

潍坊工程职业学院技能竞赛 工作简报

【2023 年第 2 期】

技能竞赛专班

2023 年 4 月 17 日



赛事快讯

【获全国航空职业院校航空电子电气装调与维修技能大赛一等奖】

4 月 11 日-13 日，第二届“中成伟业杯”全国航空职业院校航空电子电气装调与维修技能大赛在张家界航空工业职业技术学院顺利进行。本次大赛共有来自全国各高职院校的 36 支队伍参赛，我院航空工程学院两支代表队分别荣获大赛一等奖、三等奖。



【开展第十八届“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛 参赛作品的推荐】

4月11日，根据《关于组织开展第十八届“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛的通知》要求，我院组织开展了大学生课外学术科技作品的遴选工作，经个人申报、二级学院推荐、专家评审，报经学院同意，拟推荐《基于大数据分析的垂直电梯安全运行预警系统》等12项作品参加竞赛。

【拟承办“工匠杯”军地军士教育院校军士学员基本技能比武竞赛】

为落实军队院校士官教育联席会会议精神，推动“岗课赛证”综合育人，深化军士职业教育数字化转型，全面提升我院军士学员基本技能，提高我院在全军士官学校和定向培养军士院校的影响力，拟定于10月，我院与中国人民解放军火箭军士官学校承办“工匠杯”军地军士教育院校军士学员基本技能比武竞赛，并出席军队院校士官教育联席会，汇报了《“工匠杯”军地军士教育院校军士学员基本技能比武方案》。





专家面对面

【潍坊职业学院辛海明教授做“挑战杯”大赛项目遴选与培育技巧专题培训】

4月3日，我院邀请潍坊职业学院辛海明教授做“‘挑战杯’‘互联网+’大学生创新创业大赛项目遴选与培育技巧”专题培训。各二级学院技能大赛负责人、指导教师、参赛学生参加培训。



他山之石

【山东理工大学：“专创+校城+校际”三融合提升学生创新创业能力】

以专创融合推动双创教育课程改革，系统设计学生双创能力培养体系。学校根据学生双创能力发展规律和培养实践，设计“创意激发—创新实践—创造实施—创业实

践”四阶递进式双创能力成长体系，按照学年顺序设计模块化培养环节，有针对性地开展知识递进+能力递进的教学和实践活动，实现了双创能力由低阶到高阶的系统培养。基于 TRIZ、可拓学等创新方法，围绕日常物品开发创新案例，自主编写系列新形态教材，其中《创新方法基础》等教材得到国内外专家高度赞赏。制订学校专创融合教学改革评价标准，研发适用于不同学科专业的专创融合方法群，面向全部专业开展创新方法融入、创业思维融入、专创结合等教学改革，立项建设专创融合课程 300 余门，获得基于专创融合矩阵的创新方法融入专业课程模式等著作权 12 项，为解决专创两张皮问题提供理论方法支撑。以创新方法课程和大学生创业课程为基础，构建了以专创融合课程群为核心的“1+1+X”双创教育课程体系，率先实现了创新方法课程、专创融合课程的专业、学生全覆盖。

以校城融合推动双创教育资源整合，构建学生双创能力培养良好生态。学校与淄博市实施校城融合发展战略，共建包括大红炉国家级众创空间、大学科技园、齐创大厦、环山东理工大学创业创业带等在内、可容纳千余个团队的双创实践平台，健全分阶段、全过程、一站式指导服务和实践训练体系。推行千人千企“一人双岗”计划，学校 500 多位教师到企业挂职“科技副总”，并牵头组建多支大学生双创工作团。建立校城人才共享、基地共用以及双创成果转化等互利共赢机制，校企共建双创实践基地 326 个，聘任企业导师 167 名，联合歌尔集团、萌芽科技等企业开设双创实验班、创新方法专题班，赋能学生双创能力提升。协同张店区青年创业园、淄博高新区电子信息产业创新园等平台资源，优化师生创业项目校内到校外有机衔接的孵化模式，推进“苗圃—孵化器—加速器—产业园”全链条梯次衔接。大红炉众创空间孵化学生创业项目 264 个，完成公司注册 177 个，并成功孵化山东萌芽网络科技有限公司、淄博哇呦创飞科技有限公司等 2 家国家高新技术企业。

以校际融合推动双创教育要素提升，建立学生双创能力培养共同体。学校牵头建立专创融炉联盟，共建教育部创新创业教育课程虚拟教研室，联合大连理工大学、山东大学等 10 余所院校，组织教师跨校开展双创课程建设与互授、教学法研究与交流、教改成果推广等活动，实现师资、课程、教研等双创教育关键要素和优质资源的共建共享、优势互补，形成学生双创能力培养共同体，多门课程在中国大学 MOOC 等平台上线。联合发起校际创新方法知识学习与应用等大赛，近万名师生共学、共用、共赛、共评，共同提升双创能力。近五年，山理工学生荣获省级以上双创竞赛奖励 7200 余项，其中，“郭牌西瓜”团队斩获第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖，2021 年位列全国普通高校大学生竞赛榜单第 68 位。面向全国高校举办“创新创业教育教学改革论坛”，分享交流双创教改经验，协同推动课堂教学革命，携手打造双创教育“金课”“金师”。