

济南大学广泛开展创新创业活动，今年参与学生3万多人次

努力让每个学生 在创新中出彩

□记者 王桂利
通讯员 刘珂珂 报道

本报济南讯 在2016年“创青春”山东省大学生创业大赛中，济南大学6件作品被评为金奖并全部推荐参加国赛，再创历史新高，学校获得“优胜杯”。

优异成绩的取得不是偶然的。对大学生的创新教育是高素质人才培养的重中之重，济南大学大力气，下大投入抓学生创新，从组织机制、政策引导、资金扶持、硬件保障等各方面给予坚强保障和有力支持，使得学生创新不断取得新突破。

济南大学根据国家大学生创新创业的最新精神以及工作的最新进展，及时修订学生科技创新奖励文件，明确提出把学生在创新活动方面取得的成绩作为研究生推荐免试的

重要参考依据；加大了对“挑战杯”“创青春”等高水平赛事的奖励力度，科创奖励最高奖项由之前的学生团队和指导教师各奖励2万元，提高到各奖励6万元，其他奖项也相应提高。

学校近五年来不断追加大学生创新创业经费投入，从2011年的47.7万元追加到2015年的289万元，年均增幅达到66.28%。同时，学校明确，要将创新创业资金运用到每个学生身上，让更多的学生受益。

近几年，济南大学学生参与科技创新活动的覆盖率持续扩大，今年参与学生达3.6万多人次。五年来，在“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国大学生数学建模竞赛等各项活动中，共获得省部级以上奖励2828项，其中国家一等奖43项、二等

114项。1个团队被评为全国大学生“小平科技创新团队”，1名学生荣获第九届中国青少年科技创新奖。在2011年第十二届“挑战杯”全国大学生竞赛中，学校获得全国二等奖1项、三等奖3项，专项竞赛二等奖1项；在2013年第十三届“挑战杯”全国大学生竞赛中，学校取得全国一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项，交叉创新三等奖1项，累计创新三等奖1项，总成绩排名全国第78位，荣获全国优秀组织高校；在2015年第十四届“挑战杯”全国大学生竞赛中，学校取得全国二等奖3项，三等奖3项，总分位列山东省属高校第一名，驻鲁高校第三名。五年来，在“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛中，获得国家一等奖4项、国家二等奖29项。

在2012年第八届“挑战杯”中国大学生

创业计划竞赛中，济南大学学生获国家铜奖1项、省特等奖3项，省级特等奖及入围国赛作品数量均居省属高校第一位。2014年，“挑战杯”创业计划大赛改革更名为“创青春”大学生创业大赛之后，团省委改变了以往由山东大学承办省赛的惯例，由省内各高校轮流承办。济南大学拔得头筹，承办了首届“创青春”山东省大学生创业大赛。全校师生近距离观摩高水平的创新创业竞赛，与省内高校的师生进行近距离的交流，学生创新创业的氛围愈加浓厚。在2014年“创青春”全国大学生创业大赛终审决赛中，济南大学获得金奖1项、银奖2项、铜奖1项，金奖数量列全国第21位、山东省第1位，总分290分位列全国高校第37位，学校被评为全国优秀组织单位。

百花教育众创空间 落户济南

□记者 王原 报道

本报济南讯 国内首家教育众创空间——百花（国际）教育人才众创空间落户济南市泉城路世贸国际中心。9月10日，百花教育在济南燕山大厦举行开园仪式。开园当天，11支创业团队进行了创业项目路演。

作为国内首家以教育创业项目孵化、教育创业团队培育为主的行业垂直众创空间，百花教育由俞敏洪、王胜江等多位创业导师坐阵，致力于打造低成本、赋能量、生态化的综合教育创业团队孵化平台。据介绍，百花教育刚刚落地，便已进驻了常春藤报达教育团队、爱丽丝早教团队、智慧微校创业团队、谭思想团队、职业桥团队、济南鼎正电子科技团队、小白杨团队、巧克力3D打印团队、少年伯克利团队、脑图作文团队、盈动教育团队等国内甚至国际一流教育团队。

