

申报教学成果奖的支撑材料

一、学生获奖

二、教师获奖

三、教材获奖

四、出版教材

五、教学论文

六、教育部教学项目

七、天津市教学项目

八、教师科研项目

一、学生获奖

- 第十二届全国大学生市场调查大赛国家一等奖，真“汁”灼见——农夫山泉 NFC 果汁市场发展策略研究
- 第十二届全国大学生市场调查大赛国家一等奖，“卫画流年·津韵千载”——杨柳青年画认知现状及传承意愿调查研究

中国商业统计学会文件

中商统[2022]11号

关于第十二届全国大学生市场调查与分析大赛（本科组） 总决赛获奖名单的公告

各相关参赛院校：

由中国商业统计学会、全国大学生市场调查与分析大赛组委会主办，正大集团冠名的第十二届全国大学生市场调查与分析大赛于2021年9月启动，全国共有815所高校，17.4万名大学生报名参赛。其中，共有来自全国31个省（自治区/直辖市）的708所高校，14.6万名大学生参加本科组赛。

历经8个月的时间，经过知识赛、校赛、分区赛的层层选拔和全国总决赛的报告评审+视频展示+答辩评审，共评出本科组总决赛一等奖93项、二等奖118项、三等奖1581项（竞赛官网和公众号已有单独公示）；晋级第二届海峡两岸暨港澳大学生市调大赛总决赛作品6项。另评出优秀指导教师191项；最佳赛区组织奖14项；最佳院校组织奖30项。

获奖名单详见附件。



第十二届全国大学生市场调查与分析大赛总决赛（本科组）

一等奖：93 项（排名不分先后）

序号	学校名称	获奖名称	获奖学生	指导教师
84	西南民族大学	钟情于你，一片倾心——钟薛高市场情况与消费者行为研究	杨晓倩、孙洁、张珂珺、邢文韬	叶樊妮、高锦
85	天津财经大学	真”汁“灼见——农夫山泉 NFC 果汁天津市场发展策略研究	孟芯宇、汤弘润、张胜男、刘秋勤、曹博志	程郁泰
86	天津财经大学	“卫画流年·津韵千载”——杨柳青年画认知现状及传承意愿调查研究	孙晨航、陈奕伊、郑佳、王泽鑫、杨骏延	党爱军、白东杰
87	云南大学	“一展宏图志，逐梦家乡情”——乡村振兴战略下昆明市大学生返乡创业意愿的调查研究	赵梓言、齐悦瓿、杨宸铭、伍奕名、付小蔓	潘东东、唐安民
88	温州大学	“首善之区，期翼未来”——杭州市未来社区建设现状及未来发展态势的调查	夏瑜婕、王青青、王心慧、吴海峡、王小琴	蔡风景
89	浙江财经大学	民以食为天，有“链”更安全——“浙食链”在杭州市的应用现状和市民满意度分析	蒋骏、范麒豪、周超超、李琪、徐诺	陈雄强
90	浙江工商大学	“一体两翼”携手共育路，丹心历历谱写育才曲——“双减”政策下杭州市“家校社”协同育人模式实施现状与融入意愿的调查	徐以勒、吴秀秀、毛元洁、王剑、金依婷	陈钰芬、洪金珠
91	浙江工商大学	“长”乐未央，心满意“租”——杭州市长租公寓市场发展现状及供需匹配优化研究	何政通、原亚群、周飞辰、周琳峪、周传龙	徐蔼婷、罗刚飞
92	浙江工商大学	“租”千间广厦，“保”万民安居——杭州市保障性租赁住房政策落实情况调查与发展方向探究	李浩然、刘秀川、苏楚文、余玉丽、金好悦	张崇辉
93	浙江工商大学	解码新药困境，破局“me too”式创新——余杭生物医药企业研发困难与差异性对策研究	厉海林、叶利维、蒋微怡、王楠婷、胡夏冰	陈钰芬、朱贺

3. 第十二届全国大学生市场调查大赛国家二等奖，沃隆于渊，腾必九天——京津冀地区沃隆品牌传播策略研究

第十二届全国大学生市场调查与分析大赛总决赛（本科组）

二等奖：118项（排名不分先后）

序号	学校名称	获奖名称	获奖学生	指导教师
85	山东大学	绿色的代价，竟如此昂贵——济南市新能源出租车市场情况与消费者意愿分析	朱恒彬、刘静、徐丰、毛怡衡、阴晓雪	张灿鹏、王兴元
86	山东大学	以社区为托，“中医”养天年——基于济南历下区社区养老中医药健康服务现状调查及影响因素分析	李文君、殷文靖、白洋颖翔、刘皓、李岩霖	王兴元、张灿鹏
87	山东工商学院	电力十足，“桩”家铺路——关于烟台市新能源汽车公共充电桩使用情况及满意度调查	邓政鑫、宁辰宇、刘晓培、李静、齐朕涛	白日荣、于小斐
88	山东建筑大学	车行八方，绿动中国——基于济南市居民对新能源汽车购买意愿的调查分析	孙艺铭、王启闯、张雪月、孙阳、随腾	丁友征、李宗成
89	山东科技大学	“智械赋能，外骨助康”外骨骼康复机器人的市场需求分析与前景预测	汤恒、张恒玮、沈听达、邢欣然、张馨月	焦勇
90	中国石油大学（华东）	乡村振兴背景下山东省地理标志农产品消费现状及影响因素研究——以烟台红富士苹果为例	韩天赐、刘天丽、李怡箫	吕肖东
91	山西财经大学	智“惠”老人，“适”乃王道——太原市中老年人对APP适老化模式使用满意度分析及需求调查	郭思梦、李慧、柳志婷、白浅月、韩佳	张晓琴
92	陕西科技大学	陕西省地理标志农产品市场发展现状及对乡村振兴支持度调查研究	孙娜、潘欣、何霏、马婧柔、李传佳	邢战雷、孙艳蕾
93	西安财经大学	创新创业竞赛获奖与创新创业能力增值的倒U型关系	王雅琪、王裕尧、齐玉莹、李春娟、王雅琪	朱钰、范文立、蔡祥雨
94	西安建筑科技大学	“小康不小康，厕所算一桩”关于农村厕改政策实施的问题探索及解决路径——以陕西省、山西省、山东省为例	李昕芮、张婷、朱珮莹、张蒙、孙文静	李博
95	西安建筑科技大学	万象黔东南，风情苗侗州——黔东南少数民族古镇旅游消费驱动与障碍研究	王胜凯、王晨宇、胡昱、甘媛元、贾晓雅	王明虎
96	西安建筑科技大学	我国西北地区0-3岁学龄前儿童托育服务市场调查与分析——以西安市为例	杨媛、段蒙恩、闫丙玉、王晶、赵鑫	李钊、孙林霞
97	西安建筑科技大学	电商有道 遗惠万家——湘西民遗电商市场调查方案	韩茜、王航、郑晋、翟浩博、任晔怡	赵尔奎、吉洪泽
98	长安大学	奥运吉祥物成功出圈背后原因的调查——以冰墩墩为例	杨滢萱、孙冉冉、刘冬梅、周美丹	何浩楠、左龙
99	上海大学悉尼工商学院	灵魂相拥，治愈孤独——Soul App用户粘性的影响因素分析和差异化策略建议	李红霞、余星、张艺可、赵梓涵、蔡荣华	姜爱萍
100	西南石油大学	巴蜀邛茶，香飘九州——基于成都市邛茶发展现状的调查研究	石悦、徐佳、崔君博、王彤彤	王勇
101	西南石油大学	拒绝“剩”者为王，争做追“光”者——基于成都市食物浪费成因及解决对策的调查分析	耿浩循、张兢兢、汤佳林、陈少华、罗玉林	田东红
102	天津财经大学	沃隆于渊，腾必九天——京津冀地区沃隆品牌传播策略研究	张俊、谭丽莹、林川茹、黄律钦、李钧诺	尹剑

