

山西晚报记者走进各大高校,探索趣味特色课 捕虫子 学马术 组赛车……大学开了“网红课”

近几年来,为激发大学生潜能,培养学生们的多元智能、创造力和综合素养,全国各大高校纷纷结合当地实际,开设了兼具趣味性和文化功能的课程,如:四川大学开设的“攀树课”,具体考核内容就是让大学生爬上树,将模拟的小动物救下来;广西河池学院开设的独具民族特色的体育项目课程“独竹漂”,学生们凭借一根竹子就能畅游江河……

事实上,对于大学生而言,在这些生动有趣的课堂上,不仅可以遇到博闻广学的老师,学习到新鲜有趣的社会实践知识,还能结交与自己志同道合的同学。

转眼已进入9月,经过近两个月的暑期生活,我省各大高校的大学生们已陆续返校,正式开启高校学习模式。那么,在我省的各大高校内,都开设了哪些特色课程呢?学生们又有怎样的学习体验呢?9月3日至10日,山西晚报记者分别来到太原理工大学、中北大学及山西农业大学进行实地探访。



太原理工大的学生身着专业骑马装,准备上课。



扫描二维码,观看
相关视频。
记者:李婷
拍摄、制作:李浩瑜

太原理工大学:马术课进校园“骑”乐无穷

近年来,一些高校开设的兼具趣味性和文化功能的课程,引发不少学子“实名羡慕”。太原理工大学玉龙国际赛马学院体育教育赛马专业,凭借“另辟蹊径”的授课地点,走进大众视野并吸粉无数,成为名副其实的“网红课”。

9月3日上午9时许,山西晚报记者来到该学院位于太原市榆次区的马术专业训练场地,近2000平方米的场地上,20余名赛马专业的大三学生,身着专业骑马装,脚踏皮制高筒马靴,此时的他们已经骑上马背,认真练习马匹的快步热身动作。

山西晚报记者注意到,在骑马的过程中,他们手握缰绳,目视前方,淡定、从容、自信的神态犹如即将出征的将士,英姿飒爽。而他们专业而威风的训练过程,也吸引着马场四周的人群迅速围观,不时传来阵阵喝彩声。

担心学生们会受到外界影响,本节课程的指导老师、太原理工大学赛马学院教务部部长郭俊安,时不时为正在练习马术的学生强调注意事项。“好,速度稳一点,大家注意骑乘要领,腰背尽量保持挺直,不要习惯性驼背。要上坡了,注意!身体向前倾斜,抓紧马鞍子前部,对!下坡注意!身体向后倾斜,扶住马鞍子后部……”在郭俊安的全程悉心提示下,学生们安全完成了马儿600米的

快步热身动作。

山西晚报记者了解到,此次参与马术实践的20余名大三学生中,有近九成的学生在报考该专业时并没有接触过专业的马术训练,但经过三年的学习和实践,如今不仅可以正确驾驭马匹,并且和马儿也成了好伙伴。

张明辉,是这批学员中专业成绩最好的一位,因为儿时经常在电视中看到马儿奔跑时的场景,便报考了马术专业。而在三年的学习中,张明辉也更加喜欢与马儿独处的时光。“在马术中,人需要做到亲密配合、很好地做朋友,而在马术比赛中就更重要了,七分靠马、二分靠人,还有一分是靠运气。所以,我喜欢这个专业,是因为每次马术训练和比赛时,都可以磨炼自己的性格,让自己更加强大,也许这就是大家说到的马术精神。”张明辉说。

李敏敏,是马术专业里为数不多的女学员,虽然自己相比男生并没有很大的优势,但李敏敏的马术专业成绩也在班里名列前茅。“相比男孩子的身高与力量优势,马术,更需要的是战术,而且,马术学习,并不是个子高才有优势,相反,在专业的马术比赛中,个子通常都是在1米6左右,身材矫健者为最优,所以,我对自己非常有信心,而且,希望未来的自己,可以参与专业赛事,为国争光。”李敏敏说。

山西农业大学:捕虫课 实践中回味童年

“同学们注意一下,今天的实践课,主要是区别一些农田中的害虫及昆虫的种类,比如,在白菜地里面,会发现小菜蛾、菜青虫;在果园中,会看到蜜蜂、菜粉蝶之类的昆虫,对于会飞的昆虫,大家可以用手中的捕虫网进行捕捉……”9月8日上午9时许,在山西农业大学东阳试验示范实习实训基地内,来自该校植物保护学院的130余名学生,正在6名专业老师指导下,完成本周室外实践最重要的一个项目:捕虫。

山西晚报记者注意到,在老师讲课的过程中,不少学生已经挥舞起一米长的专业捕虫网,跃跃欲试。他们一张张兴奋的笑脸,在阳光照耀下,犹如开心的孩童,当指导老师说完注意事项后,便立刻拿起手中的工具,开始寻找目标。

大三学生冯琛译告诉山西晚报记者,这次开学实践课,让他很激动,不仅将书本中的理论知识和实际结合起来,而且走进乡村来到田野,也让他想到了童年的很多趣事。“太开心了,想想以前抓蝴蝶,还是在幼儿园的时候,时隔多年,今天仿佛又回到了童年!”冯琛译说。

