

# 教学工作简报

天津科技大学教务处    2017年第1期（总第126期）    2017年7月30日

---

## 本期目录

### 要闻播报

- ◇ 我校召开“互联网+”时代高等教育改革教学研讨会
- ◇ 我校获批八项2016年度教育部产学合作协同育人项目
- ◇ 我校三项本科生国际交流项目再次获得国家留学基金委资助
- ◇ 校长韩金玉到物理科技实验室调研侧记
- ◇ 我校召开2017年本科教学重点工作推动会
- ◇ 副校长李占勇参加食品学院教研室教研活动
- ◇ 在第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛中我校师生再创佳绩
- ◇ 我校召开第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛启动会
- ◇ 我校召开修订本科专业人才培养方案工作推动会
- ◇ 副校长李占勇参加马克思主义教育学院教学研讨活动
- ◇ 校长韩金玉：心中有梦想 肩上有担当 脚下有力量——2017届学生毕业典礼隆重举行
- ◇ 我校召开期末教学工作会议

### 学院资讯

- ◇ 计算机学院多措并举 着力深化学院教学改革

- ◇经济与管理学院召开学分制改革推进会
- ◇化工与材料学院启动工程教育认证工作并稳步推进
- ◇服务“一带一路”，国际化人才培养谱新章——经管学院推进办学国际化
- ◇2016 食品安全科普创新竞赛颁奖仪式在我校隆重举行
- ◇校领导参观艺术设计学院 2017 届毕业设计作品展
- ◇我校 iGEM 队伍在第四届中国地区 CCiC 会议中取得佳绩并将赴美参加决赛

## 简讯

## 要闻播报

### 我校召开“互联网+”时代高等教育改革教学研讨会

为推动我校本科教学改革，提高人才培养质量和教学管理水平，适应“互联网+”时代对高等教育改革提出的新思路和新要求，2017年1月14日，我校在河西校区召开主题为“互联网+”时代的高等教育改革教学研讨会。校长韩金玉出席并讲话。研讨会邀请南开大学杨光明教授、复旦大学蒋玉龙教授做主题报告，各学院党政领导、专业负责人、教师及教学管理人员等参加。校党委常委、教务处处长李占勇主持大会。

韩金玉校长结合学校实际，对高等教育新形势、新发展和新要求做了报告。韩校长指出，在“互联网+”背景下高等教育发生深刻变化，要落实立德树人根本任务，以身边的优秀教师为榜样，认真履行职责，全员育人、全程育人、全方位育人。当前学校教育发展的主要任务是牢牢抓住学分制改革试点机遇，以人为本，以学生发展为中心，用先进的教育理念和教学方式方法，因材施教，激发师生活力，深化教育综合改革，推进教育内涵式发展。全校教职员工要齐心协力，共同努力，落实好具体环节，确保学分制改革稳步实施。

李占勇教授聚焦学分制改革，介绍了学分制的国内外发展历程，选择学分制的必要性和重要性，学校实施学分制改革将要开展的一系列工作，并针对一些关注的问题作了解释。

报告会上，复旦大学蒋玉龙教授分享了其依托互联网进行课程教学翻转，教学改革的实践经验，以及所取得的积极效果。杨光明教授

就如何找回被淡忘的大学之“本”，分享了南开大学教学改革的经验 and 成果。两个报告从微观和宏观两个层面，围绕如何发挥学生的主动性，创新教育理念，改进教学方式方法，做了精彩的讲解，也诠释了学分制改革的意义，引起与会者的积极反响。下午的分组会上，与会同志从创新创业教育、在线课程改革与实践、卓越人才培养、教学管理以及教师职业能力等方面进行了交流和讨论，切合实际的教学改革实践成果为学校推进教学改革提供了宝贵经验。

此次教学研讨会论文集共收录我校教师教改论文 81 篇，由经济日报出版社出版发行。

日期：2017-01-16 | 来源：党委宣传部

## **我校获批八项 2016 年度教育部产学合作协同育人项目**

1 月 12 日，教育部发布《教育部高等教育司关于公布有关企业支持的 2016 年第二批产学合作协同育人项目立项名单的函》（教高司函〔2017〕1 号），我校首次获批 8 项教育部产学合作协同育人项目，该批次获批数量在我市高校中位列第二。

我校此次获批的 8 个项目中，7 项来自计算机科学与信息工程学院，1 项来自应用文理学院，获得了北京西普阳光教育科技股份有限公司、宜科（天津）电子有限公司、北京百科融创教学仪器设备有限公司等三家企业和天津天软人才基地（天津市大学软件学院）的支持。从项目类型上看，包括 6 项教学内容和课程体系改革项目、1 项校外实践基地建设项目、1 项实践条件建设项目，项目合作内容包括课程

教学方式创新、在线教学资源开发、教材编写、校内联合实验室建设、校外实习实训基地建设等多个领域。

产学研协同育人项目是教育部贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36号）文件精神，为探索校企合作新模式和创新创业教学改革新方式，联合国内外知名企业推出的新型人才培养项目，旨在汇聚企业资源，以专项资金支持高校开展课程体系建设、教学内容改革、师资培训、实践条件建设等，支持大学生开展与企业合作的创新创业训练项目等，有助于发挥企业先进的技术、研发和产品优势，以产业发展的最新需求推动高校人才培养模式改革，使高校广大学子享受产教融合、校企合作的成果。

我校获批的2016年第二批产学研协同育人项目立项名单

学校名称	项目类型	项目名称	支持公司	负责人
天津科技大学	教学内容和课程体系改革	信号与系统	百科融创	刘文霞
天津科技大学	教学内容和课程体系改革	基于SPOC实践平台的Java课程教学创新	天软人才基地	刘建征
天津科技大学	教学内容和课程体系改革	基于OBE视角的《ORACLE数据库应用与开发》课程改革与实践	天软人才基地	王怡
天津科技大学	校外实践基地建设	天软卓越计划实习实训基地	天软人才基地	张贤坤
天津科技大学	实践条件建设	在线实验云平台(U-SaaS)联合实验室建设项目	西普教育	杨巨成
天津科技大学	教学内容和课程体系改革	大数据、信息安全与移动互联系列在线实验教学资源建设项目	西普教育	于洋、杨巨成、 侯琳等
天津科技大学	教学内容和课程体系改革	宜科电子面向工业4.0自动化&信息化教学设计	天津宜科	李建荣、于洋、 杨巨成等
天津科技大学	教学内容和课程体系改革	物联网与APP开发实训设计与教材编写	天津宜科	张翼英、杨巨成、 梁琨等