4. 第十二届全国大学生市场调查大赛国家三等奖，夕阳遥唱“津”心暖颐养天年醉语牵——天津市农村养老现状及需求研究
5. 第十二届全国大学生市场调查大赛国家三等奖，“闻说双飞桨，翩然下广津”——国产深度学习平台“飞桨”用户体验调研
6. 第十二届全国大学生市场调查大赛国家三等奖，鸿鹄腾飞，志在千里——天津市“鸿星尔克”运动鞋消费者的消费行为及满意度调查研究
7. 第十二届全国大学生市场调查大赛国家三等奖，“广”益集思，“告”以升值——基于 EXACT 模型的抖音效果广告潜力评估

喜报 | 我校学生荣获第十二届全国大学生市场调查与分析大赛本科生组全国总决赛一等奖

统计学院 天津财经大学统计学院 2022-06-11 16:38 发表于天津



喜报

5月28-29日，由中国商业统计学会主办、江汉大学承办的“正大杯”第十二届全国大学生市场调查与分析大赛本科组总决赛在线上隆重举行。全国大学生市场调查与分析大赛自2018年起连续四年纳入《全国普通高校大学生竞赛榜单》，是统计领域唯一入榜的全国性大赛。

本届大赛于2021年9月启动，全国共有708所高校14.6万人报名参加本科组赛，共有5267支团队参加分区赛，126所高校的211个团队、1014名参赛学生入围本科组的全国总决赛。大赛采取“线上报告+视频评审+现场答辩”竞赛形式。5月28日，来自学界业界共50位专家组成10个答辩评审组，对211支团队进行了线上答辩评审，产生总决赛一等奖93项，二等奖118项。

此外，凭借4月29日在天津商业大学举办的天津赛区总决赛中的优异成绩，**我校有9支团队获得全国总决赛三等奖**。分别是：作品《智能生活，预见未来——A集团进军智能头盔产品市场战略调研》（参赛学生：郑梓昕、高玮泽、祁冠彤、徐静、李祥云，指导教师：程郁泰、王寅）；作品《夕阳遥唱“津”心暖，颐养天年醉语牵——天津市农村养老现状及需求研究》（参赛学生：马瑞晴、朱学玲、梁艳艳、周冰慧、韩家鸣，指导教师：尹剑）；作品《宜室“宜家”，卧室为佳——天津市东丽区宜家家居睡眠区样板间引导顾客消费的障碍与驱动因素研究》（参赛学生：郭纪含、刘韦廷、及婧、林李云、徐惠玥，指导教师：白东杰、党爱军）；作品《家卫师：家庭清洁卫士——鲸智管家家庭卫生服务满意度及经营优化策略研究》（参赛学生：马英明、张慧、姜辰、孙鸣阳，指导教师：白东杰）；作品《“闻说双飞桨，翩然下广津”——国产深度学习平台“飞桨”用户体验调研》（参赛学生：戴明威、鲍丹、孔泽宇、刘赫、刘婧晗，指导教师：陈浩）；作品《食无炊之饭，享便捷生活——正大方便米饭天津地区市场机会及营销策略调研》（参赛学生：郝云舒、奚梓溱、周成至、王梦真、袁瑞菁，指导教师：王寅）；作品《鸿鹄腾飞，志在千里——河南暴雨背景下，天津市“鸿星尔克”消费者行为及满意度调查研究》（参赛学生：鲁雅婷，朱国榕、刘雨飞、张明慧、广瑞，指导教师：尹剑、白东杰）；作品《好风凭借力，送我上青云——天津市海文考研发展策略调研报告》（参赛学生：刘真赫、刘俊悦、王博、赵邦丞、林欣鑫，指导教师：程郁泰）；作品《“广”益集思，“告”以升值——基于EXACT模型的抖音效果广告潜力评估》（参赛学生：徐晗琪、曹益榕、林雨诗、齐敬涵、杨茗棋，指导教师：陈浩）。

8. 第十一届全国大学生市场调查大赛国家一等奖，“健”入佳境，“身”入人心——艾克仕国际健身数字化客户体验调研
9. 第十一届全国大学生市场调查大赛国家二等奖，“即”刻享受，“饮”你“啡”凡——天津市即饮咖啡市场现状及消费需求调查
10. 第十一届全国大学生市场调查大赛国家三等奖，享“瘦”新“食”尚——健身休闲类食品市场现状及满意度分析

22/6/20

我校学生荣获第十一届全国大学生市场调查与分析大赛本科组总决赛一等奖

我校学生荣获第十一届全国大学生市场调查与分析大赛本科组总决赛一等奖

新媒体运营中心 天财统计遇见你 2021-06-02 19:59



5月29-30日，由教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会与中国商业统计学会共同主办的“正大杯第十一届全国大学生市场调查与分析大赛本科组总决赛”在河南大学举行。全国大学生市场调查与分析大赛从2019年开始连续纳入教育部高校学科竞赛排行榜，是国内一流的全国性大赛，是政府支持、企业认可、高校师生积极参与、海峡两岸高度联动的市场调查、统计与分析实践教学平台。

