

# 常州航空教育的开拓者

## 专访常州首批 龙城十佳教授、航空与机械工程学院/飞行学院院长郭魂

日前,常州工学院航空与机械工程学院/飞行学院院长郭魂被评为常州首批 龙城十佳教授。

开风气之先。郭魂负责创办了飞行技术、飞行器制造工程和交通运输三个专业,有力填补了江苏省地方高校航空类人才培养的空白和常州航空教育的空白,使常州成为全国18个具有民用航空飞行员培养资质的城市之一。看中常州航空产业链的配套和航空人才对产业发展的支撑,中国商飞与常州展开相关合作。

作为常州航空教育的开拓者,郭魂让学院在航空和机械交叉集成的一体两翼体系下插上发展的翅膀,同时推动了常州新的名片建设。我希望把学校、常州打造成国家大飞机产业链重要的人才培养基地。郭魂说。

### 坚心科研阵线

南京航空航天大学机械制造工艺及设备专业学士学位、机械电子工程专业硕士学位、机械制造及其自动化专业博士学位,南京航空航天大学航空宇航科学与技术博士后流动站从事博士后研究工作四年、中航特种飞行器研究所工作一年,丰富的个人学习经历、研究背景,使郭魂的思路开阔而实在。

喜欢折腾,这是郭魂对自己的评价。通过产教融合提升科研力,反过来促进教学和学科建设等工作,这是他坚守科研阵线的执念。

刚入校,他就负责组建了智能制造装备及其控制技术团队。作为团队负责人,他注重团队建设和力量强化,总体规划团队建设目标,一张蓝图绘到底,解决到底要做什么的问题。同时,以成果为导向进行考核,短期目标和长期目标相结合,解决怎么做的问题。细分任务,结合目标任务定期开展总结、分享、交流活动,谈问题、找解决办法。

2015年,郭魂所带领的智能制造装备及其控制技术团队正式挂牌,并于2017年顺利通过校内结项。团队与国内外高校、大中小企业开展多项合作,取得丰硕成果:承担国家自然科学基金、科技部863计划和星火计划、国防预研项目、江苏省自然科学基金、江苏省



郭魂与团队成员进行研讨

成果转化专项资金项目等20余项,企业委托科研项目10多项。科研成果多次获评全国商业和江苏省科技成果奖,40余篇论文在国际SCI/EI源刊、全国核心期刊和省级以上刊物发表,多项科研成果和发明专利得到转化,为企业带来了数十亿的经济效益,获得多项政府奖励。

### 坚定智造之路

十余年服务企业行业的经历和积累,使郭魂对常州本土中小企业的发展现状了然于心。他指出,当前常州已基本具备智能制造纵深推进的基础和条件。常州市制造业数量占比高达85%,中小企业占比超过70%,行业细分明显,企业产品制造碎片化发展趋势显著,企业对智能制造需求迫切。为此,他创造性提出全链+碎片智造体系,意在把每个企业放在全链上布局,帮助企业找准发展方向,规范企业之间的竞争。他认为,全链+碎片智能制造解决方案应该成为常州企业满足新时代发展需要的重要着力点,从而走出一条常州五大明星城之工业智造明星城建设的蝶变之路。

他还在学科专业建设、人才培养等过程中积极推进产教融合教育,引企入

校。融合地方政府资源和政策,校企双方共同探讨制定相关课程,切实解决老师教什么的问题,提高老师服务企业、服务国家重大需求的能力,以及学生的竞争力,建立产业学院,由专门教师设计并讲授产教融合课程,同时将课程思政、生涯规划教育贯穿人才培养全过程,让学生可以不出校门,从大一开始就能接受到关于专业伦理、专业价值、专业成长等教育,接受准企业化的实习实训,从而保持对技术的专注度、对企业的忠诚度,有效破解了人才培养难题,也促进了学科专业建设。在他的带领下,学院一批专业成为江苏省重点建设学科,拥有国家一流本科专业建设点和省一流专业各1个,智能制造产业学院获批省智能制造重点产业学院建设点。

### 坚守育人本心

只有在课堂上与学生互动交流,才能知道学生需要什么、缺乏什么,才能把行业最新的知识分享给学生,引导他们爱上专业、融入行业。繁忙的行政事务之外,郭魂始终不忘一位教师的本心,坚守课堂这个育人主阵地,主讲《先进制造技术》《航空概论》2门课程。

