

准备参加 2018 年艺术类高考的学生注意啦!

美术、文学编导类专业 1 月 7 日统考

本报讯 日前,《山东省 2018 年普通高等学校艺术类专业招生工作实施方案》出炉,即将踏上艺考征途的考生要注意,考试科目有哪些、什么时候考试、录取批次安排及填报志愿又是怎样的?你想知道的,都在这里。

1月下旬公布艺考统考成绩

美术类专业和文学编导类专业实行全省统一考试。具体的考试科目为,美术类为造型基础和色彩基础,每科考试时间均为 3 个小时,每科满分为 150 分;文学编导类为文学艺术常识和影视评论与创作,每科考试时间均为 2.5 个小时,每科满分为 150 分。这两类考生的准考证于 2018 年 1 月 4 日起自行上网打印,而具体的考试时间为 2018 年 1 月 7 日。

此外,在艺术类非统考专业方面,校考时间安排在 2018 年 2 月 24 日至 3 月 6 日,任何单位不得擅自提前或延后。同时,专业校考报名时间开始时间为 2018 年 1 月 31 日,截止时间为所报院校开考前 3 天(如考试开始时间为 2018 年 2 月 26 日,报名截止时间为 2018 年 2 月 22 日下午 5 时。其中,考试开始时间为 2018 年 2 月 24 日和 2 月 25 日的,因开考前 3 天

为法定假期,报名截止时间一律为 2018 年 2 月 7 日下午 5 时),2018 年 2 月 8 日至 2 月 21 日春节期间,网报系统关闭,考生需在考试前 2 天下载打印校考准考证。

艺术统考成绩将由山东省教育招生考试院于 2018 年 1 月下旬向考生公布。需要注意的是,自 2019 年起,我省美术类统考将增加“速写”科目。



根据最新《实施方案》,艺术类专业被划分为美术类、音乐类、书法类、舞蹈类、摄影类、播音主持类、文学编导类、影视戏剧表演类、服装表演(模特)类、其他类等 10 个专业类别。

录取设提前批、统考批、校考批

为扩大考生选择,艺术类本科依次设置了提前批、统考批、校考批。其中,提前批原则上包括独立设置的本科艺术院校、参照独立设置本科艺术院校招生办法执行的普通高校、中央部门所属高校及原 211 工程高校等。列入提前批的高校,美术类和文学编导类可以使用校考成绩,也可以使用统考成绩,该批次不实行平行志愿。

统考批,包括使用美术类和文学编导类统考成绩的相关高校及专业,

不包括使用校考成绩的高校及专业。该批次按专业大类实行平行志愿,按综合分投档录取。综合分折算办法分别为:美术类专业按专业成绩占 70%,文化成绩占 30%,折算形成综合分(综合分 = 专业成绩 * 750/300 * 70% + 文化成绩 * 30%);文化编导类专业按专业成绩占 30%,文化成绩占 70%,折算形成综合分(综合分 = 专业成绩 * 750/300 * 30% + 文化成绩 * 70%)。

校考批,包括所有使用校考成绩

的高校及专业(含使用校考成绩的美术类和文学编导类有关专业),该批次不实行平行志愿。

此外,艺术高职(专科)批设一个批次。经教育部批准可以进行校考的部分高校艺术类专业不实行平行志愿,其他艺术类专业均实行平行志愿。艺术类统考专业按大类使用综合分(与本科同类专业折算办法相同)投档录取,艺术类非统考专业按大类使用文化成绩投档录取。

济医医药工程学院 落户高新区大学园

本报讯 昨日,济宁医学院医药工程学院揭牌仪式在高新区大学园举行,医药工程学院现有制药工程、生物制药、软件开发、软件测试等专业,该学院的成立将有效利用高新区的医药产业和资源优势,满足学生与社会发展的需求。

