术、铁道工程技术、城市轨道交通工程技术、地下隧道工程技术	交通与测绘工程分院
14	现代电气控制系统安装与调试	团体赛	二、三年级学生，2 人一组	机电设备维修与管理、电力系统自动化技术、水利机电设备运行与管理、电气自动化技术	机电工程分院
15	自动化生产线安装与调试	团体赛	二、三年级学生，2 人一组	电气自动化技术、机电一体化技术	机电工程分院
16	汽车检测与维修	团体赛	二年级学生，3 人一组	汽车检测与维修技术	机电工程分院
17	工业产品数字化设计与制造	团体赛	二、三年级学生，2 人一组	机械制造与自动化、机电一体化技术	机电工程分院
18	数控机床装调、维修与升级改造	团体赛	二、三年级学生，3 人一组	机械制造与自动化、机电一体化技术	机电工程分院
19	计算机网络应用	个人赛	二年级学生	计算机应用技术	信息工程分院
20	HTML5 交互融媒体内容设计与制作	个人赛	二年级学生	计算机信息管理	信息工程分院

21	互联网+通信与控制技术应用	个人赛	二年级学生	通信技术	信息工程分院
22	VR 动漫设计与制作	个人赛	二年级学生	动漫制作技术	信息工程分院
23	电子产品设计及制作	个人赛	二年级学生	应用电子技术	信息工程分院
24	蔬菜中有机磷类农药残留的检测	个人赛	年级不限	农产品加工与质量检测、绿色食品生产与检验	生物工程分院
25	畜禽肉中兽药残留的检测	个人赛	年级不限	农产品加工与质量检测、绿色食品生产与检验	生物工程分院
26	茶叶中重金属含量的检测	个人赛	年级不限	农产品加工与质量检测、绿色食品生产与检验	生物工程分院
27	土壤有机质的测定	个人赛	二、三年级学生	农业生物技术、种子生产与经营、植物保护与检验、园艺技术	生物工程分院
28	土壤 pH 的测定	个人赛	二、三年级学生	农业生物技术、种子生产与经营、植物保护与检验、园艺技术	生物工程分院
29	食品中微生物的检测	个人赛	二年级学生	食品营养与检测、食品生物技术	生物工程分院
30	食品中营养素的检测	个人赛	二年级学生	食品营养与检测、食品生物技术	生物工程分院
31	园林景观设计与施工	团体赛	二、三年级学生，2 人一组	园林工程技术、园林工程技术（园林规划设计方向）	生态环境工程分院
32	大气环境监测与治理技术	团体赛	二、三年级学生，2 人一组	环境工程技术、环境监测与控制技术	生态环境工程分院
33	建筑装饰技术应用	团体赛	二、三年级学生，2 人一组	环境艺术设计、建筑室内设计	生态环境工程分院
34	林木种子质量检测	个人赛	二、三年级学生	林业技术	生态环境工程分院
35	艺术插花	团体赛	二、三年级学生，2 人一组	园林工程技术、林业技术	生态环境工程分院

36	中药传统技能	个人赛	二、三年级	中药制药技术	药物与化工分院
37	工业分析与检验	个人赛	二、三年级学生	石油化工, 药品质量安全, 药品生产技术	药物与化工分院
38	药品分析与检验	团体赛	二、三年级学生	药品质量与安全, 药品生产技术, 中药制药技术	药物与化工分院
39	鸡新城疫抗体水平测定	团体赛	一年级学生: 动物医学、宠物养护与训导、宠物临床诊疗专业; 二、三年级学生, 2 人一组。	畜牧兽医类相关专业	动物工程分院
40	动物防疫	团体赛	二、三年级学生, 2 人一组。	畜牧兽医相关专业	动物工程分院
41	猪精液品质检查	个人赛	二、三年级学生	畜牧兽医相关专业	动物工程分院
42	会计技能	个人赛	二、三年级学生	会计、审计、财务管理	经济与贸易分院
43	市场营销技能	团体赛	二、三年级学生, 4 人一组	连锁经营管理、工商企业管理	经济与贸易分院
44	电子商务技能	团体赛	二、三年级学生, 4 人一组	电子商务	经济与贸易分院
45	智慧物流作业方案设计与实施	团体赛	二、三年级学生, 4 人一组	物流管理	经济与贸易分院
46	英语口语 (专业组)	个人赛	年级不限	应用英语	旅游与管理分院
47	中餐主题宴会设计	个人赛	二、三年级学生	酒店管理	旅游与管理分院
48	西餐宴会服务	个人赛	二、三年级学生	酒店管理	旅游与管理分院
49	导游服务	个人赛	二、三年级学生	旅游管理、应用英语	旅游与管理分院
50	人力资源管理技能	团体赛	二、三年级学生, 3 人一组	人力资源管理	旅游与管理分院
51	英语口语 (非专业组)	个人赛	年级不限	除应用英语外所有专业	文理分院
52	英语写作	个人赛	年级不限	除应用英语外所有专业	文理分院
53	数学建模能力	个人赛	三年制, 一、二年级学生	开设应用数学课程专业	文理分院

附件 2:

杨凌职业技术学院 第十八届学生职业技能竞赛节竞赛规程(格式)