日期：2017-01-16 | 来源：教务处、计算机学院

## 我校三项本科生国际交流项目再获国家留学基金委资助

2月28日，国家留学基金管理委员会公布2017年国家公派“优秀本科生国际交流项目”资助名单，我校与芬兰塞马应用科技大学、

泰国农业大学、日本长崎大学本科交流项目再次获得国家留学基金委资助，获批资助名额 15 人。

我校与芬兰塞马应用科技大学本科生交流项目连续第五年获得国家留学基金委资助，本年度该项目可选派专业由经济与管理学院拓展至机械工程学院；我校与泰国农业大学本科生交流项目连续第三年获得国家留学基金委资助，可选派专业为包装与印刷工程学院包装工程专业；我校与日本长崎大学本科交流项目连续第二年获得国家留学基金委资助，可选派专业为外国语学院日语专业。

通过公派渠道选派的学生应在学习成绩（平均学分绩点）以及雅思（IELTS）、托福（TOEFL）或日语能力测试（JLPT）等外语考试成绩方面满足国家留学基金委要求，根据我校与上述三校的合作协议，我校选派交流的学生均可免于缴纳对方学校学费。根据国家留学基金委安排，我校将于 3 月中旬启动本年度本科公派交流项目的学生选拔、派出等工作，具体实施工作由教务处、国际交流处及相关学院负责。

国家留学基金委“优秀本科生国际交流项目”是国家公派留学计划的一部分，主要面向“985”工程高校、“211”工程高校和“特色重点学科项目”建设高校，选拔二年级及以上本科生赴国外高校进行课程学习或毕业设计，2017 年总体选派计划为 5000 人。

日期：2017-03-02 | 来源：教务处

## 校长韩金玉到物理科技实验室调研侧记

“早就听说您这里很有吸引力，总想过来看看。”一见到安力群老师，韩金玉校长说的第一句话。3月17日，韩校长到河西校区主楼的物理科技实验室调研。

一大早，有“大神”之称的秦意乔就来到创新实验室，指导一下学弟学妹们正在做的项目，谈谈自己的学习体会，感受实验室带来的浓厚的向上的文化。只要学弟学妹们需要，他就会来到实验室为他们解决问题，虽然他已经成为了学校研一的学生了。问到他的名字，校长笑着说，“是乔布斯的‘乔’吗？”，所有在场的师生都会心地笑了。

安老师提起学生如数家珍。“同学们管他叫‘大神’，他的电子技术水平在我校学生中出类拔萃。他编程速度快，有点像是在电脑上敲文章。”小秦同学刚刚从日本参加了一个研讨会回来，心里也有许多想说的跟安老师汇报。来自不同学院的师弟师妹们也愿意围着这个“大神”问这问那。“在交流中师弟师妹们也能激发我更多的灵感火花。”在谈到为何喜欢上这个地方时，小秦同学打了一个比方。他说，同学们爱打游戏，尤其是男生，是因为游戏的门槛低，目标明，易实现。大创物理实验室也具备这几个特点，我一来就被吸引了。

实验室里有几名机械电子卓越人才实验班的同学正在调试着智能小车，从图纸到购件，从购件到组装，从组装到调试，从调试到稳定运行，需要一道一道的程序，需要足够的耐心和协调的团队精神。

“不知又在耍什么脾气，前两天还好好的，这又罢工了。找找原因，解决了它，我们一定行。”参与调试的颜小龙同学还有些腼腆但眼里

透着坚定。

一位女生忙里忙外地招呼着斟茶倒水。她叫熊赛，虽然是个女生，但个人技术能力同样很强。听说是学姐介绍来此的，韩校长挺高兴，对安老师说，“口口相传，证明您这个地方有魅力。”安老师的实验室倡导项目驱动式学习方法、学长带动的学习团队、学生自我管理为主等得到学生的认可。

物理实验室主任蒋鑫元说，物理演示实验室的电源管理系统，就是创新实验室毕业生开发的一个智能家居产品，通过手机可随时查看实验室的工作状态，既方便又实用。说到安老师，蒋鑫元挺心疼，“他花费了大量的心血指导学生的创新实验，有时总自己掏腰包，为学生买电子器件，但总是默默无闻，不声不张。”

理学院副院长孔林涛介绍，物理科技实验室从 2006 年成立至今已经十年有余了。安力群老师和其他几位指导教师很是用心，为学生成长搭建了一个跨学科的交流平台，给不同学院的学生设定了不同的学习方案，通过汇聚优势资源，立足项目驱动，大一开始培养，学长带动引领，使得从这个实验室走出的毕业生，就业率接近 100%。

从实验室走出的毕业生总惦记着这里。目前在 360 公司的张继刚、在美国塔夫茨大学学习的孙书纯，华为公司的李晨，摩根斯坦利的孙珂，百度公司的赵勇，电子科技大学在读的研究生陈正豪，陌陌公司的陈晓雷……通过不同的方式联系着实验室，牵挂着这里。

韩校长一边听一边点头一边微笑一边记录。“物理创新实验室口碑很好，从这里走出的学生都很不错，互相激励，互相欣赏，创造了



一个良好的育人氛围，为大学生形成正确的“三观”作出了积极的努力，也取得了实实在在的效果。感谢安老师和物理创新实验室的老师们！”他叮嘱理学院孔林涛要将实验室的规划和相关改进要求及时提出来，“学校要给予重视和解决。”

韩校长深深地握住安老师的手，“您是我们的榜样，我们要向您学习！”

安力群平静地说，“我没做什么，都是一个老师应该做的。”