兴奋之余,冯琛译也不忘实践任务,一个小时过去,他的袋子里已经有菜青虫、蜜蜂、菜粉蝶、瓢虫、棉铃虫等各类昆虫二十余只。

山西晚报记者注意到,并不是所有人都像冯琛译这样的捉虫本领,大三学生刘禹辰就是第一次学习捕虫,因为没有经验而急得团团转,指导老师、植物保护学院副教授闫喜中便手把手教起他捉虫技巧。“一看就是没有认真听我讲课,想捉住飞行中的虫子,捕虫网很重要,切忌向下扣,要从一边向另一边扫,捉住以后,就立刻将网兜轻轻卷起,这里切记不要用手抓,像蝴蝶类的昆虫,因为身上有鳞片,用手抓就容易毁掉虫体……”

据闫喜中介绍,每年山西农业大学植物保护学院刚开学的时候,各个学科的授课老师,都会根据学生们即将学习和研究的新内容、新课题,走出校园,来到田间地头,进行为期一周的实践课。“目的就是让学生们通过在田地认识虫、认虫,更加轻松地学习书本中的理论知识。同时,学生们还有一个重要的任务,就是将捉回的昆虫带回学校,制作成标本,进一步开展昆虫的研究与学习。”闫喜中说。



山西农业大学的学生正在田间地头捕虫。



扫描二维码,观看
相关视频。
拍摄:李婷
制作:李浩瑜

中北大学:赛车组装课 驾驭自己的“速度与激情”

9月9日,天空中飘着雨,此时的中北大学校内空旷而安静,但能源动力工程学院的知行方程式赛车场馆内却热闹非凡,十余名新学员正在老队员带领下,认真学习方程式赛车(赛车必须以共同的方程式,即依照国际汽车联合会制定颁发的车辆技术规则规定的程式制造,包括车体结构、长度和宽度、发动机工作容积、汽缸数量、油箱容量、电子设备、轮胎的距离和大小等,所造出来的赛车就是方程式赛车)的操作技能。

“如果行驶的赛车突然起火怎么办?大家注意,这节课很重要,因为这是每一位想要上专业赛道的学员必备的技能之一!首先,拆掉自己的赛车方向盘,同时解开安全扣,然后奋力跳出,切记,这些操作必须在5秒之内完成”,在知行方程式赛车场馆内的示范区域,该车队的技术总监,中北大学能源与动力工程学院的大四学生庄子越,认真地为新学员传授高温下的赛车逃生技巧。

据了解,中北大学能源动力工程学院知行方程式赛车队,成立于2006年,车队在尉庆国、杨世文两位指导老师的带领下茁壮成长,目前设立了运营部、动力部、底盘部和车身车架(总布置)部,CAE小组。十余年内,已完成九代方程式赛车的设计制造,并在十余场国家级专业赛事上取得优异成绩,形成了自己独有的一套较为完善的管理体系。

“名义上我们叫赛车队,但我更愿意把这里称为小型赛车制造工厂,因为我们经过十年的更新换代,已经可以独立完成自主设计、研发、安装并参与专业方程式赛车的比赛!”指导老师尉庆国说。

为了让车队可以更好地延续往日成绩并得到进一步提升,每年的开学季,就成了知行方程式赛车队纳新的最好时机。“我们主要会在能源动力工程学院、机电工程学院、机械工程学院、电气与控制工程学院等能力突出的大一新生中进行选择,在选拔结束后,还要通过‘老带新’‘传帮带’,将车队中的各项专业知识传授给新学员,最终,在我们毕业之前,他们会代替我们将知行方程式赛车更好地延续下去!”赛车队队长、大四学生沈睿说。

同时,沈睿向山西晚报记者介绍,2022年,由中北大学知行车队携第八代赛车改良版“梦想9.0”征战合肥,拿下全国总成绩第八,并获得国家级一等奖,创造车队历史和山西高校历史最高成绩。而今年,沈睿将带领2023赛季队(大学生方程式队伍),于2023年10月中旬前往襄阳,参加中国大学生方程式汽车大赛专业组比赛。

“经过近一年的努力,目前,我们已成功研发并组装第十代方程式赛车梦想10.0(Dream X),主要在总布置、车身空套、动力总成以及底盘方面进行了全面优化升级。其中,总布置方面,我们对各系统协调性、整车轴荷分配及车手舒适性进行了更加科学的规划。目前, Dream X已经完成了发动机、汽缸、油箱、电子设备等各项环节的组装及检测,初步检测一切正常。下周,我们将首次带领 Dream X,来到太原天际赛车公园进行正式跑动式车,希望能够顺利过关,并在10月的专业大赛中,获得更好成绩!”沈睿说。



中北大学的第十代方程式赛车梦想10.0做试车准备。



扫描二维码,观看
相关视频。
拍摄:李婷
制作:李浩瑜

高校开设特色教育课程意义重大

什么是大学生特色教育?开设大学生特色教育的意义何在?连日来,山西晚报记者采访各大高校的相关负责人了解到,特色教育的开设,不仅能激发学生潜能,而且可以培养特殊人才,意义重大。

“特色教育是指在高质量基础教育的基础上,激发学生潜力,弘扬个体特色,正如马术专业,就是要为每个学生提供个性化的教育方案。”因此,太原理工大学赛马学院教务部部长郭俊安表示,特色教育致力于培养学生的多元智能、

创造力和综合素养,旨在让每个学生在自己的专业领域发光发热,实现个性化发展。

“高校中的特色教育,更加注重发展学生的多元智能。所以,我们作为学生,更容易在自己感兴趣和擅长的领域取得好成绩。同时,因为特色教育更加注重我们的创新思维能力的培养,我们在自主学习和实践中的提升创造力,这让我们在未来的工作和生活中能具备更强的竞争力。”沈睿说。

山西晚报记者 李婷