

化工专业群

化工专业群由化学、应用化学、化学工程与工艺、安全工程、高分子材料与工程组成。化工专业群中化学工程与工艺专业为山东省卓越工程师试点专业,化学专业为山东省特色专业,拥有山东省实验教学示范中心、山东省高等学校重点实验室和山东省示范工程技术研究中心等科研创新平台,化工专业群拥有省级精品课程5门和校级精品课程12门,专业群学生就业率均在95%以上。

目前,教师在研国家自然科学基金7项、省级教学科研项目20多项。2011—2015年发表论文220篇,其中被SCI、EI收录141篇;国家专利32项;省级、市厅级、校级科研奖29项。其中,功能材料团队获“山东省高等学校优势学科人才团队培育计划”立项。

核心专业化学工程与工艺专业专任教师17人,其中,教授4人,硕士以上学位15人,具有行业企业工作经历教师5人,“双师型”教师所占比例29.4%。

化学工程与工艺专业实行校内校外双导师制,本科生发表论文23篇,其中SCI论文11篇,国家级大学生创新创业训练计划项目24项,校级大学生创新创业训练计划项目20项,省级各类专业比赛获奖30余人次。

核心专业化学工程与工艺专业充分利用化工产业是济宁市五大支柱产业中最具发展潜力产业的优势,与济宁市化学工业园区等化工园区共建大学生实践基地。化学工程与工艺专业专任教师参与企业委托技术研发项目6项,经费额度100多万元,积极响应济宁市传统化工行业转型

升级,以国家、省自然科学基金项目为基础,开展化工行业应用性课题研究,研究成果分别获得2014年和2015年济宁市科技进步二等奖。

机电专业群

机电专业群由机械设计制造及其自动化、电子信息工程、电气工程及其自动化专业组成。专业群专任教师32人,其中,硕士以上学位29人,35岁以下16人,具有行业企业工作经历教师11人,双师型教师所占比例46.9%。

机电专业群在工程机械模块化关键技术、切削刀具设计、工业机器人应用、精密液压件高效加工技术、智能控制与检测等方面开展了技术与开发、人才培养与培训等方面的合作。近5年申请省部级以上课题7项、横项课题15项,获省部级以上奖励5项,申报发明专利15项;立足磁电与低温超导产业创新联盟、机器人联盟等技术创新平台,开展了工程机械自动换挡及闭锁系统、绿色切削刀具技术、智能路灯控制系统、智能传感检测技术、铁路设备安全检测、铝熔铸电磁搅拌等技术开发,为企业提供三维建模与仿真、设备管理与维修等方面的技术培训,产生了较大的经济效益。

聘请山推股份等行业企业专家组建“专业建设指导委员会”,近五年组织869名学生在山推股份、诺博泰、山东通佳、伊顿液压等合作企业实施了认知实习、专业见习、方向课程实训等教学环节。结合企业的生产实际,实施毕业设计由校内导师与企业导师联合指导的“双导师制”。构建“实习-就业一体化”的机制,保证实习质量和就业率的双提高。将职业资格认证纳入人才培养体系,提高了学生的职业技能。通过工程训练中心、

机械工程实验中心、创新创业学院、创新实验室的实践教学条件的建设和运行,为学生的创新创业教育奠定了良好的基础,并在全国大学生机器人大赛等学科竞赛中获得优异成绩。

材料科学与工程核心专业群

材料科学与工程专业群包括材料科学与工程、物理学、电子信息工程三个专业,现有专任教师25人,其中高级职称11人,博士17人,1人获得国务院特殊津贴,1人被评为济宁市自然科学带头人,7人入选济宁学院“31353”人才工程双师型教师比例为40%。近五年团队教师承担国家级课题15项,省部级课题18项,市厅级课题15项,横向课题2项;获市厅级科研奖励18项,申请发明专利9项,其中授权4项。

材料科学与工程专业群发展成为“以理论物理重点学科为支撑,材料科学重点实验室为平台,以光电信息产业为应用领域”紧密结合的集成平台。与山东硕华科技有限公司等十三家单位共建济宁市LED产业技术创新战略联盟,开展光电材料行业应用性课题研究,为济宁市光电材料与器件行业的发展提供技术服务和智力支持。充分利用济宁学院高新区应用型人才培养基地,近五年组织了256名学生在泰山玻纤、东升化工、半导体中心、冠锐光电、元鸿光电、药物研发中心等企业开展了认知实习、专业见习、专业方向课程实践等合作育人环节,并积极实施了由校内导师与企业导师联合指导毕业实习、毕业设计的“双导师制”,构建了“实习-就业一体化”机制,为行业产业输送了大批优秀应用型人才,获得用人单位一致好评。

创特色专业 展学科风采

济宁学院2016年高水平应用型立项建设专业(群)介绍①

优秀作品推荐

《小王子》

这是一本让人自省的书,可以让你感觉到内心的东西,可以让你的泪水在无所顾忌的流出后,依然笑着面对世界。虽然小王子最后消失了,但这未尝不是重新遇见的开始。曾经的相遇还留在记忆里,抬望,天空里会有一颗为我们而闪烁的星星,所以我们还有梦,还有希望。

这本书还是一本让人寻回童心的书,不管是成年人,还是老年人,亦或是真正的孩童。那颗童心,那颗去爱人的心,总是不会改变的。

(推荐人:夏雨)

《釜山行》

《釜山行》从很多个角度揭示了人性,虽然是部丧尸片,但讲出了“比丧尸更可怕的是人性,比人性更可怕的是人心”确实,在世界末日的时候,我们都会自私,但是,我相信自私是因为有东西需要守护。