以课堂设计为抓手,让学生参与项目研究。丰富的行业经验和坚实的科研基础,郭魂的课堂总是能给学生带来行业内最前沿的知识。学生们也在项目中大大提升了思考力、创造力和动手能力。2015级机械设计制造及其自动化专业一班的学生曾组建10个团队申报武进区双百千行动创新创业项目,全部成功获批。当年学校的获批总数是13个。郭魂喜悦地说。

自2016年飞行技术专业开设以来,学院为地方服务的空间和能力不断拓展,与行业的粘力度更强。截至目前,已为新誉集团培养维修人才15名、运营管理人才10人。与新华航空展开合作,为其提供员工培训、技能升级等服务。

追梦的脚步没有停歇。说到下一阶段的努力方向和目标,郭魂敦本务实、格局高远,做好航空专业所有基础性建设工作,形成良性发展机制,以期占领航空领域的一席之地,在机械类专业方面,建成国家一流本科专业。此外,在航空、机械等领域培育更多高质量高水平的科研项目,同时希望进一步扎实做好智能制造装备及其控制技术团队建设工作,使每个成员获得成长提升。

周绍萍 尤佳

# 抗美援朝老兵寄语常工程新生

本报讯10月21日,常州工程职业技术学院2020级新生军训成果展示暨表彰大会上,出现了两位特殊的嘉宾。他们是该校曾经参加过抗美援朝战争的房庆庆、徐盘法两位老教师。两位老人虽都已年过八旬,但依然腰板硬朗,精神矍铄,军人风采依旧。

在观看新生军训汇报演出时,两位老人感慨万千:年轻真好!年轻人有希望,国家才有希望!颁奖仪式上,学校党委副书记、校长李雄威,党委副书记欧汉生分别为两位老教师献上鲜花,并佩戴中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年纪念章。两位老兵眼含热泪,用庄严的军礼向全场致敬。年近90岁的房庆庆老先生激动地说:感谢党给我这个荣誉,对我来说它是一种终身荣誉。感谢国家没有忘记我们,历史没有忘记我们。84岁的徐盘法老先生忍不住哽咽:我这一辈子是党培养起来的,从普通学生培养成一个能为党为人民做点事情的人。即使到这个年纪了,只要国家需要,我依旧愿意为国家出力。

我们要始终铭记历史、崇敬英雄。在新时代,全院师生将继续继承和弘扬伟大抗美援朝精神,以理想信念教育为核心,以社会主义核心价值观为引领,坚持立德树人,为实现中华民族伟大复兴而奋斗。常州工程职业技术学院校长李雄威说。(张雪华 张理)

# 我市师生致敬最可爱的人



教科院附中学生为志愿军战士马志坤爷爷送上特别的重阳贺礼

本报讯 今年是中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年,恰逢九九重阳节,我市各校师生都用自己的方式来对抗美援朝志愿军的敬意。

10月25日,常州市教科院附属中学开展了“红领巾寻访暨萤火虫志愿服务队敬老活动”。少先队员代表们寻访了志愿军战士马志坤爷爷,并为他和他老伴献上了特别的重阳贺礼。程悦萌同学从爷爷抗美援朝出国作战的旧照片中获得灵感,创作了油画作品《晴天响雷敲金鼓大海扬波作和声》。学生吴雨桐在活动筹备期间注意到了老师拍摄的爷爷奶奶的结婚照,她发挥自己的特长,用漫画的方式重绘了这张旧照,并将作品做成一对杯子和一对靠垫送给爷爷奶奶。爷爷奶奶的革命精神永不褪色。吴雨桐说。

10月23日,常州机电职业技术学院200余名青年学生在学校升旗台前用快闪方式演绎歌曲《我的祖国》。悠扬的歌声、激昂的舞蹈和武术表演,热情歌颂了中国人民志愿军抗美援朝、保家卫国的英雄事迹和革命精神。活动吸引了众多往来师生驻足观看,纷纷为青年学生点赞。

常州刘国钧高等职业技术学校老教师陈浦元、周敦齐、费定为抗美援朝志愿军。23日,该校党委书记王巍平带队专程看望慰问他们。王巍平详细询问了周敦齐的身体状况和家庭情况,以及生活保障问题。陈浦元以老战士的视角,讲述抗美援朝战争的艰苦岁月。学校为老战士们送上中共中央、国务院、中央军委颁发的中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年纪念章,向英雄致以崇高的敬意。尤佳

## 现代教育

第442期

QQ:346525032

图片提供 相关学校



更多教育资讯 扫描 常州第一升学 微信

# 小记者园地

## 真人CS

当我们来到备战间时,我瞬间被眼前的武器装备吸引了,我们每人领了一把枪,一件防弹衣。穿上防弹衣后,我突然有了一种上战场的感觉。我即将体验一把期待已久的枪战,我感觉自己像一个英勇杀敌的战士一般威武。