★ NEWS ★

本届大赛2020年9月启动，吸引了全国29个省（市/自治区/直辖市）565所高校、10.6万学生报名参赛。比赛设知识赛和实践赛两个竞赛环节。其中，知识赛为个人赛，采取在线网考方式；实践赛为团体赛形式，分为校赛、企业命题赛、省赛和全国总决赛。个人知识赛合格的选手自行组队参加实践赛，每个团队由3-5名选手组成。经过层层选拔，优中选优，最终有来自全国27个省（市/自治区/直辖市）的124所高校、208支参赛团队、936名参赛学生凭着出色的表现，成功站到总决赛的舞台。

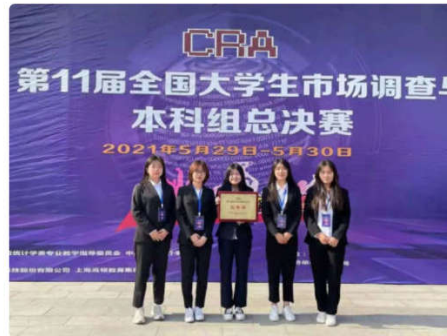
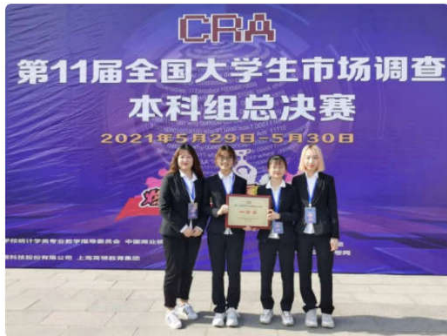
我校入围总决赛的4支参赛队表现优异，分别获得第十一届全国大学生市场调查与分析大赛本科组总决赛一等奖3项，二等奖1项。



<https://mp.weixin.qq.com/s/iZBIOPYUEeaEY-qDSSdkPg>



由韦美灿、邢滔、李祥云、郑宇宸、刘昊灵五位同学组成的“健入佳境小组”，凭借作品《“健”入佳境，“身”入人心——艾克仕国际健身数字化客户体验调研》（指导教师：王健、程郁泰）获得小组第一名，总决赛一等奖，并成功晋级全国十二强。由毕海、祝瑀聪、郑梓昕、黄冠杰、刘真赫五位同学组成的“鲜为人知队”，凭借作品《基于消费者认知及需求的正大优鲜店发展策略调研》（指导教师：王健、程郁泰）获得小组第二名，总决赛一等奖，并成功晋级全国二十强。由郝悦彤、曹思诗、宋文萱、何李娇四位同学组成的“喵了个咪小组”，凭借作品《“品一杯咖啡，与猫同乐”——天津市猫步里·萌猫体验馆消费者洞察与前景展望》获得总决赛一等奖。由尹梦婷、白至纯、李佳琳、宋紫汐、魏元圆五位同学组成的“2℃小组”，凭借作品《“打”破成见，“底”寒保暖——打底裤男性市场消费者U&A调研及市场拓展分析》（指导教师：尹剑、白东杰）获得总决赛二等奖。



11. 第十届全国大学生市场调查大赛国家一等奖，“药”约美味，“膳”膳来食——“中卫御苑福膳”进军天津市场策略研究



12. 第九届全国大学生市场调查大赛国家一等奖，双栖而“旅”，诗意而“居”——k公司旅居地产产品优化设计策略调研



13. 第九届全国大学生市场调查与分析大赛总决赛三等奖，“羽”众不同，“波”微温暖——天津波司登市场调查研究和客户满意度调查



14. 第九届全国大学生市场调查与分析大赛总决赛三等奖，“华”夏津门，“领”衔健康——天津市华领体检中心市场需求调研



15. 第九届全国大学生市场调查与分析大赛总决赛三等奖，“特”立独行，步步为“赢”——天津地区宝矿力水特用户分析调查



16. 第九届全国大学生市场调查与分析大赛天津赛区二等奖，知否知否，应是绿蔬可口——关于蓟州区瑞年农场绿色蔬菜推广的调查



17. 第九届全国大学生市场调查与分析大赛天津赛区三等奖，下班“微”机——关于天津市居民下班后受“工作微信”影响的现状调查



18. 第八届全国大学生统计建模大赛国家三等奖,我国共同富裕水平指数构建及其应用研究



19. 第八届全国大学生统计建模大赛国家三等奖,“碳”寻新发展——双碳背景下建筑行业绿色全要素生产率的统计测度与影响因素分析



20. 第八届全国大学生统计建模大赛天津赛区二等奖,共同富裕从“浙”起步——浙江省共同富裕发展水平的统计测度



21. 第八届全国大学生统计建模大赛天津赛区三等奖，绿色金融对环境质量影响的机理与实证研究



22. 第七届全国大学生统计建模大赛国家一等奖，我国数字经济发展对全要素生产率的影响研究



23. 第七届全国大学生统计建模大赛国家一等奖，国家级新区能带动区域经济高质量发展吗？——基于长三角城市群的证据
24. 第七届全国大学生统计建模大赛国家二等奖，教育信息化与城乡教育差距：数字红利还是数字鸿沟
25. 第七届全国大学生统计建模大赛国家二等奖，中国数字经济产业发展水平的时空差距及其演进趋势
26. 第七届全国大学生统计建模大赛国家二等奖，基于消费数据和微博文本评论数据的电子消费券经济驱动力研究——以郑州市为例

喜报！“全国大学生统计建模大赛”及“锐思杯数据建模大赛”中统计学院学子再创佳绩

新媒体运营中心 天财统计遇见你 2021-11-23 23:02



统计建模大赛总结会

11月13日至14日，**2021年（第七届）全国大学生统计建模大赛视频答辩赛**在我校顺利完成，本次比赛共计25支本科生组参赛队、15支研究生组参赛队脱颖而出，获得一等奖。总结会上，我校党委副书记、校长刘金兰教授代表承办单位致辞；国家统计局党组成员、副局长，中国统计教育学会会长，全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会副主任毛有丰出席大会并讲话。国家统计局统计教育培训中心主任金红主持会议。来自北京大学、中国人民大学、北京师范大学、天津财经大学、江西财经大学等13位评审专家，64支参赛队及指导老师在线上参会。

毛有丰对大赛给予充分肯定，他表示，全国大学生统计建模大赛自2009年举办以来，越来越得到高校的重视和社会的广泛认同，**激励了越来越多统计及相关专业的大学生学习统计、应用统计的积极性，提高了学生们收集数据、整理数据、分析数据的能力，增强了运用统计方法、统计模型、计算机技术解决问题的能力。**大赛为大学生提供了提升自我、展示自我的机会和舞台，大赛成果也为解决经济社会热点难点问题提供了可借鉴的思路和启示。大赛的知名度和影响力持续提高。

