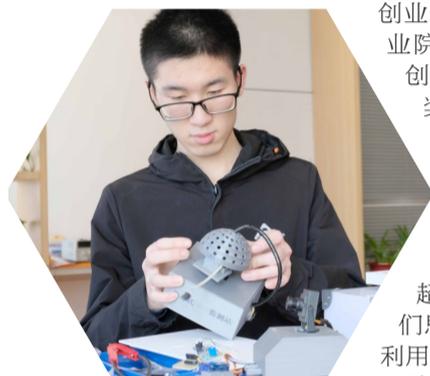


# 手握十数个大奖 坐拥百余项专利 这个学校社团里聚集了一群“科技狂人”

近日,无锡职业技术学院科技协会的数名同学通过了“挑战杯”职业学校创新创业大赛的校内选拔,正为冲击省赛做准备。近三年来,科协交出的成绩单越发亮眼,学生累计斩获全国大学生“挑战杯”特等奖、江苏省大学生“挑战杯”二等奖、全国大学生高职院校“发明杯”一等奖等奖项十多个,同时社团坐拥国家发明专利、实用新型专利百余项。



科协已有20多年历史,由一群热衷科技创新的学生自发成立,目前有较成熟的运行模式。据了解,社团内分为机械、电子、软件等不同组别,学生可以根据自己的兴趣爱好选择,已经在各类竞赛崭露头角的社团“前辈”会主动承担“教学”任务。

应用电子31631班的丁强曾是科协副会长,他曾获得“挑战杯”职业学校创新创业

大赛特等奖、全国高等院校“发明杯”大学生创新创业大赛一等奖4项等多个奖项。在2018年的“挑战杯”省赛上,丁强团队提交了作品“超声波密闭检测仪”,该仪器的灵感来源于物理老师许雪芬的一堂课。“老师讲完超声波的相关知识后,让我们思考其用途。我们便想到利用超声波信号检测故障。”丁强说。

在答辩环节上,兵器工业新技术推广研究所高级工程师吕德龙点评指出,如今市面上缺的是便捷的负压检测仪。比赛结束后,科协的指导老师钱超义就带着团队去了趟北京,与吕德龙深入沟通并回校修改设计,他们还到江南大学光电薄膜实验室进行测试,提高设备灵敏度。到了国赛,这款几经改良的“多功能超声波检测仪”一举斩获特等奖。比赛结束,丁强和伙伴们又循着之前的思路,做成了无人值

守的超声波监测站,内置wifi模块,可以自动检测周遭仪器故障并发出报警信号。

“每天晚上,科协的专用教室和我们物理实验室里都有学生。”在钱超义眼中,能留在科协的都是对电子和机械等领域有钻研精神的学生,他们不局限于自己的专业,努力让自己成为“一专多能”型人才。“大一新生有入门课程培训,他们掌握了如简单电路、程序控制及编程等的基本知识后,就能动手制作简单的物件。”钱超义说。

“大一加入科协时,我看看历届学长完成的作品十分敬佩,下决心成为‘科技狂人’。”机械学院17级学生彭大伟是现任会长,最近他正在为“挑战杯”的省赛做准备,“我们的作品是‘基于物联网技术的高空抛物的监测系统’,该系统会在高空抛物情况出现时发出警报,提醒行人远离,并对下落物品进行有效拦截。”

(杨涵)

## 图片新闻



“科创启思明智,生态扮靓校园”。5月,无锡市塔影中心小学开展第七届“绿娃娃”生态科技节,在一系列丰富的养殖、种植活动中捕捉教育契机,用生态学的视角引领学生关爱世界,在实践中体味生命、生活、生态的内在联系,鼓励孩子们从小事做起,关心自然,尊重生命。(桂冠群)



近日,无锡市广益幼儿园举办了“童心颂祖国,快乐在成长”画展。幼儿园的小朋友用各种美术表现形式进行现场创作,完成的作品现场展出。一件件作品展现了孩子的童真、童趣,真实表达了他们的内心世界,不仅锻炼了动手能力,也彰显了个性。(金华)



第25个全国“爱眼日”刚过去,无锡市长安第二中心幼儿园的宝贝们开展了以“爱 EYE”为主题的“假如我看不见”、学做眼保健操、认识和使用视力表、了解护眼方法等系列活动。幼儿在丰富的活动中懂得了眼睛的重要性和保护眼睛的方法,萌发了爱眼、护眼的意识。(安艳琰)



江苏信息职业技术学院“艺”起战疫口罩彩绘,点燃了师生创作热情。学校师生围绕“艺”起战疫主题,进行口罩创意设计、绘画,用画笔传播战疫正能量,从中思索如何上好抗击疫情这门人生重大课题,珍惜“生命教育”“科学教育”“道德教育”“自我教育”四堂课的宝贵价值。(满慧)

## 招生

### 太湖高中、湖滨中学2020年中招艺术加试开始

#### 太湖高中

##### 加试时间:

第一阶段时间:6月13日、14日、20日、21日、27日,每天上午8:30—11:30。根据防疫要求,请考生按照我校电话和短信通知的时间到校参加加试。

##### 加试内容:

一、美术专业  
色盲、色弱检查;  
素描静物写生(自备黑色水笔、铅笔、铅笔刀、橡皮等)。

备注:有书法、国画等特长的考生可另交自主作品作参考(不归还)。

##### 二、音乐专业

##### 个人专项自选部分

声乐主修方向:自选歌曲一首(自带伴奏谱或伴奏U盘)  
器乐主修方向:自选乐曲一首(乐器自备,钢琴除外)

舞蹈专长方向:自选舞蹈作品一个(自备音乐U盘,街舞、拉丁舞除外)

视唱练耳(听音模唱、节奏模仿)

##### 加试方式:

1、网络报名:订阅学校微信公众号;

2、初中学校集体报名:美术加试人数超过20人,按要求汇总相关信息并提交。集体报名学校实行上门送考,具体加试时间由双方另行约定。

##### 中招咨询电话:

17306129090、85198590

17306139090、85198598

具体信息以及线上报名请扫码



#### 湖滨中学

##### 加试时间:

按线上报名平台预约成功的加试时间,准时参加。

第一阶段:6月14日、6月21日。

均为周日上午8:30—9:30(8:10开始签到入场)、10:30—11:30(10:10开始

##### 签到入场)

(因防疫工作要求,家长不得进入校园;为防止交通拥堵,车辆尽量不要停在建业路)

##### 加试内容:

美术基础常识与基础素养。

如学生在书法等其他书画方面有特长,可在加试中展示其中一项。

##### 加试方式:

应疫情期间学校管理的需要,采用线上平台报名方式。

##### 招生咨询热线:

82810080

82813037

82810168

(均为工作日时间)

具体信息以及线上报名请扫码



(整合自学校公众号)