□夏德好 报道

为全面打赢教育精准扶贫攻坚战，近日，临沂市临港经济开发区教体局发动教育系统和各界爱心人士，对该区被本科院校录取的贫困学生进行“滴灌助学”——向他们捐赠助学金，确保他们顺利入学，实现人生理想。图为坪上镇安琪儿幼儿园园长林西臻(右二)向贫困生李星雨捐赠助学金。



□记者 王原 通讯员 张昕 报道

本报青岛讯 日前，青岛市机构编制委员会正式批复，同意设立山东中医药大学青岛中医药科学院，并给予相应事业单位编制。这标志着山东中医药大学在大力实施创新驱动发展战略，创建一流中医药大学中迈出了跨越性一步，开启了山东中医药大学与青岛市战略合作的新纪元，实现了学校事业发展格局的新突破。

山东中医药大学青岛中医药科学院，下设山东中医药大学青岛研究院、山东中医药大学青岛研究生院和山东中医药大学“国医堂”，将根据国家《中医药发展战略规划纲要（2016—2030年）》、山东省“十三五”重大科技专项和青岛市战略性新兴产业发展规划，充分发挥山东中医药大学在人才培

养、学科建设及医疗服务等方面的优势，紧紧围绕青岛市经济社会发展需求，努力打造成为中医药领域高层次人才培养基地、重要的科技研发基地和先进的医疗服务基地。

为进一步提升青岛市高等教育水平，推动创新驱动战略实施，加快创新型城市建设，青岛市政府今年初出台《关于加快引进优质高等教育资源的意见》。今年2月，青岛市政府与山东中医药大学在济南签署战略合作协议。青岛市市长张新起、副市长栾新，山东中医药大学党委书记于富华、校长

武继彪出席签约仪式。

山东中医药大学青岛中医药科学院落户的青岛红岛经济区（高新区），是国家高新技术产业开发区和服务蓝色经济、辐射山东半岛的科技创新中心。目前已有清华大学、中科院等多家知名高校、科研院所落户，山东中医药大学是青岛市唯一一所医科类战略合作院校。

目前，山东中医药大学已把青岛中医药科学院建设列入“十三五”发展规划和深化教育综合改革的重点任务，高起点规

划，高标准建设，高水平运行。山东中医药大学青岛中医药科学院建成后，将深入贯彻落实国家中医药发展战略规划部署，全面创新管理运行模式，充分利用青岛区位优势，围绕中药抗毒协同创新中心、中医经方实验室、中医药大数据中心、中医基础理论研究中心、国家中医政策研究室等五大平台建设，加快科技研发和成果转化，加强高层次人才培养，加深国际交流与合作，努力建设成为全国中医药领域的校地合作示范点。

山东中医药大学设立青岛中医药科学院

省实验中学师生

暑期西部支教

□记者 王原 通讯员 宫艳 报道
本报济南讯 今年暑期，省实验中学师生一行15人，到青海乡村进行支教公益活动。

从西宁市大通土族回族自治县县城，经过两个小时的颠簸，师生们到达了迺让乡兰花村明德小学。学校没有校门，杂草丛生的校园没有操场，没有跑道，没有水泥沥青路。因为刚刚下过雨，一路泥泞。

省实验中学志愿者把热爱公益的济南家长和社会爱心人士捐赠的价值2万余元的物品，包括2台音响设备、10个篮球、10个足球、250本课外读物以及学习用品送给了孩子们。一个小朋友说：“大哥哥，谢谢你们带来了足球，我们体育课终于可以踢球了。”现场采访的大通县电视台记者说，不少大学生来青海支教，但十五六岁的高中生来支教的确实不多。

志愿者们教给小朋友洗手操；给他们讲解眼睛的构造，查了视力；讲解了基本的未成年人保护法；手把手教小朋友们写字，纠正姿势，还对课外阅读情况进行了问卷调查。

□通讯员 李鲲鹏 杨浩 报道

本报青岛讯 第十届全国大学生化工设计竞赛全国总决赛近日在四川大学落幕，青岛科技大学代表队获得全国一等奖。

全国大学生化工设计竞赛由中国化工学会、中国化工教育协会、教育部高等学校化工类专业教学指导委员会联合主办，赛程分省赛、区赛（7个赛区）和全国总决赛，是目前国内规模最大、影响最广的化工专业大学生顶级赛事。今年竞赛的主题是：为某大型综合化工企业设计一座以丙烷为原料且与企业的产品体系有效融合的丙烷资源化利用分厂。全国262所高校的991支学生团队提交了参赛作品。总决赛中，48所高校的48支代表队分组进行了展示和答辩，青岛科技大学“One Team”代表队荣获一等奖。

