

常州3所本科院校新增6大专业 ,常报带你 专业面面观

研发疫苗、跨境电商、资源循环 个个都是热门

近日 ,教育部发布《关于公布 2020 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》 ,我市 3 所本科院校申报的 6 个专业成功通过教育部备案 ,分别是常州大学生物制药专业、集成电路设计与集成系统专业 ,江苏理工学院储能科学与工程专业、跨境电商电子商务专业以及常州工学院智能制造工程专业和资源循环科学与工程专业。

生物制药专业 疫情催生的 热门款

在新冠肺炎疫情席卷全球的大背景下 ,从事疫苗、抗体药物等研发生产的生物制药专业人才缺口凸显。为此 ,常州大学药学院在原有药学、生物工程等专业基础上 ,增设了生物制药专业。

据药学院院长王车礼介绍 ,生物制药专业是涉及化学、药学、生物技术、生命科学等学科的交叉前沿领域 ,毕业生可从事疫苗、抗体药物等研发制造 ,以及细胞治疗技术等方面工作 ,也可继续深造。生物医药是我市重点发展领域 ,也是我市重点支持的新兴支柱产业 ,发展前景非常广阔。王车礼告诉记者 ,目前 ,常州西太湖医药科技国际创新中心、新北区生命健康产业园 ,特别是千红、江苏太平洋美诺克生物药业等大型生物技术药物企业 ,都对生物制药方面的人才求贤若渴 ,该专业本科生毕业后月薪即可达 7000 到 9000 元左右。

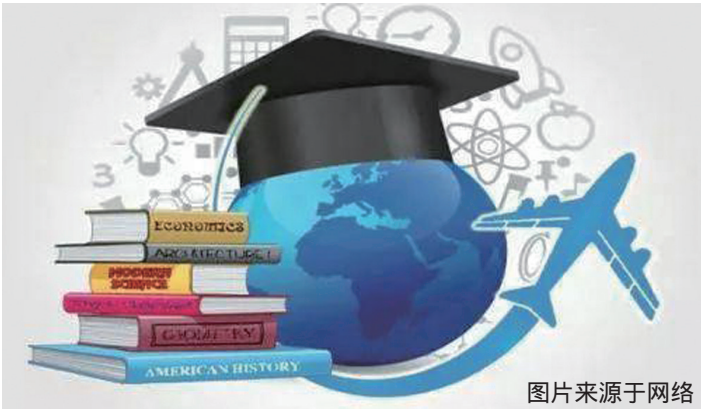
王车礼透露 ,今年该专业将招收两个班共 60 人 ,对生物制药方面感兴趣、且化生基础较为扎实的考生可报考 ,分数线预计在常州大学投档线左右。

集成电路设计 与集成系统专业 信息技术产业发展源动力

集成电路是当今信息技术产业高速发展的基础和源动力 ,其技术水平和发展规模已成为衡量一个国家产业竞争力和综合国力的重要标志之一。同样 ,它也是实践性很强的产业领域 ,需要大量专业化的高级人才。

常州大学微电子与控制工程学院院长杨长春告诉记者 ,由于集成电路产业涉及到设计、材料、工艺、制造封装等方面 ,产业链长 ,所需关键设备价格昂贵 ,高校有产业界经验的师资稀缺 ,经费不足 ,导致高校人才培养的成本较高 ,集成电路方面的毕业生稀缺 ,满足不了目前的产业需求。为此 ,常州大学依托本校电子科学与技术、电子信息工程等一级学科和本科专业 ,开设集成电路设计与集成系统本科专业 ,以满足国家和省市战略需求 ,服务地方产业需求。

杨长春说 ,该专业毕业生适合继续攻读电子科学与技术、集成电路等一级学科硕士学位 ,能



图片来源于网络

在集成电路设计、制造、封装与测试等领域从事设计、生产、技术开发等工作。

跨境电商专业 填补江苏高校 空白

江苏省作为跨境电商发展的核心地带 ,跨境电商企业高度聚集 ,人才缺口尤为明显 ,预计跨境电商人才缺口以数十万计。目前来看 ,江苏高校虽然众多 ,但是 ,在本科层次专门培养跨境电商人才的院校仍属于空白。