据了解，物理科技实验室成立于2006年，安老师主要负责这项工作。2016年7月，中国共产党建党95周年之际，安力群老师被授予“天津市教育系统优秀共产党员”。

日期：2017-03-20 | 来源：宣传部

## **我校召开2017年本科教学重点工作推动会**

4月11日，我校在河西校区主楼第二会议室召开2017年本科教学重点工作推动会。副校长李占勇主持会议。各学院教学院长参加会议。

副校长李占勇就我校2017年本科教学重点工作进行说明和部署，传达了我校认真贯彻落实全国和天津市高校思想政治工作会议精神，推进学分制改革，加强内涵建设提升发展质量等重点工作目标，就深化思想政治理论课教学改革、实施学分制改革、加强核心课程建设、优化教学管理机制、完善教学奖励激励制度、深化创新创业教育等重点工作的主要内容及进度要求进行了部署。

李占勇就推进本年度教学重点工作提出三点要求：一是学习调

研，提高认识。各学院要针对学校重点工作和“双一流”建设、应用型本科建设、“新工科”建设等高等教育发展新趋势，主动走出校门，加强学习调研，注重外部学习与内部研讨相结合。二是担当作为，开拓进取。各学院要把落实好本科教学重点工作作为推进教学改革和优化人才培养质量的重要契机，教学工作主管领导要担起重担，积极谋划，杜绝懒政。三是抓住关键，扎实推进。各学院要把握好相关工作的进度，制定出工作时间表，盯紧重要工作节点，狠抓落实，把相应工作落到实处。

教务处相关负责人还就近期教学运行、学籍管理、实践教学、教学质量等工作向在座教学院长进行了布置。

日期：2017-04-14 | 来源：教务处

## **副校长李占勇参加食品学院教研室教研活动**

近日，副校长李占勇赴食品学院食品科学与工程教研室参加教研室活动，听取了教研室负责人和老师们关于 IFT 国际认证、毕业设计（论文）质量管理 and 专业课程改革建设等教学研讨活动，食品学院党政领导和教务处相关负责人同时参加。

教研活动中，李占勇副校长对食品科学与工程专业的教研活动表示肯定，作为我校优势特色专业，食品科学与工程专业完成的 IFT 国际认证和工程专业认证工作为我校其他专业取得了很多宝贵的经验，所讨论的评阅人全程参与毕业设计管理方案和专业核心课程建设方案目标清晰，重点突出，反映了广大教师积极投入教学实践，不断提炼总结的积极工作态度。

他指出，教研活动是提升教师教学能力、提高专业建设质量的重要手段。教研室作为高校教学和科研的基层组织，是学校教学改革落地的基础，提高人才培养质量必须要加强教研室的教研活动，发挥教师群体性作用，促进教学研究与改革实现新突破。

他要求全体教师应主动适应当前高等教育改革新形势，加强学分制改革与专业认证等工作的研讨，系统设计人才培养方案。积极探索大类招生和新工科背景下创新创业教育改革和人才培养模式。不断完善教研室职能，创新教研活动形式，提高青年教师教学能力，全体教师协同配合，推动全校教风、学风建设。

日期：2017-04-19 | 来源：教务处

## 在第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛中 我校师生再创佳绩

近日，第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛、市赛获奖、先进组织单位名单发布。我校王高升老师指导，胡祺栋、张荣岩同学主持的“‘互联网+’废弃羽毛综合利用项目”摘得全国总决赛铜奖、天津市一等奖；张丽老师指导，王柄学同学主持的“‘互联网+’小区内上门回收电子废弃物”等6个项目获天津市二等奖；李占勇老师指导，李通同学主持的“‘通通赚’投资信息服务平台”等21个项目获天津市三等奖。我校获“竞赛组织工作先进单位”荣誉。

自赛事启动以来，在主管校领导的高度重视和积极推动下，校教

务处、团委、学生处、各学院等部门和单位密切配合，圆满完成了本届赛事的组织、培训工作。据统计，我校共有 296 个项目，1400 余人次报名参赛，参赛规模和获奖总数均居天津市各高校首位，得到市教委和兄弟高校充分肯定和高度认可。

据悉，中国“互联网+”大学生创新创业大赛由李克强总理提议举办并做出重要批示。第二届届中国“互联网+”大学生创新创业大赛由教育部、中央网络安全和信息化领导小组办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、国家知识产权局、中国科学院、中国工程院、共青团中央和湖北省人民政府共同主办，共吸引来自全国 2110 所高校的 55 万名学生参与，学生报名项目总数近 12 万个。国务院副总理刘延东同志亲临全国总决赛现场，接见了获奖学生、指导老师和专家评委代表，强调要围绕全面提高人才培养质量这个核心，坚持以人为本、因材施教，把创新创业教育融入人才培养体系，改革教学内容方法，强化创新创业实践，切实增强大学生的创业意识、创新精神和创造能力，形成创新资源集聚、创新人才辈出、创新活力迸发的生动局面。

日期：2017-04-25 | 来源：教务处

## 我校召开第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛 启动会

为深入贯彻市教委创新创业教育工作要求，进一步激发我校大学生创新创业热情，展示我校创新创业教育成果，4月26日，我校在

河西校区主楼第二会议室召开第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛启动会。校长韩金玉、副校长李占勇出席并讲话。教务处、研究生院、各学院、校级大学生创新实验室负责同志参会。

韩金玉指出，高等院校肩负着落实大学生创新创业教育的主体责任，是当今时代国家和社会赋予高校的重要使命，我校作为首批天津市创新创业教育示范校，务必将创新创业教育作为推进学校各项工作的重要抓手，通过创新创业教育，促进学生自主管理，激励学生勤奋学习，助力学生成才成功。

李占勇强调了创新创业工作中的“重视”和“落实”，要求各学院和相关职能处室以务实的态度重视创新创业教育，督促各相关单位认真梳理现有问题，以问题为导向，从全局角度建章立制，制定切实可行的办法，以创新的思维和方法稳步推进、认真落实好创新创业教育工作。