战斗即将开始了,我迅速来到了

一个身影快速冲来,拿起枪就朝我射击,子弹如雨点般袭来,幸好,对方枪法不够精湛,我瞄准对方,快速反击。打着打着,我突然感觉背后凉飕飕的,一股凉风吹在背上。我回头一看,敌人来了个东击西的招数,围住了我,

我以迅雷不及掩耳之势躲到了箱子后面,可对方的火力实在是太猛了,我也只好待在原地等待队友的支援。他离我越来越近,我的心中就像揣了一只兔子一样上蹦下跳:我不会还没

我们穿上了防护背心,拿上沉重而又霸气的步枪,别提有多威风啦!步枪上有一个蓝屏显示器,上面分别有队伍、血量、战绩、子弹,可以让我们随时知道自己的情况。

比赛开始了,我们像脱缰的野马

我突然发现蓝队有一个人落单了,心想是个好机会,想和队友来个前后夹击吓吓他。没想到他自己跑到我跟前,队友都夸我出来的及时,要不然就要让他跑掉了,忽然蓝队

同学们把防弹衣往头上套,紧握枪械,挺直了身板,恰如一个个训练有素的士兵。只听一阵阵战歌响起,战斗一触即发。我眼观六路,耳听八方。突然一阵脚步声传来,令我惊慌失措,手忙脚乱,但很快恢复了镇定。我紧握步枪,瞄准敌人,展开了猛烈的射击。我率先到达二楼,躲在一个邮筒后面,左顾右盼寻找敌人,可是还没找到目标,背后就遭遇偷袭,

二楼门板后,拿起枪,瞄准目标就开始扫射。随着击中的敌人不断增加,我信心大增。我把枪架在栏杆上,朝底下的红队射击。

青龙实验小学 六(4)班 熊书睿 王子轩 指导老师 杨静玉

我知道以现在的情况,肯定会弹尽粮绝,没办法,我只能硬着头皮继续耗着,最后,我实在吃不消了,只能投降。

青龙实验小学 六(1)班 韩宇华 刘大佟 指导老师 曹燕楠

开始就战败了吧!正当他离我只有一步之遥时,队友也及时赶了过来!

青龙实验小学 六(3)班 朱军 张紫茵 刘义磊 指导老师 高华萍

狂奔出去,在一楼搜索一番后,我们确定敌人全在二楼,正当我们在讨论战略时,敌人趁我不备,打中了我,我们成了敌人的猎物,被一路追杀。

青龙实验小学 六(3)班 王梦茜 邵嘉慧 指导老师 高华萍

把我们大部分人包围了,把我的好朋友的血量消灭了,原来他们是在钓鱼呀。

青龙实验小学五(2)班 颜芯铃 指导老师 金惠华

但我以迅雷不及掩耳之势,击毙了对手。为了能击杀更多的敌人,我跑到一楼,悄悄绕到对手的后面,打了他们个措手不及。一阵厮杀后,我看了看枪上的数据,我才损失100滴血而已,已经杀了15个人,辉煌的战果不禁让我得意洋洋。

青龙实验小学 六(4)班 韩宇航 余子源 指导老师 杨静玉

# 畅游恐龙世界 勇闯刺激 战场

### 青龙实验小学常州晚报小记者采风

突然一个黑影闪过,我忐忑不安地想着:是敌人?千万不要打中我!原来是虚惊一场,黑影是我的队友,我松了一口气。说时迟那时快,一个敌人突然出现,他脚下生风,一眨眼就到了跟前,后面还跟着好几个敌方队员。看来这次凶多吉少,难道我真

您已被击中,您已被击中,对方队员的枪上响起了声音,我方队员并没有立刻欢呼,而是保持警惕。我躲在了二楼木箱子的后面,只听见咚咚咚的跑步声和步枪射击的声音

我被发现了,很快,一群红队的人过来围着我一顿狂扫。看来只能硬拼了,我以一敌十,终于逃离了包围圈,我一看血量,只剩400了,我调整战术,用守株待兔的方法收获

我看了看周围,我队队员有些趴在轮胎上,有些躲在围栏后面,有些攻到了敌人的战地,他们虽然不能说配合得天衣无缝,但是也称得上默契了。他们绕着油桶,轮胎跑来跑去,边跑边打,轮胎让他们躲的很隐蔽,很难被打中。我再回头看,红队队员用枪正在瞄准我呢!我迅速调整姿势反击,砰砰两