总结会上，北京大学教授房祥忠代表教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会进行发言；中国人民大学教授、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会秘书长赵彦云代表大赛组委会宣布了答辩赛评审结果；江西财经大学罗良清教授代表答辩赛评审专家组点评发言。

// 获奖情况

在本次全国大学生统计建模大赛中，我院学子再创佳绩，共有13个团队获奖！一等奖3项，二等奖4项，三等奖3项，优秀奖3项。其中：本科生组获一等奖2项、二等奖3项、三等奖1项；研究生组获一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项、优秀奖3项（具体获奖情况如下）。

2021年（第七届）全国大学生统计建模大赛我校本科生组获奖情况				
序号	奖项	参赛队员	指导老师	论文题目
1	一等奖	吕婉清、金婷、包琴	孟杰、李硕	《国家级新区能带动区域经济高质量发展吗？——基于长三角城市群的证据》
2	一等奖	罗佳玲、侯孙奕、曹颖	周琦	《我国数字经济发展对全要素生产率的影响研究》
3	二等奖	何李娇、曹思诗、郝悦彤	尹剑、袁铭	《教育信息化与城乡教育差距：“数字红利”还是“数字鸿沟”》
4	二等奖	姜超涵、孟依然、芮爱雯	白东杰、孙玲莉	《中国数字经济产业发展水平的时空差距及其演进趋势》
5	二等奖	王浩红、常梦、陈井妍	风丽洲	《基于消费数据和微博文本评论数据的电子消费券经济驱动力研究——以郑州市为例》
6	三等奖	蒋志杰、邢丽娜、俞婧雯	袁铭	《基于特征工程的非法添加剂鉴别方法研究——基于拉曼光谱分析数据》

2021年（第七届）全国大学生统计建模大赛我校研究生组获奖情况				
序号	奖项	参赛队员	指导老师	论文题目
1	一等奖	贺于菡、周鑫、吴林娜	袁铭	《基于网络的高维数据动态相依性测度及其信息含量研究》
2	二等奖	王梓棋、仇金玉、王婧	孟杰	《碳中和目标下京津冀战略新兴产业关联质量与模式研究——基于复杂网络方法》
3	三等奖	蔡名扬、程茗、申扣丽	杨贵军	《数字经济与制造业高质量发展的空间动态关系研究——基于SPVAR模型》
4	三等奖	房国琦、刘盼盼、梁鑫宇	杨贵军、周琦	《我国高技术产业技术效率统计测度及时空格局分析》
5	优秀奖	袁芳杰、刘前、高泽鑫	杨雪、段志民	《电商发展对农户脱贫稳定性的影响》
6	优秀奖	李馨婷、赵蕊、李若琳	孟杰	《城市群一体化视域下数字经济发展时空差距的统计测度》
7	优秀奖	王梦圆、夏洁、范寅雪	程郁泰	《数字普惠金融背景下城乡子女金融素养对代际收入传递的影响——基于CHFS数据的实证研究》

27. 国家级大学生创新创业训练计划项目，智能分拣错时共享立体车位系统

国家级大学生创新创业训练计划平台

国家级大学生创新创业训练计划平台

[首页](#)

[历年项目](#) ▾

[年度进展报告](#) ▾

[通知公告](#)

[咨询问答](#)

[下载专区](#)

[证书查询](#)



当前位置: [首页](#) / [历年项目](#) / [学生查询](#) / 智能分拣错时共享立体车位系统

项目编号: 202110070012X

项目名称: 智能分拣错时共享立体车位系统

项目类型: 创业训练项目

项目类别: 一般项目

重点支持领域:

所属学校: 天津财经大学

项目实施时间: 2021-04-08 至 2022-04-08

所属学科门类: 工学

所属专业大类: 电子信息类

立项时间: 2021-08-24

项目成员:

姓名	年级	学号	所在院系	专业	联系电话	E-mail	是否主持人
党一欣	*	2020940029	*	*	*	*	第一主持人
何瑜	*	2020940001	*	*	*	*	第二主持人
唐睿男	*	2019113073	*	*	*	*	否
陈奕伊	*	2020112938	*	*	*	*	否
张胜男	*	2019113063	*	*	*	*	否
单文飞	*	2020940024	*	*	*	*	否

指导教师:

姓名	单位	专业技术职务	指导教师类型
杨贵军		教授	第一指导教师
孙玲莉		讲师	第二指导教师

项目信息[展开] ▾

28. 第二届天津市“锐思杯”数据建模大赛获奖证书



荣誉证书

在第二届天津市“锐思杯”数据建模大赛，
魏旗 荣获 三等奖。

特发证书，以资鼓励。



荣誉证书

在第二届天津市“锐思杯”数据建模大赛，
苑悦梅 荣获 二等奖。

特发证书，以资鼓励。



荣誉证书

在第二届天津市“锐思杯”数据建模大赛，
刘海岚 荣获 二等奖。

特发证书，以资鼓励。



荣誉证书

在第二届天津市“锐思杯”数据建模大赛，
王之雅 荣获 提名奖。

特发证书，以资鼓励。





29. 第十届 MathorCup 高校数学建模挑战赛，全国三等奖



30. 北美数学建模 M 奖



2022

Mathematical Contest In Modeling®

Certificate of Achievement

Be It Known That The Team Of

Yixiang Zhang
Chen Jiang

With Faculty Advisor

Qi Zhou

Of

Tianjin University of Finance and Economics

Was Designated As

Honorable Mention



Solomon Garfunkel, Executive Director

Administered by

With support from



Steven B. Horton, Contest Director

二、教师获奖

1. 李红继获全国市场调查大赛 2010-2020 金牌指导教师奖



2. 周琦获第七届全国大学生统计建模大赛优秀教师奖



3. 尹剑获全国大学生市场调查大赛优秀指导教师奖



4. 孟杰获第八届全国大学生统计建模大赛优秀教师奖



5. 陈浩获第八届全国大学生统计建模大赛优秀教师奖



6. 尚翔获第二届天津市“锐思杯”数据建模大赛优秀指导教师



7. 杨雪获第二届天津市“锐思杯”数据建模大赛优秀指导教师



8. 尹剑获第二届天津市“锐思杯”数据建模大赛优秀指导教师



三、教材获奖

1. 《统计建模技术II：离散型数据建模与非参数建模》获得全国高校人工智能大数据区块链专业(方向)优秀教材建设奖大数据类二等奖
2. 《统计建模技术III：抽样技术与实验设计》获得全国高校人工智能大数据区块链专业(方向)优秀教材建设奖大数据类二等奖