会议总结了我校在第二届“互联网+”创新创业大赛中取得的成绩和经验，对第三届大赛的报名组织工作及注意事项进行了说明。校领导为造纸学院王高升教授颁发第二届“互联网+”创新创业大赛“优秀指导教师奖”证书，为获奖学生团队代表颁发全国铜奖获奖证书。

为配合我校大学生创新创业教育工作，搭建大学生创新实践平台，自2014年10月以来，我校在机械、电信、艺术、理学院等学院陆续建设了8个校级大学生创新实验室。本次会议上，校领导分别为机械工程、创新电子、物理科技等8个大学生创新实验室授牌。电信学院彭一准副教授、机械学院邢鸿雁副教授作为创新实验室负责人代

表分享了实验室建设经验。与会人员还就我校创新创业教育、学分制改革、教学资源配置等方面进行了深入交流。

日期：2017-04-27 | 来源：教务处

## 我校召开修订本科专业人才培养方案工作推动会

5月23日下午，我校在河西校区主楼C区报告厅召开修订本科专业人才培养方案工作推动会，校长韩金玉、副校长李占勇出席会议并讲话。各学院院长、主管教学工作的副院长，全校各教研室正、副主任，各学院教学秘书近200人参加会议。会议由李占勇主持。韩金玉在会上做修订本科专业人才培养方案工作动员。他指出，修订本科人才培养方案是我校实施学分制改革的重要内容，要充分认识到培养方案在人才培养过程中的纲领性作用，利用此次修订培养方案的机会，全面检查、审视各专业近年来办学和育人的经验和不足，促进各专业主动发现问题和解决问题，使培养方案集中体现学校办学思想和人才培养特色。就此次修订工作，韩金玉提出三点要求：一是强化责任，勇于担当。各学院院长要亲自主抓培养方案修订工作，担任本学院修订工作组的组长，自上而下层层将指导意见的思想落实到位，细致研究，深入论证，杜绝草率决定；二是依据标准，调整思路。各学院要紧紧依据专业教学质量标准、工程认证标准乃至国际认证标准等优化课程体系，学习和领会本专业领域先进高校的培养理念，充分发挥院级教学指导委员会和学术委员会的作用，群策群力，为培养方案的修订把关；三是换位思考，重在育人。要深入贯彻“以学生为中

心”的育人理念，细致分析每门课程在学生培养过程中发挥的作用，改革课程授课方式与考核方式，充分调动学生的兴趣和学习积极性。

李占勇对我校此次制定和出台修订培养方案指导意见的相关过程做了说明，介绍了此次修订培养方案的背景以及教务处及相关部门在培养方案修订指导意见的“准备-制定-完善-审议-实施”五个阶段所做的工作，就培养方案修订的原则、课程体系的设计、课程教学大纲的制定等问题提出了具体要求。

教务处负责同志从新版培养方案的指导思想、目标定位、修订原则、主要内容、修订要求、方案结构、注意事项、时间安排、修订工作的特色体现、教师关注的问题等十个方面对培养方案修订指导意见进行了全面解读。

作为我校学分制改革的重要基础性工作之一，修订本科专业人才培养方案工作已从5月上旬全面开始，相关修订、审核、论证工作将持续到本学期结束。

日期：2017-05-25 | 来源：教务处

## **副校长李占勇参加马克思主义教育学院教学研讨活动** 近

日，副校长李占勇赴马克思主义教育学院参加教研活动，就贯彻落实学校思想政治工作会议精神听取意见和建议。学院及教务处负责同志参加。

毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论教研室的教师们就《思想政治理论课综合实践》实施方案开展了讨论，大家一致认为要以特色活动项目为载体，丰富思政课实践内容、形式。其他教研室

教师积极交流了思政课教学过程中如何切合专业特点增强教学的吸引力、说服力和感染力，讲懂“中国故事”，利用“线上”优质资源、开展小班研讨等的好经验好想法，也坦诚提出了目前所遇到的问题和困难。

李占勇鼓励马克思主义教育学院积极开展形式多样的教研活动，传道者首先要明道信道、树立自信，发挥思政课“领舞”作用，用好课堂教学主渠道，加强实践育人，集思广益解决问题，抓好思政工作任务的落实。

日期：2017-06-03 | 来源：马列学院、教务处

## **校长韩金玉：心中有梦想 肩上有担当 脚下有力量**

### **——2017届学生毕业典礼隆重举行**

今天，是你们大学四年的最后一课，课后，你们将奔赴大江南北。衷心祝愿同学们：不忘初心，早日实现青春梦想，成为国家、社会和家庭的有用之才！”在我校2017届学生毕业典礼上，校长韩金玉对5851名2017届毕业生寄予殷切期望。

6月29日，2017届学生毕业典礼分别在滨海、河西两校区体育馆隆重举行，校党委书记李旭炎，校长韩金玉，校党委副书记夏静波，校纪委书记张爱华，副校长路福平、李占勇出席毕业典礼，和各学院负责同志一同为同学们颁发毕业证书和学位证书。校党委副书记夏静波主持毕业典礼。2017届学子将满怀希望与热情从科大出发，开始他们崭新的人生征程。



典礼开始前，会场两侧的屏幕滚动播放的毕业短片将毕业生对母校的眷恋不舍之情展现得淋漓尽致。身着学士服的毕业生们齐声高唱国歌，2017 届毕业典礼正式拉开帷幕。

校长韩金玉代表学校向圆满完成学业的 2017 届同学们致以最热烈的祝贺，并寄予同学们三点希望和祝福：一是心中要有梦想。作为“两个一百年”中国梦的见证者和参与者，要发挥自己的聪明才智，把自己的青春梦融入到中国梦之中，在实现中华民族伟大复兴的进程中焕发出绚丽光彩。二是肩上要有担当。家国情怀是知识分子的共同底色，要对家庭负责，对社会负责、对国家负责，秉持“爱国爱校爱人”的抱负与情怀，担负起孝亲敬老、兴家乐业的责任和为国出力、匡扶天下的担当，养浩然正气，开拓人生新境界。三是脚下要有力量。即使面对梦想与现实的差距，也永远不要停下前行的脚步，学会体会并享受实现梦想的过程，将其中的酸甜苦辣作为人生的财富，从梦想开始，以实干起步，坚持自己的选择，成就自己的事业。