据江苏理工学院跨境电商行业学院副院长杨晋介绍 ,学校增设跨境电商专业 ,立足跨境出口方向 ,面向省内外跨境电商企业和跨境电商产业园 ,培养从事跨境电商采购、国内外店铺运营、文案策划、物流通关、客户管理、网络营销和海外代购等工作的复合型跨境电商高素质专门人才 ,学生毕业后 ,相关工作岗位月收入基本在万元以上。杨晋表示 ,针对跨境电商专业 ,学院已联合地方十多家具有较大规模的电商企业高管 ,组建了跨境电商技能教学团队 ,可以开展真刀真枪式的实践锻炼。今年 ,该专业计划招收 80 人。

储能科学与工程专业 前景好收入高

江苏理工学院增设的新工科专业 ,储能科学与工程专业依托国家战略性新兴产业政策 ,服务于储能材料、储能电池、物理蓄能等产业 ,围绕实现储能技术大规模应用、降低储能成本、解决储能技术和储能产业发展的经济性问题 ,培养技术研发型和产业应用型人才 ,发展前景广阔。储能产业生产工艺属于离散式生产方式 ,虽然生产过程中已使用了大量的自动化设备 ,但自动化程度仍较低 ,各生产环节之间的衔接仍然是以人工为主 ,产业发展需要吸纳大量的复合型高技能人才。该校化学与环境工程学院副院长关明云说。

从当前现状来看 ,储能产业从业人员的收入和工作环境都不错。本科及高层次人才不论选择从事储能技术工程理论研究 ,还是在生产部门 ,都会有相当丰厚的待遇 ,并且从整体环境

来看 ,储能产业从业人员的收入也在日渐提高。关明云透露 ,今年该专业拟招 40 名学生。

智能制造工程专业 为地服务

高端装备制造产业是江苏省十大战略性新兴产业之一 ,是常州的支柱产业 ,常州智能装备制造产业集群已入选国家战略性新兴产业集群 ,国际化智造名城 ,建设已写入常州市 十四五 规划 ,常州智造亟需高素质应用型人才和高水平科技创新团队支撑。

常州工学院智能制造工程专业应运而生 ,将助力本地智能装备制造产业创新发展。据该校航空与机械工程学院/飞行学院院长郭魄介绍 ,该专业通过 外引内培 ,培养师资队伍 ,满足专业建设需要。对外我们引入天津大学智能制造领域专家王太勇教授任特聘教授 ,把握专业发展方向 ,同时引进博士、企业兼职教授 ,对内则选拔航空与机械工程学院机械电子工程专业 8 名专业教师进企业挂职、做访问学者等途径 ,提升业务能力。据悉 ,该专业今年招生 45 人左右。

资源循环科学与工程专业 战略性新兴产业

产业升级离不开对原有资源的循环开发利用。资源循环科学与工程专业是国家为了满足节能减排、低碳经济及循环经济等战略性新兴产业对高素质人才的迫切需求 ,在 2010 年设立的新兴交叉学科 ,至今全国只有 30 余家大学设置该专业 ,今年毕业学生仅约 1200 人。常州工学院化工与材料学院系主任陈小卉说 ,学校定位于服务地方 ,立足区域及地方经济发展的需求 ,在统筹战略性新兴产业发展和专业人才培养开发规划基础上 ,开设了资源循环科学与工程专业 ,拟在电子废弃物及有色金属废弃物、塑料橡胶等高分子材料、城市及工业污泥资源化开发与利用三个方面形成鲜明的专业特色。