2021/12/15

“优秀教材建设奖”获奖人员名单及获奖理由 2021年度全国高校人工智能大数据区块链优秀教材建设奖揭晓

“优秀教材建设奖”获奖人员名单及获奖理由 2021年度全国高校人工智能大数据区块链优秀教材建设奖揭晓

原创 联盟 高校大数据与人工智能推进联盟 2021-12-15 14:48



论坛现场

2021年12月10日~11日，由教育部中国教育发展战略学会、科技部科技人才交流开发服务中心指导，全国高校人工智能与大数据创新联盟主办的“2021第四届全国高校人工智能大数据区块链创新论坛”在北京顺利召开。会上，公布了2021年度全国高校人工智能大数据区块链“**优秀教材建设奖**”获奖人员名单。



会场人员全体起立 高唱国歌

2021年度全国高校人工智能大数据区块链“优秀教材建设奖”评选活动历时一个半月，收到了该领域优秀教材申报数量200多本、教材建设先进单位申报数量20多家、教材建设先进个人申报人员30多人，取得了良好的示范效应和社会效果。

2021全国高校人工智能大数据 区块链优秀教材建设奖

全国高校人工智能与大数据创新联盟

2021年12月11日

抓教材就是抓教学。谋教材就是谋发展。为了深入贯彻落实习近平总书记关于教材建设的重要指示批示精神，为了进一步调动高校教师及社会力量共同参与人工智能、大数据、区块链等新兴专业教材编写工作的积极性，促进我国高校人工智能专业、智能科学与技术专业、数据科学与大数据技术专业、区块链工程专业、机器人工程专业、智能制造工程专业、智能医学工程专业等新兴智能专业和新兴学科的全面建设和深入发展，2021年8月12日~10月30日，由全国高校人工智能与大数据创新联盟主办，机械工业出版社、电子工业

				践应用相结合，并对国内大数据+主要行业领域的典型案例进行了分析。
《数据标注实用教程》	电子工业出版社 (ISBN 978-7-121-39762-2)	刘欣亮 (河南科技大学)	本科生/专科生	本书由高校教师联合一线数据标注公司经验丰富的工程师编写，关注岗位对接，设置相关学习模块，为真正实现“校企合作、产教融合”的教学目标提供支撑。
《应用概论基础》	科学出版社 (ISBN 978-7-03-068376-2)	罗良清 (江西财经大学)	本科生/专科生	这6本系列图书属于“数据工程师系列精品教材”，是落实国家大数据战略，以经济领域大数据应用本科专业教学为目标，培养大数据应用层次人才的探索。其编写于“十三五”时期，恰逢“十四五”开局之时出版。预示该教材培养出的优秀数据工程师，能够在大数据应用中发挥作用。
《应用数理统计》	科学出版社 (ISBN 978-7-03-068372-4)	刘定平 (河南财经政法大学)	本科生/专科生	
《统计建模技术 I：多元统计建模与时间序列建模》	科学出版社 (ISBN 978-7-03-068570-4)	罗良清 (江西财经大学)	本科生/专科生	
《统计建模技术 II：离散型数据建模与非参数建模》	科学出版社 (ISBN 978-7-03-068373-1)	杨贵军 (天津财经大学)	本科生	
《统计建模技术 III：抽样技术与实验设计》	科学出版社 (ISBN 978-7-03-068502-5)	杨贵军 (天津财经大学)	本科生	
《数据可视化原理与应用》	科学出版社 (ISBN 978-7-03-068829-3)	尚翔 (天津财经大学)	本科生	
大数据类：三等奖（19项）				
《数据科学概论》	中国人民大学出版社 (ISBN 978-7-3002-9060-7)	李扬 (中国人民大学)	本科生	本书尝试以概论的形式对数据科学的缘起、内涵、技术、工具、原则、方法、平台、产品、应用等展开讨论，帮助读者建立完整的数据科学知识体系与专业逻辑。
《大数据技术》（华为认证教材之一）	人民邮电出版社 (ISBN 978-7-1155-5607-3)	华为技术有限公司	本科生	本书以华为ICT大数据技术培训认证考试的大纲为主线，在涵盖华为ICT大数据技术培训认证相关内容的同时，本书在部分章节中增加了实操案例，具有鲜明的行业应用特点。
《Hadoop大数据平台技术与应用》	电子工业出版社 (ISBN 978-7-1214-1)	孙凤栋/李绪成 (大连东软信息)	本科生	本书是一本面向应用型人才培养的教材。以实

四、出版教材

1. 《统计建模技术Ⅱ：离散型数据建模和非参数建模》

数据工程师系列精品教材

总主编 肖红叶

统计建模技术Ⅱ

离散型数据建模与非参数建模

主 编 杨贵军

副主编 孙玲莉 孟 杰



 科学出版社

内 容 简 介

本书兼顾统计知识的基础性和系统性,精炼离散型数据模型和非参数模型的基础知识和建模技术,系统讲授离散型数据建模技术的预备知识、列联表、广义线性模型、Logistic 回归模型、对数线性模型以及非参数建模技术的预备知识、位置参数的非参数检验、总体尺度参数和相关性的非参数检验、总体分布的非参数检验、非参数回归模型.本书突出统计建模技术的内容通俗性、统计思想性和实际应用性,旨在增强学生对复杂数据的认知,培养学生针对复杂数据的统计建模技术.

本书主要是为经济统计学专业本科学生而写的统计建模技术教材,也可以用作相关专业的本科学生、研究生以及学习统计建模技术读者的教材和学习参考书.

图书在版编目(CIP)数据

统计建模技术Ⅱ,离散型数据建模与非参数建模/杨贵军主编. —北京:科学出版社,2021.3

数据工程师系列精品教材/肖红叶总主编

ISBN 978-7-03-068373-1

I. ①统… II. ①杨… III. ①统计模型—教材 IV. ①C8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 049301 号

责任编辑:方小丽 范培培/责任校对:贾娜娜
责任印制:张 伟/封面设计:蓝正设计

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京中科印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2021年3月第一版 开本:787×1092 1/16

2021年3月第一次印刷 印张:14

字数:330 000

定价:45.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

2. 《统计建模技术III：抽样技术和试验设计》

数据工程师系列精品教材

总主编 肖红叶

统计建模技术 III

抽样技术与试验设计

主 编 杨贵军

副主编 孟 杰 杨 雪 陈 浩 孙玲莉



 科学出版社

内 容 简 介

本书兼顾抽样技术和试验设计的知识完整性和相对独立性,突出内容通俗性和实际应用性,主要选择简单随机抽样、分层随机抽样、两级抽样等抽样技术内容,以及单因子试验、两因子试验、随机化区组试验、正交设计、最优设计、计算机试验设计等试验设计内容。本书注重讲解代表性的理论方法和模型,回避烦琐的理论性质的解释和证明,并易于计算机软件操作。为了演示抽样技术和试验设计的理论方法,本书编写统计案例,演示如何应用统计方法解决实际问题,便于读者的理解和自学。