《釜山行》从很多个角度揭示了人性的道义,虽然是部丧尸片,但讲出了“比丧尸更可怕的是人性,比人性更可怕的是人

心”确实,在世界末日的时候,我们都会自私,但是,我相信自私是因为有东西需要守护。釜山的列车是通往人性的列车,有的人为了自己把别人推向血肉模糊,有的用双手为自己爱的人挡下鲜血淋漓,死亡摸不到你,是因为有人拼了命的把它挡在了你的身前。

(推荐人:杨民凤)

《楚门的世界》

我们的时代究竟是一个怎样的时代?技术的发展、物质的充裕,究竟是解放了人还是束缚了人?究竟是把人推向了更加自主的方向,还是把他更加置于自己的对立面,更加失去了自我,更加远离了真实的世界和鲜活的人生?

《楚门的世界》作为一个时代性的操纵隐喻,不仅讲述了真实和虚假的边界问题,更重要的则是提醒我们走出时代的骗局,走近我们的心灵,在一种顽强的反思中,保有一份不那么时髦的自由。

(推荐人:赵慧莹)



防骗于未『燃』

之前,准大学生徐玉玉因被诈骗电话骗走学费9900元,郁结于心,最终导致心脏骤停不幸离世;接着,准大学生蔡淑妍被骗万元学费,投海溺亡。一时间,“防诈骗”成了众多大学生眼中最重要的事。那么关于骗子们的骗术,同学们了解多少?防骗技能又掌握多少呢?带着这些问题,记者在校园展开了随机调查。

当记者问到对骗子的骗术知道多少时,很多同学表示了解一些。“骗子的骗术呀,我知道有利用亲情诈骗的,就是知道学生的一些信息,然后给学生的家长发短信进行诈骗,说学生银行卡丢了,或者学生生病住院需要钱,要求家长汇钱到某某账户。”一位2015级中文系同学向记者讲到,“因为家乡都在外地,跟家长联系不那么方便及时,如果家长这时联系不上自己的孩子,就容易听信骗子而轻易地汇钱。”利用家长与孩子沟通不及时,爱子心切等情况进行诈骗,是骗子常用的伎俩。还有同学向记者表示,他们所了解的骗子的骗术还有到宿舍推销假冒伪劣的产品,有很多的骗子会选择到学生宿舍去推销一些小物品,比如文具、手机、化妆品等等。但是这种产品多为假冒伪劣产品,一旦售出就很难再联系上推销者,因而这些物品更不会有售后保障。

由于大学生涉世未深,所以大部分的大学生防范意识较低。而针对大学生的这个不足,骗子的骗术却是层出不穷。一位2014级外国语系的同学向记者讲到,“有些骗子会利用帮学生找兼职的方式收取学生的中介费,有些需要找兼职的同学本来家庭情况就不好,希望通过打工缓解家庭困难,可是个别的家教中心却借机骗取中介费,根本不给学生提供正规的兼职。”

大学生的社会经验比较少,面对骗子层出不穷的骗术,我们应该如何防止诈骗呢?一位2016级物理与信息工程专业的同学又表示,在刚到学校的时候,老师同学就已经科普了不少防诈骗的知识,同学们可以把自己和宿舍舍友的电话联系方式留给自己的家长,当遭遇亲情诈骗时,万一家长联系不上自己就可以通过自己的同学尽早的得知自己的消息,这样就可以避免家长的盲目上当。

大学季,防骗季。面对身边形形色色的诈骗陷阱,同学们一定要切记不可随意透露自己的个人信息,如身份证、家庭成员、住址、电话等等,要尽量保持通信畅通,多和家人联系,互通信息。多向学校里的老师、辅导员询问,及时了解学校及周围的环境,不随便接听陌生电话。最后,记者希望同学们能多关注网上的诈骗案例,多吸取前人的教训。害人之心不可有,但防人之心不可无。多一分小心,多一份谨慎,将身边的“诈骗”扼杀在摇篮。

(本报记者:周淑娜 陈久泽 崔俊涛)

本报讯 10月28日晚,由经济与管理系团总支主办,系学生会承办的主题为“金声共享,音你而来”的系十佳主持人决赛在3号楼报告厅举行。系团总支书记赵家凯出席了此次活动,系辅导员及2016级全体学生参加了此次活动。

(通讯员:韩菲)

本报讯 10月31日晚,由数学系学生会学习部主办,数学建模社团承办的数学趣味知识大赛在理科楼报告厅举行。系辅导员、学生会主席团及部分2016级学生参加了此次活动。

(通讯员:赵慧莹)

本报讯 11月1日晚,由教育系团总支主办,系学生会承办的主题为“以心迎新,共谱新章”的迎新晚会暨表彰大会在文苑广场举行,系党总支书记陈彦华、系主任李群、团总支书记单清清出席了本次晚会。

(通讯员:蒋铭鑫)

本报讯 11月2日上午,由校团委主办,美术系团总支承办的主题为“秋意浓”的济宁学院第三届主题书画展在美术系展厅举行。党总支书记杨晓青出席了此次活动,辅导员及2015、2016级学生代表参加了此次活动。

(通讯员:闫海艳)

本报讯 11月7日晚,由外国语系团总支主办的以“优秀毕业生系列”为主题的讲座在外国语系C201室举行。系2011届优秀毕业生中央民族大学博士焦学振应邀开展讲座。系党总支书记王军、团总支书记徐俊凯出席了本次活动。

(通讯员:李淑婷)

校园短波