我们穿上防弹衣,拿着激光枪,开始了战斗,我贴着墙壁,一边寻找着敌人的踪影,一边寻找着自己的队友,喂!再熟悉不过的声音传到我耳边,哦!是我的队友,她喃喃地说:快来,我发现一块风水宝地。我猫着身子,小心翼翼地和她来到一间黑乎乎的房子,从里到外只有一扇门,在这里埋伏好,岂不是坐等鱼儿上钩。我们左手

的要输了吗?我暗暗地想着。眼看敌人就要包围上来了,我方队友及时出现,我们团结起来,猛烈的攻击打得对手节节败退。

青龙实验小学 六(3)班 曾浩轩 司宇航 指导老师 高华萍

逼近。我鼓起勇气,拿着枪射击,击退了敌方的波波进攻。

青龙实验小学 五(2)班 孙雪 张佳琪 指导教师 金惠华

了许多猎物。最终以血量390击败29人的成绩获得了第二名,我高兴得一蹦三尺高!

青龙实验小学四(4)班 赖怡然 指导教师 陈敏

声,我成功击中了他。接着我赶紧躲避,避免更多对手向我进攻。我悄悄到了一楼,躲在箱子后面观察着红队队员的位置,然后瞄准,开枪,太好了,射中了。最后我的战绩竟然有42发命中!

青龙实验小学 六(2)班 王银倩 余娜 指导老师 虞新伟

拿住枪,右手对准敌人身上的亮灯射击,在命中几个敌人后,我心中暗暗窃喜,可谁知敌人从二楼朝我背后射击,我阵亡了。我将希望寄托在队员身上,看着他们有人冲锋,有人掩护,配合得越来越默契

青龙实验小学 六(1)班 牟子夜 徐冕 指导老师 曹燕楠

## 侏罗纪 高尔夫

高尔夫球场上暗紫色的灯光,还伴随着恐龙的低吼声,令人毛骨悚然。大家身上和帽子上的白色标志发出淡淡的白光,手中的高尔夫球发出黄色的光芒,就像一颗夜明珠。一个拐角处,一位同学惊叫一声,只见她用手哆哆嗦嗦地伸向前方,我顺着她手

指的方向一看,也吓了一跳,原来那有一个十分逼真的鲨鱼头,正张着大嘴,好像要把我们吃掉似的。女生们很害怕,男生们很勇敢,都挥动着球杆用高尔夫球击打它。

青龙实验小学四(4)班 张雯桐 指导教师 陈敏

## 蹦床超happy!

走进蹦床区,我一眼就看到了一整面的魔术贴,哈哈,真不及我梦寐以求的蜘蛛人。我迫不及待地穿上黄黑相间的连体衣,搭好魔术扣,像个企鹅宝宝一样,一摇一晃地走进蹦床,用力跳,想把自己弹得高些,再高些,好将自己贴到墙上。终于,我觉得得到了足够的高度了,用力向墙上靠去,谁知我像泄气的皮球

我最喜欢的要属一蹦三千尺的蹦床啦!攀岩、海绵池、独木桥、打篮球,我来到了攀岩墙,嗖嗖嗖,几下我就爬到了最高处,下面就是海绵池,我鼓起勇气,手一松,

蹦床超有趣,轻轻一踩,整个人便塌了下去。我用力一跳,人便飞到了空中。一瞬间,自己就像一只小鸟在空中自由地飞翔,一瞬间,像一架飞机,在天上飞着,一瞬间,又

蹦床投篮看起来很有挑战性,虽然我投篮技术不咋地,但谁让我拥有绝世秘技呢!利用蹦床让自己蹦到篮筐前,把球在篮筐一来一回地晃动,很快就到达了顶分。最

一样,次啦!一声响,从墙上掉了下来。再来一次!我使出吃奶的力气,同学们也在边上给我出主意,动手,摇身体,我的脸涨得通红,最后,我使出金蝉脱壳之计,把衣服留在了墙面上,真是太好玩了。

青龙实验小学 六(1)班 毛婉清 指导老师 曹燕楠

风在我耳边拂过。没想到,摔在海绵池上很舒服,海绵软软的,一点儿也不疼。

青龙实验小学四(4)班 丁倾城 指导教师 陈敏

像一根羽毛在空中飘着。突然,又如坠座般落下,我的心也跟着跳出了喉咙口,实在是太刺激了!

青龙实验小学六(3)班 李欣悦 指导老师 高华萍

后玩得精疲力竭,才恋恋不舍地回到了休息区。

青龙实验小学 五(2)班 朱臻文 指导老师 金惠华