本书主要是为统计学专业的数据工程师而编写的教材,也可以作为非统计学专业本科生和研究生、数据科学和大数据技术专业本科学生和研究生,以及各类数据应用人员学习复杂数据建模技术的教材和学习参考书。

图书在版编目(CIP)数据

统计建模技术 III, 抽样技术与试验设计 / 杨贵军主编. —北京: 科学出版社, 2021.5

数据工程师系列精品教材 / 肖红叶总主编

ISBN 978-7-03-068502-5

I. ①统… II. ①杨… III. ①统计模型—教材 IV. ①C8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 057820 号

责任编辑: 方小丽 赵 颖 / 责任校对: 贾娜娜

责任印制: 张 伟 / 封面设计: 蓝正设计

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京中科印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

2021 年 5 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2021 年 5 月第一次印刷 印张: 12 1/2

字数: 252 000

定价: 39.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

五、教学论文

1. 区块链与统计专业人才培养

见解 | OPINION

区块链与统计专业人才培养

杨贵军 吴洁琼

| 引言

随着数字化社会的发展,海量的个人、企业、政府的微观数据被累计和采集,并通过整理,形成各类关于经济社会的宏观数据,为社会和国家治理提供服务。现在,区块链作为构建可信数据的基础设施,为数据采集技术的发展提供了创新路径。区块链不可篡改、信息透明、高度自治等特征,高度契合数据采集的真实可靠与及时的要求。将区块链应用于数据采集,将会创新数据采集方式,改变数据质量评估标准和管理方法,有助于满足政府、学者和社会各界对数据的多元化和高质量需求,提高数据的采集效率,增强数据服务能力。

| 区块链技术推动区块链产业形成和发展

区块链采用集成加密算法、点对点传输、分布式存储等技术,基于可信和透明规则,构造可追溯和不可伪造及篡改的区块链式数

据结构。区块链技术通过同各产业现有技术相整合,助推产业技术的升级和创新,突破传统产业技术的难点,被众多机构称为彻底改变机构业务的突破性技术。

(一) 区块链技术具有广阔的应用领域

区块链在建设可信体系、优化业务流程、提升协同效率、数据共享、降低运营成本等多方面的优势,成为多个领域变革的技术基础。从应用场景来看,区块链技术以金融为突破口,逐步拓展到产品溯源、数字身份、政务民生电子存证和供应链协同等场景。通过应用区块链技术,这些领域的生产效率出现不同程度的提高。金融机构间的摩擦成本得到降低,农业溯源等自治价值溯源体系得以建立,跨部门的数据交换和共享得到有效推动等。区块链通过弥补信息不对称,建立高效价值传递机制,能够推动各产业上下游的高效协作,帮助企业降本提效。各类信息技术企业正在积极布局区块链在互联网、溯源、数字资产等领域的应用,

因此,区块链技术应用前景广阔。

(二) 区块链产业发展迅速

随着区块链技术应用领域的扩张,各级政府部门积极规划和引导区块链技术发展,区块链政策环境积极向好。2019年10月24日,习近平总书记发表重要讲话指出,把区块链作为核心技术自主创新重要突破口,加快推动区块链技术和产业创新发展。北京、河北、江苏、湖南、广东等众多省市纷纷颁布区块链产业发展的专项政策,制定各地区的区块链产业发展目标,布局区块链技术应用落地,鼓励区块链先行应用试点。截至2019年底,全国有23个城市或地区成立30余家区块链产业园区,超80家上市公司涉足区块链领域。

同时,众多互联网领军企业通过开展“区块链+”的方式部署区块链在多领域的应用,并打造全产业链的服务能力。华为、阿里巴巴等大型企业均自主研发底层链,通过在云计算、大数据、物联网等方面的技术积累,形成能应用于多领域的区块链集成解

区块链在政府统计数据生产中的挑战及应对

杨贵军 吴洁琼

(天津财经大学 统计学院,天津财经大学 中国经济统计研究中心,天津 300222)

摘要:“十四五”规划提出要推动统计现代化改革,区块链作为新技术基础设施的代表之一,将为政府统计数据生产带来新的变革机遇。区块链不可篡改、可追溯、公开透明等特点与政府统计数据真实、准确、完整、及时等要求高度契合,通过优化数据监督体制、提高数据共享效率、整合统计信息资源等途径,可推动政府统计数据生产高质量发展。同时,区块链赋能政府统计数据生产在链上链下数据治理技术、数据统计制度设计、区块链监管法律法规等方面也存在待磨合之处。这既是区块链在政府统计数据生产中的挑战,也是政府统计数据生产发展的着力点。政府统计数据生产主体要积极应对这些困难和挑战,主导统计区块链发展。

关键词: 区块链;统计数据生产;数据公信力;数据安全;数据共享

中图分类号:C811

文献标识码:A

文章编号:2096-8647(2021)10-0007-08

DOI:10.13999/j.cnki.tjlysj.2021.10.002

一、引言

随着数字化技术的发展和数字社会、数字政府的不断推进,大量企业、个人、政府数据被快速采集和积累。政府统计数据生产是将海量企业或公民微观数据汇总、整理,形成经济、人口和社会等方面宏观数据的过程,是政府、企业和社会公众获取统计信息的重要来源,更是政府部门使用大数据等现代化手段进行社会治理的信息基石。然而,当前政府统计数据生产中仍存在生产效率低下、公信力不足、数据资源有效利用不充分等诸多问题。滞后的技术手段是造成这些问题的重要原因。党的十九届五中全会通过的《中共中

央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出,要系统布局新型基础设施,构建系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系。区块链作为重要的新型基础设施,在促进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面发挥着重要作用。在政府统计数据生产领域,区块链作为分布式数据存储、共识机制、点对点传输、加密算法等计算机技术的新型应用模式^[1],将为政府统计数据生产的发展和创新提供方法和路径。对区块链在政府统计数据生产的场景、挑战及应对进行研究,有助于提高

基金项目:2020年国家社会科学基金重点项目“基于大数据的人口统计调查方法与应用研究”(20ATJ008);2020年天津市高等学校本科教学质量与教学改革研究计划项目“立足新动能的统计数据工程人才人才培养模式改革研究”(A201007003);2021年教育部和天津市首批新文科研究与改革实践项目“数智时代经济统计学专业改革与实践”;天津市2019年度哲学社会科学规划重点课题“大数据背景下多目标抽样设计的理论及应用”(TJTJ19-001)。