韩金玉饱含深情地寄语莘莘学子：“毕业不是结束，而是下一段人生美好时光的开始。从今天开始，你们的身份就从科大学生变成了科大校友，母校是你们永远的精神家园！明年，学校将迎来建校 60 周年校庆，欢迎你们届时回来，共同举杯同庆、把酒言欢！”

机械工程学院陈建平教授、海洋与环境学院李桂菊教授作为教师代表在在典礼上致辞，表达对 2017 届毕业生的依依不舍，语重心长地为他们今后的人生道路提出建议和叮嘱，祝福毕业生们在人生的征程上，遇见最好的自己。

国际学院国际经济与贸易专业学生汪文杰、生物工程学院微生物工程实验班学生刘祥胜代表 2017 届本科毕业生发言，向母校和恩师致以崇高的敬意和衷心的感谢，同时也向四年来朝夕相处的兄弟姐妹们送上诚挚的祝福，代表 2017 届毕业生郑重承诺：要永远以“尚德尚学尚行 爱国爱校爱人”的校训精神勉励自己，努力拼搏，勇于创新，开创属于自己的天地！

在感人肺腑的《同一首歌》的伴奏下，毕业生代表为主席台上的老师们送上鲜花，绽放的鲜花饱含着他们浓浓的感激之情。毕业典礼上，与会领导分别为 112 名优秀毕业生、5 名西部计划志愿者和 3 名研究生支教团成员颁发荣誉证书。

在师生和家长们的见证下，校领导和各学院领导为获得学位的毕业生们一一颁发证书，拨正帽穗，送上祝福并合影留念。在高亢嘹亮的校歌中 2017 届学生毕业典礼圆满结束。愿 2017 届毕业生不忘初心，砥砺前行，勇敢追梦，事业有成！

日期：2017-06-30 | 来源：宣传部

## 我校召开期末教学工作会议

7 月 14 日下午，我校在河西校区主楼第二会议室召开 2016-2017 学年第二学期期末教学工作会议，副校长李占勇出席会议并讲话，各学院院长、分管教学工作副院长、教学秘书及教务处相关工作人员参加会议。

李占勇简要回顾了 2017 年上半年本科教学工作，针对下半年教学工作提出三点要求：一是担当作为，推动学校重点工作落实。围绕我校深入贯彻落实全国和天津市高校思想政治工作会议精神，实施学分制改革、加强课程体系和师资队伍建设等 2017 年学校重点工作，以目标为导向，落实全员、全过程、全方位育人，认真做好培养方案修订工作，建好专业核心课程有效支撑人才培养方案。二是解放思想，做好教育教学管理工作。各学院要积极谋划好教学经费和其他教学类专项经费的使用，转变观念，落实校院两级管理体制下的各项教学管理工作。三是学习研讨，提高教育教学水平。各学院要努力提升教学研究的氛围，抓实教研室活动，形成教学研究常态化机制。

会上，教务处相关负责同志总结了本学期教学工作，对培养方案修订、课程建设、“马工程”重点教材使用、教学运行等工作做了介绍，并对暑期和下学期工作进行了布置。

日期：2017-07-24 | 来源：教务处

## 学院资讯

### 计算机学院多措并举 着力深化学院教学改革

2016 年以来，在学校党委、行政的正确领导下，在学院各职能部门和全院师生共同努力下，计算机学院高度重视本科教学工作，不断深化教育教学改革，加强校企合作，积极探索人才培养模式，“多措并举”全面提升学院的教学工作水平和教学质量，在教学质量、产学研结合上实现较大突破。 一、构建三位一体本科教学质量保障体系

**多措并举提高教学质量和教学水平，促进教师教得好。**学院调整院内教学机构，理顺课程关系；成立四支院级教学团队，组建课程组，实现教学工作的传、帮、带；加强和细化教学过程管理，建立并全面落实系主任例会制度。

**加强实践教学并提高学生学习兴趣，引导学生愿意学。**学院积极推行专业导师制，构建“师徒”特色人才培养模式，加强本科学生更早更细致的专业引导工作；以学科竞赛为平台，如校级“互联网+大学生创新实验室”，鼓励和组织本科生进入实验室进行科研实践训练、参与实战竞赛。

**建立教学激励机制，构建学院教学质量保障体系。**学院制定工作条例，构建教学督導體系，实现教学过程监督；全面修订面向IT行业的学院本科专业培养方案；制订本科教学奖励政策及相关奖励细则，鼓励广大教师积极投身本科教学工作。

## **二、积极探索产学研合作办学和人才培养模式 特色校企课程置换，**

**行业一线工程师传经授道。**学院借力社会行业资源，聘请行业工程师、专家来校指导教学与讲座。与知名软件企业中软国际开展合作，由中软国际指派有丰富项目经验的工程师来校为学生开设课程设计。丰富经验的企业工程师从知识学习、实习实践各方面启发指导学生，开拓学生专业认知眼界，直观感受企业特色。

**校内特色实践基地，教育创新实践直通车。**学院积极拓展校企合作模式，打破传统合作惯例，点对点与国际一流企业建立校内特色实践基地，以此为平台实现教学工作、创新创业孵化、学科实践的无缝

对接，如与甲骨文（Oracle）公司共建工程实践教育中心，与北京晓通网络科技公司共建天津科技大学北京晓通实训基地，着重培养技术实践型人才。

**企业联合实验班，助力技术人才双向交流。**结合计算机科学与信息工程学院学生培养学科特色和企业人才发展战略需求，学院与多家企业或平台联合创建特色实验班，如面向渣打银行（中国）科营中心的金融 IT 实验班、天津市卓越软件工程师实验班，为学生企业实训实践教学提供新的平台，推动大学生更为深切地感受计算机学科在前沿应用领域的发展步伐。