“2014 年,济宁医学院入驻高新区并设立大学科技园校区,目前有包括制药工程、生物制药、口腔医学、计算机科学与技术、食品质量与安全五个专业在内的近千名学生在此学习,截至目前,已有 3200 余名学生入住高新区大学园,培养了 500 余名毕业生。与 30 余家高新区企业建立了产学研合作关系,建立 6 个大学生实训基地。”据济宁医学院副院长李建军介绍,医药工程学院的设立不仅可以满足医药工业不断增长的人才需求,还可以帮助学生更好更更更方便的走进企业,强化学生应用能力和动手实践能力的培养。

2014 年,高新区大学园正式开园,主要通过联合办学的方式,为济宁和高新区主导产业培养和输送专业性、技术性人才,形成了结构完整、实力雄厚、独具特色的人才培养体系。经过 3 年多的发展,累计培养输送 15000 名高校大学生,促进了多个项目的成功合作。

(曹俐 通讯员 臧盛博 报道)

新一代生物技术落户兖州,项目投资 12 亿元

可替代石油基塑料解决白色污染问题

昨日,记者从“下一代工业生物技术”新闻发布会上了解到,新一代生物技术落户兖州,我市企业与清华大学合作研发的下一代工业生物技术 PHA(生物级可降解新材料)项目已完成 5 吨级产品中试,实现了无灭菌开放连续发酵低成本 PHA 量产能力,可替代石油基塑料解决白色污染问题,对我国生物制造产业的转型升级起到历史性的推动作用。

本报讯 会上,兖州区政府与清华大学生命科学院合成与系统生物学中心签订了战略合作协议,搭建了深化产学研合作、支撑生物制造产业转型升级的新平台,开辟清华大学科研成果转化应用的新空间,也将进一步推进我市科技创新、产业转型。

近年来,我市与清华大学在产业培育和经济发展中一直保持着密切合作。清华大学生命科学院已走过 90 多年的发展历程,成为我国生命科学领域最具特色和最有影响力的科学研究与高级人才培养基地之一,近两年新创建的合成与系统生物学中心,聚集了一大批生物领域专业人才,致力于合成生物学中的关键技术和瓶颈问题的前瞻性研究。此次与百盛生物合作开发的下一代工业生物

技术”新型天然高分子材料聚羟基脂肪酸酯 PHA 的成功,走在了世界前列,必将推动我国生物制造产业技术的新一轮技术革新。

此次发布会重点介绍了“下一代工业生物技术”——PHA(聚羟基脂肪酸酯)项目,它由清华大学旗下北京蓝晶微生物科技公司和山东百盛生物科技有限公司投资建设,采用世界上体积最大的塑料生物反应器,科技含量高、生态环保、生产成本低,大大领先国际同业水平。该项目投资 12 亿元,产能 10 万吨/年,可实现收入 20 亿元,利税 3 亿元。目前,已拥有完善的 PHA 中试生产线,完成 5 吨级产品中试,属于世界领先的嗜盐微生物技术,可替代石油基塑料解决白色污染问题,引领国内外生物新材料产业发展。

现阶段,PHA 产品广泛应用于人造骨钉、药物载体、人造血管、软骨、瓣膜、薄膜、缝合线等医用植入材料高附加值领域,市场前景广阔。

据介绍,致力于玉米深加工、生物发酵、生物制造的国家高新技术企业百盛生物科技有限公司,是我市产学研合作的典型企业,通过院校产学研合作,突破生物制造行业的技术瓶颈,推出了葡萄糖酸钠、葡萄糖酸-δ-内酯、乳酸及乳酸盐、异 VC 钠、D 核糖、聚 D-乳酸等六大高新技术产业项目,掌握了多项国际领先的生物制造行业核心技术。目前已是生物发酵产业协会国家(行业)标准制定成员单位、全国最大的葡萄糖酸钠生产基地之一,葡萄糖酸-δ-内酯产能居全国首位。(本报记者 宋娜 报道)