有体育特长的考生注意了 这些项目的测试日期已定

◎高考体育专业术科考试
◎体育项目加分认定测试

根据教育部和浙江省相关文件精神，浙江省2017年普通高校招生体育项目加分认定测试工作将在本月16日举行。2017年浙江省普通高校招生体育专业术科测试将于5月6日启动。

体育项目加分认定测试：

4月16日下午

根据省教育考试院、省体育局日前下发的通知，体育项目加分认定对象为2015年1月1日之前在高中阶段参加重大国际体育比赛获得集体或个人项目前六名、全国运动会、全国中学生运动会、世界中学生体育比赛选拔赛获得个人项目前六名以及二级及以上等级运动员证书的应届考生。

测试对象：除认定对象外，在2015年1月1日之前高中阶段，参加全国性比赛获得田径、游泳、篮球、排球、足球、乒乓球、羽毛球、武术等项目前六名的应届考生；参加田径、游泳、篮球、排球、足球、乒乓球、羽毛球、武术相关比赛获国家二级运动员和一级运动员称号的应届考生。

符合测试条件的考生凭“体育项目加分认定测试号”、身份证于4月16日（周日）上午8:30—11:30到指定测试点（测试前一周在浙江省体育局网http: //www.zjsports.gov.cn公布）缴纳报考费、领取准考证，了解本人参加项目的具体测试时间、场地安排等情况，按规定要求参加测试，逾期不补。

体育专业术科测试：

5月6日–8日

今年体育专业术科测试将于5月6日–8日进行。考生以设区市为单位分考点分批次集中参加测试，每批次测试时间1天。各市考生具体所在批次、考点、报到时间、测试时间于测试前一周在浙江省教育考试网公布。

术科测试的考试项目包括：100米跑、立定跳远、原地推铅球、800米跑等四项，各占25%分值，折合总分100分。考生须在4月中旬持浙江省2017年普通高校招生考生报名证、身份证到户籍所在地教育考试机构指定的地点领取术科测试准考证；按网上公布的报到时间，凭准考证、身份证到指定考点报到，了解考试编组、检录时间、考试时间、考场分布、考试规则和有关注意事项，熟悉考点环境以及应急疏散通道和安全区域。考试当日，考生须同时携带准考证和身份证，按规定时间检录、候考和考试。

因病、女生例假等不能正常参加考试的考生，须凭县（市、区）级以上人民医院证明于开考前向考点考评组提出书面申请，经考评组长与主考会商同意，可允许补考。补考于5月13日在指定考点进行。

（通讯员 戴玮成）

浙江的这些大学生真牛，会造车还能赛车

大马力的发动机瞬间轰鸣聚响，爬坡、弯道、飞跃，在惊呼声中，它像一支充满力量的离弦之箭，从眼前飞速掠过，呼啸着向前进去。近日，在浙江工业大学和浙江科技学院里都展示的一辆辆赛车，炫酷的外表吸引了不少同学围观。这些赛车都是由学校赛车队伍制造，从设计、制作到研发以及驾驶，全部是大学生亲自上阵。令人惊奇的是团队中还有不少女生队员，她们不仅会驾驶赛车，同样也会焊接、机床加工，制造赛车。

队员进车队不足半年，学会了焊接、机床加工、车身制造

在赛车队摸爬滚打两年半的刘凌杰是赛车队的负责人，是机械设计制造及自动化大三学生。说起造车，他说自己算是被彻底淬火了一回。为找到发动机回火原因，他和同学进行了系列深入分析与排查，通过电脑数据来查看发动机运行参数，以及线路接连等问题。

“这还不是最难的，更令人头疼的是发动机的标定问题。”刘凌杰说，“因为这辆车子的发动机来源于一辆摩托车，必须通过发电机台架试验来使发动机参数与我们规则所限制的进气量所匹配。”油箱固定方式必须柔性连接，而设计现状又是不规则的。每回修改设计，都令刘凌杰煞费苦心，如履薄冰。“拿名次不是第一位，最主要的是锻炼实践动手能力。”

如今的赛车，比起十多年前的赛车足足轻了75公斤。队员们进车队不足半年都学会了焊接、机床加工、车身制造。“赛车有轻量化要求，一个零件设计出来光能使用还不行，需不断优化减轻重量，但过度减重会导致稳定性下降，这就需掌握适度原则。”刘凌杰说。