一方面，计算机学院“以教学为核心”根本不放松，多措并举巩固提升校内教学质量；另一方面秉承“面向产业、面向未来、面向世界”的工程教育理念，探索多种形式产学研合作模式，积极推动和努力实现教学实践无缝衔接。2016 年，计算机学院获批 7 项教育部产学研合作协同育人项目，发表教改论文 44 篇，出版教材 10 部（其中专业教材 5 部），获得天津市“十三五”教育教学规划课题 4 项。学生在学科竞赛中获得国家级奖项 2 项，省部级奖项 9 项，学生发表学术论文 6 篇。多项教学成果实现了计算机学院从无到有的重大突破。

日期：2017-01-17 来源：计算机学院

## **积极贯彻创新精神 认真落实学分改革**

### **——经济与管理学院召开学分制改革推进会**

按照学校教育事业发展的总体目标，认真贯彻落实全面提高高校教育质量精神，推进学分制改革。2017 年 4 月 20 日，经济与管理学院

在主楼 E 区 708 召开了学分制改革研讨会，经管学院教学副院长徐娜副教授主持会议，经管学院院长华欣及各教研室主任及教执委委员参加会议。

徐娜副院长就 2017 级经管学院本科教学重点工作进行了说明和部署，主要包括推进我院学分制改革，2017 级培养计划的修订，学院平台课及专业课程名称的制定、学科的分类以及毕业生学位的授予等工作。并对全面推进我院实施学分制改革、加强核心课程建设、优化教学管理机制等重点工作目标进行了指导。

各教研室主任及教执委委员认真领会并记录徐院长提出的各项目标和要求，并依次将本专业推进学分制改革培养计划的修订等工作情况进行了汇报，并提出了在具体工作落实过程中遇到的问题和困难，并与其它参会人员进行了激烈的讨论，积极商讨问题的解决方案和对策。

经过学院领导和各位老师的积极商谈，最终确定了我院 2017 级新生的培养方案以及课程名称等具体工作，此次会议的举行，进一步推进了我院全面实施学分制工作，为我院 2017 级本科教学工作的进一步优化奠定了基础，促进我院本科教学管理更好更快地发展。

日期：2017-04-24 | 来源：经济与管理学院

## **化工与材料学院启动工程教育认证工作并稳步推进**

2017 年 4 月 13 日，化工与材料学院举行化学工程与工艺专业工程教育认证工作启动仪式。院长唐娜教授向赵征教授颁发了专业认证特聘证书并邀请赵征老师做了题为《工程教育认证要务解析》的报告。

启动仪式后，学院多次召开工程教育认证相关推动会，就“工程教育认证课程体系与毕业设计工艺流程图”、“流程图与平面布置图的规范”、“毕业要求与达成度课程间关系”等方面进行了专题解读。

推动会期间，崔永岩书记强调了专业教育认证工作的重要性、紧迫性，其中考试作为毕业要求的评价工具，是专业教育认证考核的重要环节，希望学院能够重视起来，按照专业教育认证考核标准完成考试及试卷分析部分。专业教育认证工作小组贾原媛老师对毕业要求达成度评价的权重赋值、毕业要求达成度评价表、教学大纲的撰写、考题要求、毕业要求与达成度课程间关系等内容作了详细解读。

日期：2017-04-15 | 来源：化工与材料学院

## 服务“一带一路”，国际化人才培养谱新章

### ——经管学院推进办学国际化

2017年5月10日，经济与管理学院与波兰罗兹大学合作的2017年交换生项目启动，经面试将派送18人赴罗兹大学学习一年。在此之前，3月份已确定派送公派生2名自费生5名同学赴芬兰塞马应用科技大学和拉普兰塔理工大学交流学习，学院国际化人才培养工作谱写新的篇章。

近两年，随着国家“一带一路”战略的提出，经管学院为服务“一带一路”国家战略，采取有效措施推进培养国际化人才。

首先，开拓国际合作项目，与芬兰塞马应用科技大学、德国杜塞尔多夫应用科技大学、波兰罗兹大学、拉普兰塔理工大学进行了广泛

而深入的合作交流和人才培养。办好半年期、一年期交流项目的同时，学院的 1+2+1、2+2 等合作项目也逐渐展开。学院积极做好选拔推荐工作，有严格的规章制度，专门的机构和人员负责相关工作，并给学生下发日程手册，形成了一套规范化的出国交流体系。近两年中，已开展国际交流项目选派学生共 25 人，公派交流 4 人，（其中国家留学基金委资助 2 人，受欧盟伊拉莫斯项目资助 2 人）自费交流学习 21 人（其中德国 2 人，波兰 10 人，芬兰 4 人，与俄罗斯合作的冬令营项目 5 人）。国际交流项目让同学们学习到国外先进的科学知识，领略到国外先进的教育理念，体验到国外丰富的文化和风俗，培养了独立性和创新性的思维，增强了团队合作意识，为同学们今后的学习和工作提供了很大的帮助，例如 13 级刘源同学，2015 年申请到了国家留学奖学金赴芬兰交流学习，通过学习大大提高了其国际视野和学习能力，最终顺利申请上了香港大学研究生。戴冕同学，获伊拉莫斯全额奖学金赴波兰罗兹大学交流学习，回国后，大学四年级时收到了多个国外知名大学的 offer，并获得澳门大学的保研资格。与“一带一路”沿线国家进行交流学习，不仅有利于培养对接“一带一路”的专业人才，还有利于两国文化的交流。

其次，工商管理 MBA 全英文授课项目和国际经济与贸易本科全英文专业授课项目均已顺利展开，学院教师全英文授课课程门数达到 15 门，在针对国际经济与贸易专业的同学全英文授课中，课程结合我国“一带一路”发展需要，为国家培养符合国家发展未来国际经济合作所需要的专业人才。同时，来自“一带一路”沿线国家的学生通



过专业知识和中国文化的学习，必将在我国与印尼在“一带一路”经贸合作方面发挥重要的桥梁和纽带作用。特色专业课程的建设也将带动本专业的建设，学院将进一步打造学院该课程成为经管学院平台课程，乃至学校的大平台课程，为我校加入东西部教育联盟提供课程储备和专业基础。为国家在“一带一路”发展建设中培养亟需的专业化人才。