项目名称: _____

一、赛项名称。写明竞赛项目的规范名称及缩写等，若包含多个分项，同时写明每个分项名称；尽量采用国赛、行业比赛项目名称。

二、竞赛目的。阐述举办本项目竞赛的主要目的和意义，分别从学生职业能力提升、专业建设与教学改革、校企合作与产业发展等方面说明。

三、竞赛内容与时间。阐述竞赛的具体内容与时长，包括竞赛内容的组成与比重、理论竞赛的内容与时长、技能竞赛的内容与时长和其他竞赛的内容与时长。

四、竞赛方式。阐述竞赛的具体组织方式，包括个人赛还是团体赛、个人赛和团体赛如何组队、竞赛如何组织实施。另外竞赛具体组织方式中应包括场次以及竞赛设备的确定方式，如需多场次竞赛，应明确多场次的确定方式；如采用抽签，应明确具体抽签的时间和方式等。

五、竞赛试题。阐述本赛项是公开试题还是建立试题库，命题依据等。如是公开试题，请在本竞赛规程中明确公开试题的内容和说明。

六、竞赛规则。阐述竞赛过程中的具体规定，包括从参赛选手报名资格、报名要求、熟悉场地、开始比赛、比赛纪律、成绩评定到成绩公布等，整个竞赛过程的组织者、参赛者和裁判者都应共同遵循的准则。

七、竞赛环境。阐述竞赛过程安排的场地环境，包括理论竞赛环境和技能竞赛环境，不包括竞赛的技术规范和技术平台。

八、技术规范。公开本赛项比赛内容涉及技术规范的全部信息，包

括相关的知识与技能、基础技术与要求、操作规程与要求、生产工艺与标准等。

九、技术平台。公开本赛项比赛需要技术平台的全部信息，包括硬件和软件信息、机器设备信息、工具器具信息等。

十、评分标准。赛项评分标准一定要全面、详细，阐述比赛具体包括哪些环节、每个环节考核哪些知识点和技能点、每个知识点和技能点成绩如何评定等。评分标准与赛项的竞赛内容应完全一致。

十一、评分方法。公开本赛项比赛评分方法的详细信息，包括裁判员人数、裁判评分方法、成绩产生方法、成绩审核方法、成绩公布方法等。成绩评定必须公开、公平、公正、透明，无异议。

十二、奖项设定。阐述本赛项奖项设定方法，注意不能违背学院的奖项设置要求。

十三、赛项安全。阐述本赛项比赛应注意的安全事项，包括赛场组织与管理员、裁判员、参赛员等应注意和做好的安全事项。

十四、申诉与仲裁。阐述本赛项对比赛过程中有失公正的现象或有关人员违规行为进行申诉和仲裁的方法。

十五、竞赛观摩。阐述本赛项公开观摩的对象、方法和观摩时应遵守的纪律等。所有赛项都应合理安排公开观摩。

十六、竞赛影像。阐述本赛项竞赛视频的摄录和公开方法，包括赛项的比赛过程等。通过摄录像，记录竞赛全过程。

十七、竞赛须知。分别阐述本赛项竞赛对参赛队、指导教师、参赛选手、工作人员等应注意的重点事项。

十八、资源转化。阐述本赛项资源转化的媒体、途径和方法，包括本赛项资料文本、音视频、图片成果等。制作哪些资源，通过什么途径，如何形成共享性职业教育资源等。

考场号： 参赛序号： 身份证号码： 姓名： 专业班级：

装 订 线

附件 3:

杨凌职业技术学院
第十八届学生职业技能竞赛节理论知识考试试题(卷) (模板)

项目名称： _____

注 意 事 项

1. 考试形式为闭卷，考试时间为 60 分钟。2. 在试卷装订线内填写考场号、参赛序号、身份证号码、姓名、专业班级。3. 请仔细阅读答题要求，在规定位置用蓝色或黑色笔填写答案。

题 目	一	二	三	总 分
得 分				
评分人				

一、单项选择题（每小题 1 分，共计 50 分，每题有 4 个答案，请将你认为其中唯一的一个正确答案序号填写在（ ）内）

（ ） 1.

A. B. C. D.

二、多项选择题（每小题 2 分，共计 30 分，每题有 4 个答案，请将你认为正确答案序号填写在（ ）内，少选、多选、错选均不得分）

（ ） 1.

A. B. C. D.

三、判断题（每小题 1 分，共计 20 分，正确的在（ ）内打“√”，不正确的在（ ）内打“×”）

（ ） 1.

杨凌职业技术学院
第十八届学生职业技能竞赛节理论知识考试试题(答案) (模板)

项目名称： _____

一、 单项选择题

二、 多项选择题

三、 判断题

附件 4:

杨凌职业技术学院

第十八届学生职业技能竞赛节操作考核试题及评分标准（模板）

项目名称: _____

一、考核题目:

二、准备材料:

三、注意事项:

四、考核时间:

五、评分标准:

附件 5:

杨凌职业技术学院第十八届学生职业技能竞赛节预赛报名汇总表

承办分院名称:

填表人:

联系电话:

序号	选手姓名	性别	身份证号	所属学院	专业班级	参赛项目	项目类别	指导教师	备注(组别)

备注: 1. 项目类别填个人赛或团体赛; 2. 2018 年 11 月 15 日前此表以 EXCEL 表格形式发送到 yzy308@126.com

附件 6:

杨凌职业技术学院第十八届学生职业技能竞赛决赛成绩汇总表

承办分院名称:

填表人:

联系电话:

序号	选手姓名	性别	身份证号	所属分院	专业班级	参赛项目	项目类别	竞赛成绩			名次	指导教师	备注（组别）
								理论	技能	合计			

备注: 1. 项目类别填个人赛或团体赛; 2. 2018 年 12 月 15 日前此表以 EXCEL 表格形式发送到 yzy308@126.com