制作一辆赛车先从设计开始，赛车的前期设计基本完成，大家开始外出采购零部件。由于资金问题，不少大学生们不得不在采购件上“斤斤计较”。

“我们都是寻找最好最实惠的货源，有些是在淘宝上定制小零件，有些是去汽贸城买。”刘凌杰说，最难的还是后面的制造环节，钢管的打磨、切割是个耗费体力且需要耐心的工作，同学们处理完钢管之后胳膊都酸得抬不起来了。

对于焊接，同学们只是课上有过了解，刚开始焊接时，焊接得不牢固、焊点不均匀。最终，在指导老师的帮助下才完成了悬架支点等工作。两个月后，看着赛车雏形渐露，大家都欣喜万分。后来，当发动机的一声声轰鸣，一次次完美地转弯、制动，引起大家的欢呼。队员们激动万分，眼中闪着激动的泪花。

赛车队学生，只有拿到C1驾照才能驾驶赛车

姚铮杰是浙江工业大学大三学生，他是车队里5名赛车手之一。从小喜欢汽车，早在高三时就已拿到了C1驾照，驾龄已超过4年，算是一名“老司机”。

“一个车队需要多名赛车手，因为赛车手进行5次比赛，分别是耐久赛、直线加速、绕环、高速避障。”姚铮杰说，他之前参加的是直线加速和耐久赛，“耐久赛大约要驾驶22公里，我们比赛前会把做好的赛车运到转塘的一个赛车场训练。”

“要开得稳、快还需要一定的经验，不仅考验车手的应急反应、心态、技巧，还要考验整车的性能和稳定性。”姚铮杰说，在这几项考验中，耐久赛和高速避障最具挑战性；而直线加速，则是一项最基本的考验。

在满足大赛规则的前提下，参赛车队在一年内自行设计和制造出一辆在加速、制动、操控性等方面具有优异表现的小型单座方程式赛车。参加静态和动态8项比赛，具体是：营销报告、赛车设计、制造成本分析、直线加速、8字绕桩、高速避障、耐久测试和燃油经济性。

（通讯员 林晓莹）

幼儿运动智能监测

本报讯 同上一堂“自主活动”课，小朋友A玩疯了，而小朋友B只是懒洋洋地拍了几下皮球。戴上智能手环，幼儿的运动情况老师、家长都能掌握，还能进行适当“干预”。

日前，宁波鄞州区实验幼儿园最近正在做儿童运动量监测项目，让一批小朋友试戴手环，以收集他们在幼儿园期间的各项运动数据。该项目3月初启动，目前正处于初始阶段。每次测试，都是定点定时定课程，结合人工进行数据校正，并聘请了宁波大学老师做专门指导。

“利用手环内置运动传感芯片记录步数和距离，每小时统计一次数据，并把运动数据上传到云端服务器。”幼儿园李老师介绍说，这样就可以跟踪统计幼儿的运动情况，方便教师们在电脑后台或APP上查看儿童每日的运动信息，包括具体数据、统计以及走势图。 （通讯员 徐叶）

编读往来

@金华

本报讯 近日，金华市区小学生足球联赛在站前小学、孝顺小学、苏孟小学、秋滨小学、金东实验小学同时激情开赛，20支球队捉对厮杀，拉开了新赛季战幕。本年度比赛共有来自市区的13所学校的男女组共20支队伍参加，正式扩军了10支女队参加今年的主客场联赛。按照联赛竞赛规程，参赛队员只能是各学校四五年级的运动员，在比赛的同时也检验了各队的梯队建设情况。

（金体）

@越城

本报讯 近日，绍兴市越城区中小学生阳光体育运动会乒乓球比赛在塔山小学体育馆收拍，来自全区中小学共400余名运动员参加。比赛设置了初中组、小学组男女团体、双打和单打比赛。本次比赛是越城区中小学生“阳光体育”运动中的一项传统赛事，本次比赛选拔出的优秀选手将代表越城区参加绍兴市青少年乒乓球锦标赛。

（越体）

@柯桥

本报讯 近日，为期3天的2017年浙江省中小学生网球积分排名赛落下帷幕。柯桥中学的学生金千千和许心代表绍兴市第一次参加甲组女子双打比赛，获得全省第三名。

（柯体）