除此之外，学院还开展国际化 ACA 实验班建设，除财务管理中澳合作办学外，积极引进国际注册会计师财务管理 ACA 英语授课师资，并在国际交流处的支持帮助下，于 2016 年又引进两名外教为实验班学生讲授专业课程，取得良好效果。

2016 年 8 月，教育部印发《推进共建“一带一路”教育行动》，经济与管理学院将紧紧抓住这一良好契机，创新思路，打造互联互通的国际化教育体系，为“一带一路”建设培养更多优秀的国际化人才，为构建“一带一路”教育共同体做出贡献！

日期：2017-05-10 | 来源：经管学院

## **2016 食品安全科普创新竞赛颁奖仪式在我校隆重举行**

5 月 12 日，2016 食品安全科普创新竞赛颁奖仪式在我校隆重举行。国家食品药品监督管理总局新闻宣传司稽查专员李海峰，校长韩金玉，中国食品工业协会副秘书长马勇出席颁奖仪式。国家食品药品监督管理总局新闻宣传中心影视处负责同志、我校食品学院负责同志参会。来自政府有关部门、行业协会、参赛高校、企业和相关媒体的代表与近 200 名学生共同分享食品安全科普创作的经验成果，探讨新

媒体趋势下大学生参与公益作品创作和传播的策略与方法。

2016 食品安全科普创新竞赛为国内首创的以创意视频的形式展示食品科普知识的赛事，由国家食品药品监督管理总局新闻宣传中心主办，中国食品工业协会、天津科技大学食品学院承办，竞赛以在校大学生为主要参与对象，共吸引了 300 余家单位或个人参与，历经脚本筛选、作品修改、评审打分等多个环节，最终确定 48 个微视频和 38 个 H5 共 86 个入围作品，其中 87% 为学生创作。

本次大赛中，我校学子勇夺多个奖项，获得业余组一等奖 H5 类 1 项；三等奖微视频类 4 项，H5 类 1 项；优秀创意奖微视频类 3 项，H5 类 1 项。学校获得本次大赛最佳组织奖。食品学院党委副书记胡煜获得优秀指导老师奖。

颁奖仪式上，校长韩金玉对取得优异成绩的同学和老师表示祝贺，对本次大赛的成功举办和深远影响给予充分肯定。他指出，食品安全及其科普是长期的重要工作，呼吁食品安全工作者共同努力，促进我国食品安全工作发展。

国家食品药品监督管理总局新闻宣传司李海峰专员谈到，本次活动主题突出、主旨鲜明、要求明确、现实感强，具有重要的现实意义和长远影响，希望食品安全领域相关的从事者和学习者不断总结经验，完善机制，扩大影响，为构建共治共享食品安全的社会格局做出新贡献。

中国食品工业协会副秘书长马勇指出，随着新兴媒体的发展，食品领域工作者应与时俱进，在公众媒体上聚焦食品安全焦点、热点问题

题，在做好科普的同时，加大辟谣力度，使群众获知正确信息。我校食品学院杨鸿远同学作为获奖学生代表在会上发言，从选题、设计、制作、演示四个角度与现场同学分享比赛经验，号召当代大学生肩负起食品安全科学宣传的责任。

本次大赛历时半年，就目前社会上民众最关注的食品问题、最希望了解的食品安全知识，通过新媒体形式进行更直观的体现，多方位、多渠道、多层次、多角度推动食品安全信息传播。

日期：2017-05-15 | 来源：食品学院

## 校领导参观艺术设计学院2017届毕业设计作品展

5月18日上午，校党委书记李旭炎，党委副书记、校长韩金玉，党委副书记夏静波，副校长路福平，副校长李占勇来到滨海校区7号楼一楼展厅，在艺术设计学院党政领导的陪同下，参观了艺术设计学院2017届毕业设计作品展。

校领导参观了产品设计、视觉传达设计、环境设计和动画的学生作品，认真听取了师生的现场作品介绍，并针对设计思路、创作过程以及毕业后的就业问题等与毕业生进行了亲切的交流互动。

校领导充分肯定了本届毕业作品展，对艺术设计学院积极践行创新、协调、绿色、开放、共享的五大发展理念，在毕业设计中紧紧围绕推进农业供给侧结构性改革这个主线，把服务地方经济落到实处，给予高度评价。同时对学院继续发挥学科优势，提升校园高雅艺术氛围和大学生艺术素养，不断推动校园文化建设提出殷切希望。

目前，艺术学院2017届毕业作品展已进入第二阶段，主要包括

产品设计、环境设计、动画、视觉传达设计专业的毕业作品。展览中的学生作品题材多样、创意新颖、内涵丰富、充分展现了同学们综合能力与艺术修养。其中，视觉传达设计“视觉农展”、环境设计“古运河及周边农村休闲旅游设计项目”等充分贯彻了习近平总书记提出的“探索推进农业供给侧结构性改革，加快培育农业农村发展新功能，开创农业现代化建设新局面”的要求。此阶段展览将持续到5月25日。

近年来，艺术设计学院在办学中注重与社会实践相结合，竭尽所能为学生搭建产学研联合发展平台，提高学生实践能力，激发学生创新创意热情，为学生就业创业提供舞台，培养真正的应用型设计人才。

日期：2017-05-19 | 来源：艺术学院

## **我校 iGEM 队伍在第四届中国地区 CCiC 会议取得佳绩 并将赴美参加决赛**

8月26日至8月28日，第四届中国地区国际基因工程机器大赛（iGEM）参赛队伍交流会 CCiC（Conference of China iGEMer Community）在福建农林大学金山校区隆重举行。本次 CCiC 大会由福建农林大学主办，中国海洋大学海洋生物科学院科技协会、北京大学 iGEM 团队、中山大学 iGEM 团队、华中农业大学 iGEM 团队以及中国科学院深圳先进技术研究院合成生物学工程研究中心（CSynBER）协办。清华、北大、天大等 49 所高校的 iGEM 队伍参加会议。我校生物工程学院邓婷月、何博韬、王聪颖、张雅婷、徐皓然，国际学院林文