山财大与加拿大达尔豪斯大学

举办合作十周年庆典

□记者 王原 通讯员 闫实 报道

本报济南讯 9月12日上午，山东财经大学与加拿大达尔豪斯大学合作十周年庆典在山东大厦举行。

山东财经大学与加拿大达尔豪斯大学于2006年签署合作协议，十年来两校开展了暑期访学、学分互认、合作建设精算专业以及中加经济学本科项目，其中参加中加经济学本科项目的学生已达1500余名，已有292名学生赴达尔豪斯大学学习，有2名荣获达尔豪斯大学经济学专业大学奖章。毕业生中有40多名被北京大学等国内名校录取为硕士研究生，238名被伦敦政治经济学院等国外大学录取为博士和硕士研究生，其余大部分毕业生被国际著名跨国公司、国内五大国有控股商业银行等公司录用。

山东管理学院学生

暑期开展电商扶贫

□记者 王原 通讯员 祝瑞 报道

本报济南讯 暑假实践中，山东管理学院组织安排2014级电子商务专业学生前往成武县农村，开展电商精准扶贫活动。

本次扶贫项目采用“直接进入，一帮一”的形式，按照专业特长、兴趣爱好，学生每3人划为一组，每一组对接一户村民进行帮扶。每组学生手把手教村民网络店铺的建立与各类电商平台的使用，产品图片拍摄及图像处理、店铺数据分析、店铺管理维护工具的使用与操作等电商知识。最终成功帮助村民建成21个淘宝店铺和3个企业店铺，并为没有货源的村民借助网络平台寻找货源，打通销售渠道，部分店铺已经进入接单状态。

临淄年投入300万元

建立教育发展基金

□宋以生 报道

本报淄博讯 近日，淄博市临淄区出台《教育发展基金筹集管理使用办法》，从今年10月1日起实施。该基金主要来源为区政府每年提供的教育发展奖励基金300万元、社会各界的捐赠以及其他合法收入。

据了解，教育发展基金用于发展全区教育事业，重点奖励在重大改革、教育教学、检查评估等方面获得突出成绩的学校和个人。同时，基金的使用尊重捐赠者的意愿，用于合法有效的教育领域以及有利于教育发展的其他项目支出。基金的筹集、管理和使用情况，每年进行公布，接受社会监督，并接受区政府的专项检查和审计部门的专项审计。

雅思考点

齐鲁工业大学考点设立

□记者 王原 通讯员 闫勇 报道

本报济南讯 9月13日上午，雅思考点齐鲁工业大学考点成立仪式暨教学与测评合作备忘录签约仪式在齐鲁工业大学举行。

雅思考点至今已获得全球140个国家和地区逾9000所教育机构、雇主单位、专业协会和政府部门的认可。作为英国文化教育协会在济南市开设的第二个雅思考点，齐鲁工业大学已于8月13日成功举办了首场用于英国签证及移民的雅思考试。



本刊每周四刊出。欢迎加入《大众教育》QQ群，群号237056019，也可扫描二维码加入。让我们携起手来，共同为山东教育事业发展建言献策。

来自山东农业大学的报道之二

科技站上制高点

□王桂利 翟荣忠

近日，三条喜讯在山东农业大学迅速传播。一是由资环学院张民教授主持起草的控释肥料国际标准由国际标准化组织(ISO)正式颁布，标志着我国在控释肥料领域具有了国际话语权，提升了化肥行业的国际竞争力；二是动科学院崔治中教授的《一株重组鸡马利克氏病毒疫苗SC9-1株的构建和应用》取得了国际专利，标志着我国有了马利克氏病毒疫苗的替代品；三是生命科学院张彦教授获得国家杰出青年基金项目资助。在迎来110周年校庆之际，三条喜讯成为农大科研工作向学校献上的一份厚礼。