作者简介:杨贵军(1970—),男,汉族,黑龙江哈尔滨人,理学博士,教授,博士生导师,院长,研究方向为应用统计;吴洁琼(1989—),女,汉族,湖南衡阳人,博士研究生,研究方向为应用统计。

《最优试验设计》教材建设与课程教学改革*

陈浩¹, 杨雪¹, 张艳²

(1.天津财经大学统计学院,天津 300222;2.天津财经大学珠江学院,天津 301811)

摘要:针对目前多数试验设计教材及其课程教学方法的某些弊端,本课程组基于译著《最优试验设计——案例研究法》,进行了《最优试验设计》教材建设与课程教学改革,文章简要介绍了此教改相关工作。首先根据学生接受能力以及实际需求选择教材内容,然后通过分析教材内容特点,设计了角色扮演开放型理论教学模式,并利用现代化机房深入开展实践教学。此外,通过构建完善的网络资源,有效实施考核方式的改革。

关键词:试验设计;角色扮演;案例教学法;教学改革

中图分类号:G640 **文献标志码:**A **文章编号:**2096-000X(2019)13-0126-03

Abstract: In view of some of the shortcomings of most experimental design textbooks and their teaching methods, this course group based on the translation of *Optimal Experiment Design - Case Study Method*, carried out the *Optimal Experiment Design* textbook construction and curriculum teaching reform. This article briefly introduces teaching reform related work. Firstly, according to the students' ability to accept and the actual needs, the content of the textbooks is selected. Then, by analyzing the characteristics of the textbooks, the open-type theoretical teaching mode of role-playing is designed, and the practical teaching is deeply carried out by using the modern computer room. In addition, through the construction of sound network resources, the reform of the assessment method is effectively implemented.

Keywords: experimental design; role-playing; case study approach; teaching reform

一、概述

近代试验设计可以追溯到上世纪二、三十年代,现代统计学重要奠基人 R.A.Fisher 在英国一个农业试验站进行的开创性工作,Fisher 通过研究农田试验建立了试验设计的一系列基础理论和统计学重要方法。发展至今,试验设计已拥有成熟的理论体系,是统计学的重要分支之一,它的思想方法广泛应用于农林业、工业、生物、医学、心理学、社会经济等各个领域。可以说,科学的发展离不开试验,而科学地试验离不开试验设计^[1]。

试验设计以概率论、数理统计、数论、线性模型、计算机科学等为理论基础或工具,主要研究如何构造优良的设计来实施试验,如何对试验数据进行科学的分析,从而指导人们做出最优决策,实现节约试验资源、降低生产成本、提高产品质量、增强企业竞争力等目标。对于高校而言,为社会培养懂试验设计方法、会用试验设计方法进行研发的实用型人才是一项重要的任务。目前,国内很多高校的相关专业均已开设试验设计课程,比如统计学、化工、食品、生物等本科专业都将其作为必修课或重要选修课。然而,目前国内试验设计的教学依然以介绍试验设计的基本概念和理论为主,教材中众多的定义、复杂的计算以及抽象的理论推导,常常让试验设计的课堂变得枯燥乏味。本课程组按照我校统计学专业本科培养目标与培养方案,力求理论与实际相结合,进行了如下的教材建设与教学改革。

二、教材建设

试验设计的发展动力源于解决实际问题的需要,因此试验设计知识的讲解应配以实际案例,然而多数试验设计教材中只有少量涉及现实背景的习题,鲜有完整的实际案例。为解决此问题,本课程组翻译了英文专著《Optimal Design of Experiments: A Case Study Approach》^[2](中文名为《最优试验设计——案例研究法》),其每一章都是一个真实试验设计问题从遇到到解决的完整再现。本课程组结合我校统计学专业的培养目标、培养方案以及实际应用需要,从中选取了若干重要章节作为我们的教学内容。

(一) 教学内容选择

教材选择了译著中的九章作为实际教学内容,关于过程变量和协变量的两章没有选择。选择这九章的原因主要有两点:第一,依据这九章的内容,将其分为四个部分,分别围绕筛选设计、响应曲面设计、混料设计以及裂区设计的最优化展开,而这四种设计的概念、构造方法都在学生容易接受的范围内;第二,四种设计在现实中应用非常广泛。具体如下:

第一部分:最优筛选设计。在试验初期,需要把潜在因子都考虑进来,然而众多因子中很大一部分对响应的影响是微乎其微的(效应稀疏原则^[3]),即不显著的,需要把它们筛选出去,从而有效降低经济成本和时间成本。筛选试验设计即可实现此任务。本部分为教材前三章。

第二部分:响应曲面设计。很多试验目的是寻找最优响

* 基金项目:天津财经大学十三五基本任务经费项目“天津市‘131’创新型人才培养工程第二层次”(编号:600201/06080402)

作者简介:陈浩(1985-),男,汉族,江苏宿迁人,博士,讲师,研究方向:试验设计与数据分析;杨雪(1984-),女,汉族,山东邹城人,博士,讲师,研究方向:试验设计与数据分析;张艳(1983-),女,汉族,河北保定人,硕士,讲师,研究方向:应用数学,试验设计与数据分析。

六、教育部教学项目

1. 教育部新文科研究与改革实践项目，数智时代经济统计学专业改革与实践



统计学院杨贵军教授获教育部首批新文科研究与改革实践项目立项

发布时间：2021-08-02 文章来源： 浏览次数：651

日前，教育部公布了首批新文科研究与改革实践项目拟立项名单，统计学院杨贵军教授申报的《数智时代经济统计学专业改革与实践》获得批准立项。

统计学院自2014年开始一直探索大数据时代经济统计学专业的发展，倡导召开全国数据工程教学联盟会议，目前已有70多家大学参加；2016年数据工程实验班招生；出版数据工程系列教材6本；在天津财经大学、河南大学等开设数据工程选修课和培训。