鑫六名同学作为我校 iGEM 队伍 “TUST-China” 代表赴福建农林大学参加会议。

iGEM 是由麻省理工学院 (MIT) 为推广和促进合成生物学发展而发起的全球性大学生学科竞赛,也是生命科学领域最高水平的国际赛事。自 2007 年北京大学、天津大学首次代表中国大学生参赛并夺得冠军以来的十年间,已有包括中国几乎所有顶尖高校在内 70 余所大学参与。2016 年由生物工程学院钟成教授作为指导教师,组建了我校第一支 iGEM 队伍 “TUST-China”。

本次大会中,我校同学表现出色。作为 TUST-China 的队长,邓婷月同学向参会嘉宾详细介绍了参赛项目及参赛海报。此次参赛项目以我校生物工程学院研究的细菌纤维素为基础,并在此基础之上进行改造与创新。虽然是首次参赛,但在此次大会中,我校同学出色的表现深得参会嘉宾的赞赏,另外通过 49 个高校民主投票,我校 “TUST-China” 队伍获得了最多的票数,获取了此次大会设立的 “Best Poster” 奖项。

11 月份,我校 iGEM 团队将前往美国波士顿参加 iGEM 决赛,期待其出类拔萃的表现,为我校争光。

日期: 2017-08-30 |来源: 生物学院

## 简讯

◇我校第三届日语演讲比赛圆满落下帷幕。经过激烈角逐,周琳荟、李捷等 12 位同学分别获得初、高级组一二三等奖。本次大赛外国语学院、国际学院日籍教师以及日语系教师共 15 人担任比赛评委,

全校近百名大学生参加比赛。

◇在第 22 届中国日报社“二十一世纪杯”全国英语演讲比赛天津赛区决赛中，我校外国语学院张玮老师指导的国际学院谢隽然同学、王遐老师指导的机械学院王东澳同学获得大赛二等奖，两名老师获指导教师二等奖。

◇在第四届中国大学生新媒体创意大赛中，我校包装与印刷工程学院数字出版专业 2014 级孙朔、赵靓、魏坤三位同学原创的作品《地球妈妈怀宝宝了》荣获大赛最佳原创奖。赵鸿雁、赵小梅老师获得优秀指导老师奖，我校获得优秀组织奖。

◇在北京市教育委员会主办，中国政法大学承办的第 8 届北京市大学生模拟法庭竞赛中，我校法政学院李新艳老师带队，陈金玲老师指导的李紫程、王鑫磊、马雪桐、林逸晨、刘菁菁、罗晓萌等同学获得大赛二等奖，获得此次天津参赛高校的最好成绩。

◇3 月 20 日-4 月 1 日，经管学院按照工作计划安排开展 2017 届本科生毕业设计（论文）开题检查工作。学院逐一对答辩学生论文、PPT 等进行检查并提出修改意见，确保学生毕业论文能够顺利高质量完成，同时，学院加强学术氛围营造，进一步提升学院本科学术研究水平。

◇我校计算机学院成功承办第八届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛，比赛共有来自 6 所高校近 200 名学生参赛。我校计算机学院学生获得 24 项省部级奖项，其中一等奖 6 人，二等和三等奖 18 人，取得历届参赛最好成绩。一等奖获得者将代表天津赛区前

往北京参加全国总决赛。

◇5月25日，我校包印学院包装工程系6名同学在康勇刚教授和孙彬青老师的带领下，赴上海参加第七届“济丰杯”包装创意设计大赛决赛，并斩获大赛特等奖、一等奖、二等奖和三等奖各1项，再创佳绩。我校包印学院学子已经连续两年摘得该大赛特等奖。

◇在第十二届中华全国日语演讲大赛中（华北赛区），我校外国语学院日语系2015级本科生周琳荟在与诸多高年级选手的角逐中，获得大赛三等奖，实现了我校在此项赛事新的突破。指导教师梁桂熟老师获得“优秀指导教师奖”。

◇6月3日，我校与美国纽约州库克大学合作办学项目（国际企业管理专业）2017届毕业生毕业典礼在河西校区隆重举行。库克大学校长贺睿拉博士、行政校长黄天磊康博士，我校副校长李占勇博士出席典礼。国际交流处、国际学院、经管学院负责人、毕业生及部分家长参加了典礼，共同见证2017届本科生毕业的美好时刻。

◇6月9日，第十一届“广数杯”京津冀本科毕业设计大赛决赛在天津大学举行，清华大学、北京大学等京津冀9所高校百余学生参加。我校机械学院共5件作品入围决赛，曹心煜同学获比赛一等奖，阮见和王婷玥获比赛二等奖，马孔伟和秦瑶获得比赛三等奖。

◇6月15日，我校包装与印刷工程学院与中荣印刷集团签署“卓越工程师教育培养实践基地建设合作协议”，双方就科学研究、教育教学、前沿开拓等达成一致。本次签约合作，将对提升我校包印学院产学研合作水平，深化卓越工程师培养质量起到积极促进作用。

◇6月24日，由天津市科学技术协会和天津市塑料工程学会联合主办、我校化工与材料学院承办的天津市第六届大学生高分子化学与物理知识竞赛决赛暨高分子化学与物理教学研讨会在我校举行。我校2014级化工实验班孙海腾同学获一等奖，张湃等4名同学荣获二等奖，张丹等4名同学获三等奖，为学校赢得了荣誉。

◇在2017年第十届中国大学生计算机设计大赛(天津赛区)中，我校包印学院学生杨梦杰、李杰的动漫游戏作品《KissDog》与孙朔、赵靓、叶宇晨、亢浩宇的微电影作品《一位皮影雕刻老人的坚守》，分别获得市级赛的二等奖和三等奖。据悉，全市共有14所高校的169件作品参加现场展示和答辩。

◇我校体育部齐玉刚教授申报的“基于FATmax理论的大学生精准化有氧健身模式建立与实证研究”课题获批国家社会科学基金“十三五”规划2017年度教育学一般课题，课题总经费20万。

\*本期简报部分内容源自校新闻网，由教务处编辑整理。



---

报：校领导、校长助理 送：党委

校长办公室等各相关单位 印发：

各学院（部）、系/教研室