2006年山东农大百年校庆时作出决策，在新百年之初组建优势创新团队，打造科技创新平台，瞄准高水平综合性大学目标，实现内涵式发展。新的10年里，这个目标圆满实现。

斥资“筑巢”吸引人才

“十一五”开局年，山东农大投入1亿元启动创新平台建设工程，自主建设六个创新平台。其中，作物生物学重点实验室2007年获准建设国家重点实验室，成为山东省属高校第一个国家重点实验室，并于2010年通过验收，2016年再一次赢得5年支持期。

“十二五”期间，山东农大新增部、省级以上科技创新平台26个，其中包括土壤肥源高效利用国家工程实验室和小麦玉米国家工程实验室两个国家级平台。农业部综合性实验室落户山东农大是一大大亮点，在全国30个综合性实验室依托单位中，山东农大是唯一的省属农业高校，担当着全国作物生理生态与耕作学科群建设的龙头责任。

截至目前，山东农大拥有作物生物国家

重点实验室，国家苹果工程技术中心、土壤资源高效利用国家工程实验室、国家缓控释肥工程技术研究中心、小麦玉米国家工程实验室等国家级平台，拥有50多个省部级重点实验室、工程技术中心。

筑巢后，高水平人才纷至沓来。2013年国家“千人计划”入选者、美国明尼苏达大学倪敏教授，2012年中组部“千人计划青年项目”入选者、留美学者李刚，2013年中组部“千人计划青年项目”入选者、留美学者李平华等海内外高端人才纷纷加盟山东农大，成为学校科技创新的中坚力量。山东农大拥有20多位泰山学者，是拥有泰山学者岗位数最多的省属高校。

着力“协同”敢为龙头

“十二五”期间，山东农大新立项各类项目（课题）2340余项，新增科研经费11.76亿元，承担7项国家重大科学研究计划、国家科技支撑计划、公益性行业科研专项项目；269项国家自然科学基金项目，资助经费超过1.5亿元。

“九五”到“十二五”，学校科研经费持续翻番，国家级课题占比越来越大；从主持子课题、子项目到主持总课题，总项目，实力越来越强，影响越来越大。张宪省教授两度主持重大科学研究计划项目（973），经费达到5400万元；张民教授的控释肥项目、米庆华教授的农膜项目等国家科技支撑计划，都联合了十几家单位参与，其中很多单位还是“国”字头的。学校敢为龙头，向国家提出建议项目，组织多单位实施。陈学森、刘世琦、崔治中、张修国等教授主持的国家公益性行业科研专项，都是代表国家组织人才来做研究，分配经费。

围绕人才和团队争取项目，舍得投入培

植项目。青年教师科技创新基金，年均投入100多万元。尽管人均不多，但这些拿到青年创新基金的教师，90%后来都拿到了山东省或国家的基金或课题。近几年，学校又设立了农业研究专项，每年投入500万元资助盐碱地、农业信息化、大数据、智能装备等项目的研究。如今，这些资助项目有的已经列为国家“十三五”储备项目。

潜心耕耘 成果丰硕

科研力量的强大，催生科研成果上水平、上档次。“十一五”期间，学校获奖成果水平和层次不断提高。五年共获得各级各类科技奖励150多项，以第一完成单位获得国家科技进步二等奖4项；获权专利76个，比“十五”期间增加40多个，其中发明专利43项；审定品种34个，是“十五”期间的2倍，获植物新品种权9个；发表论文4700多篇，其中SCI收录论文1800多篇，最高影响因子超过10。

自2011年起，国家和山东省对科技奖励制度进行改革，奖励数量特别是科技进步奖逐年递减。尽管如此，“十二五”期间学校依然获得省部级及以上奖励71项，在山东省总获奖数中所占比重有较大提升，奖励质量有明显提高，特别是学校获得山东省自然科学一等奖一等奖和山东省技术发明一等奖，实现了零的突破。“十二五”期间，科研人员发表学术论文6207篇，其中SCI论文2053篇，以第一完成单位发表影响因子大于9的论文6篇，最高影响因子达到15.28，数篇论文成果被作为杂志封面刊登。

“十二五”期间，学校申请和授权专利总量分别达到982件、513件，其中授权的发明专利数量达到259件，比“十一五”增加了6.19倍；审定作物新品种32个；首次主持和参与制定了国家和行业标准，标准制定工