该专业今年拟招生 40 人 ,考生需要选考化学科目 ,有一定的化学基础知识。

杨墨

常州刘国钧高等职业技术学校

获常州市青少年科学教育摇篮奖

本报讯 近日 ,在常州市科协十一届五次全委(扩大)会议上 ,常州刘国钧高等职业技术学校被表彰为 常州市青少年科学教育摇篮奖 ,成为我市唯一获此殊荣的职业学校。该校徐栋老师被授予 常州市青少年科技创新优秀辅导员 称号。

此前 ,在常州市第二届青少年科技创新市长奖颁奖仪式上 ,刘国钧高职校信息工程系王海涛同学作为全市职业学校唯一的学生获此殊荣。

据悉 ,常州市青少年科技创新市长奖由常州市人民政府设立 ,是以市长名义表彰全市青少年科技创新的最高荣誉奖 ,每两年表彰一次 ,今年为第二届 ,每届 市长奖 获得者不

超过 10 人 ,市长奖 获得者的主要科技辅导老师授予由市政府颁发的 常州市优秀科技辅导员 称号 ,市长奖 获得者所在学校授予 常州市青少年科学教育摇篮奖 荣誉。职业学校学生需获江苏省职业院校创新大赛一等奖才具有参评资格。

王海涛所设计的《基于移动互联网的餐饮信息化智能系统》项目 ,源自他的社会实践经历 ,其控制服务器组件获实用新型专利 ,系统获软件著作权保护 ,经过现场展示和答辩 ,在 212 个参评项目中脱颖而出 ,最终斩获市长奖 ,在全市青少年学科学、爱科学方面发挥了良好的模范带头作用。(杨墨)

常州旅游商贸高等职业技术学校

千名学子毅行 ,学党史塑品格

本报讯 近日 ,常州旅游商贸高等职业技术学校全体 2018 级学子开展了一次以 学习中共党史 ,弘扬长征精神 ,塑造 五美 品格 为主题的毅行。毅行全长 15 公里 ,近千名学生途经革命烈士纪念碑和新龙生态林 ,全程用时 3 个多小时。

据了解 ,此次毅行是常旅商一年一度的 18 岁成人礼必修课。在出征仪式上 ,学生们进行了庄重的三拜 :一拜父母养育之恩 ;二拜恩师精心培养 ;三拜祖国报效之心。校长秦益霖则向学生赠送了《宪法》作为

成人礼物 ,勉励学生牢记法律和正义 ,以独立的人格 ,担负起家庭、社会、国家所赋予的使命和担当。

在革命烈士纪念碑前 ,学生们赠送了鲜花 ,举行默哀仪式。

今年是中国共产党百年历史新起点。毅行全过程 ,学校准备了中共党史主题展板 ,学生们沉浸在青春、学习、担当的氛围中 ,铭记百年党史 ,缅怀先烈的壮志 ,立下庄重的誓言 ,用自己的脚步与坚持弘扬了长征精神。

(杨墨 王海燕)

近日 ,受中央广播电视总台邀请 ,常州艺术高等职业学校艺术表演系青年教师缪佳辛参加了《星光大道》节目录制。她在节目中演唱了歌曲《秦淮景》《上海谣》 ,获得现场专家评委的一致好评。

缪佳辛毕业于中国音乐学院声乐歌剧系 ,师从著名声乐教育家、硕士生导师朱以为副教授和女高音歌唱家、博士生导师董华教授 ,并跟随著名女高音歌唱家、原总政歌剧团副团长程桂兰老师学习江苏民歌的演唱 ,曾参加中央广播电视总台《天天把歌唱》《中国民歌大会》等节目 ,还在多地举办个人独唱音乐会 ,录制冯小刚电影《芳华》插曲《绣金匾》 ,多次受邀参加美国芝加哥、休斯顿等城市华人春节联



缪佳辛(左)

欢晚会 ,曾荣获第四届孔雀奖全国声乐大赛金奖 ,江苏省职业院校技能大赛金奖等荣誉。常高艺 杨墨 图文报道