本次立项说明统计学院紧跟国家教育改革的步伐，以大数据为契机，探索经济统计教育的发展，创新经济统计教学内容，迈出了坚实的一步。

五、原有文科专业改造提升改革与实践				
86	新时代中国经济学专业改革与实践	董志勇	北京大学	北京大学
87	语言大数据视野下外语学科人才培养模式研究	梁茂成	北京航空航天大学	北京航空航天大学
88	工管融合背景下经管类专业改造提升与实践	张祥	北京理工大学	北京理工大学
89	新文科背景下法学知识产权专业改造提升改革与实践	张武军	北京科技大学	北京科技大学
90	基于大数据技术的经济管理类专业改造提升研究与实践	闫相斌	北京科技大学	北京科技大学
91	理工类院校跨学科培养法治人才的理论与实践	和育东	北京化工大学	北京化工大学
92	工科背景下外语专业人才培养体系的创新实践与研究	武穆清	北京邮电大学	北京邮电大学
93	思政引领、科技赋能、融合创新：新文科建设与工商管理专业综合改革与实践	何瑛	北京邮电大学	北京邮电大学
94	新文科视角下农林特色高校国际经济与贸易专业建设优化与实践	胡明形	北京林业大学	北京林业大学
95	新文科背景下动画专业交叉改造和提升改革研究与实践	黄心渊	中国传媒大学	动画、数字媒体教指委
96	新文科背景下商务外语专业建设探索与实践	向明友	对外经济贸易大学	大学外语教指委
97	深度学科交叉融合背景下的多语种专业改造提升与实践	李运博	对外经济贸易大学	对外经济贸易大学
98	新文科背景下经济学专业改造提升改革与实践研究	王军	首都经济贸易大学	北京市教委
99	“新文科”建设背景下中国与周边国家关系史实验班人才培养模式的改革与探索	彭勇	中央民族大学	中央民族大学
100	新文科建设背景下政治学与行政学专业改造提升实践研究	常保国	中国政法大学	中国政法大学
101	数字经济时代经济学科人才培养创新与专业改造升级	胡昭玲	南开大学	南开大学
102	新文科建设背景下动画一流专业人才培养与教学范式研究的改革创新实践	李铁	天津工业大学	天津市教委
103	“财务+智能”深度融合的新文科人才培养探索与实践(以“智能财务”专业方向为例)	葛宝臻	天津商业大学	电子信息类教指委
104	数智时代经济统计学专业改革与实践	杨贵军	天津财经大学	天津市教委
105	基于数智赋能的工商管理类专业提升改革与实践	彭正银	天津财经大学	天津市教委
106	新文科背景下哲学专业改革提升研究与实践	张燕京	河北大学	河北大学
107	经济学类国家级一流本科专业融入理工要素的人才培养模式改革研究	成新轩	河北大学	河北大学

2. 教育部产学合作协同育人项目，经济统计专业数据工程人才培养实践基地建设
3. 教育部产学合作协同育人项目，数据科学中的概率理论课程建设

喜报！我校11个项目喜获教育部2021年第一批产学合作协同育人项目立项

天津财经大学 昨天



++++

近日，教育部高等教育司公布了2021年第一批产学合作协同育人项目立项名单（教高司函【2021】14号），**我校《经济统计专业数据工程人才培养实践基地建设》等共计4大项目类型、11个项目榜上有名，立项数量在我市市属高校中名列前茅。**

序号	项目类型	项目名称	项目负责人
10	实践条件和实践基地建设	经济统计专业数据工程人才培养实践基地建设	杨贵军
11	创新创业教育改革	数据科学中的概率理论课程建设	周琦

七、天津市教学项目

1. 天津市教育工委重点调研课题，对接天津产业链的地方高校人才培养模式研究



2. 天津市普通高等学校本科教学质量和教学改革研究计划项目，立足新动能的统计数据工程人才培养模式改革研究

附件：

天津财经大学获批

《2020年天津市高等学校本科教学质量与教学改革研究计划目》一览

序号	学院名称	项目名称	项目类别	项目编号	负责人
1	商学院	“新文科”背景下工商管理类一流专业建设与实践	重点	A201007001	彭正银
2	财税与公共管理学院	“新文科”建设背景下经管类专业跨学科融合课程体系研究	重点	A201007002	陈旭东
3	统计学院	立足新动能的统计数据工程人才培养模式改革研究	重点	A201007003	杨贵军
4	会计学院	专业认证背景下会计学一流专业建设研究与实践	一般	B201007001	韦琳
5	人文学院	美育·影像·思政：新时代美育拓展研究	一般	B201007002	高红樱
6	统计学院	经济统计学专业调查实践类课程推进课程思政建设研究与实践	一般	B201007003	王健
7	金融学院	新文科建设背景下金融工程专业校企协同育人机制研究与实践	一般	B201007004	周远

3. 天津市新文科研究与改革实践项，数智时代经济统计学专业改革与实践

天津市教育委员会

津教高函〔2021〕13号

市教委关于公布天津市首批新文科研究与改革 实践项目名单的通知

各普通高等学校、民办高校、独立学院：

根据《教育部办公厅关于推荐新文科研究与改革实践项目的通知》（教高厅函〔2021〕10号）和《市教委关于组织开展遴选推荐首批新文科研究与改革实践项目的通知》（津教高函〔2021〕9号）部署，市教委组织开展了天津市首批新文科研究与改革实践项目遴选推荐工作。经学校申报、专家评审、公示，我委决定认定南开大学“PPE专业特色建设研究与实践”等59个项目为天津市首批新文科研究与改革实践项目（名单见附件）。

各高校要把新文科建设作为文科人才培养的重要抓手，建立健全项目质量保障体系，高质量组织项目实施，扎扎实实推进新文科建设和教育质量整体提升。现提出要求如下：

一、更新理念，持续深化探索

新文科建设要立足新时代，回应新需求，促进文科融合化、时代性、中国化、国际化，引领人文社科新发展，服务人文现代化新目标，加快推动我国由“教育大国”向“教育强国”转变。各高校要积极推进，主动作为，在新文科改革与实践中拿出天津

- 1 -

附件：2021年天津市首批新文科研究与改革实践项目名单



（联系人：高教处 张必兰；联系电话：83215352）

（此件依申请公开）

34	天津职业技术师范大学	新文科建设背景下的汉语国际教育专业人才培养创新与实践	崔蓬克
35	天津外国语大学	新文科背景下外语类人才跨文化能力培养创新与实践	陈法春
36	天津外国语大学	全素质、全媒体文化传播人才培养创新与实践	余江
37	天津商业大学	新文科教师专业发展能力培养路线图的研究与实践	齐恩平
38	天津商业大学	高水平商科人才培养的政产学研协同育人机制创新与实践探索	黄凤羽
39	天津财经大学	立德树人引领下新财经人才核心素养实践教学体系改革研究与探索	孟 昊
40	天津财经大学	基于数智赋能的工商管理类专业提升改革与实践	彭正银
41	天津财经大学	数智时代经济统计学专业改革与实践	杨贵军
42	天津财经大学	新文科背景下智能金融专业建设的探索与实践	张书华

八、科研项目

1. 国家社科基金项目，基于大数据的人口统计调查方法与应用研究

全国哲学社会科学工作办公室

2020 年度国家社会科学基金项目立项通知书

杨贵军 同志：

经国家社会科学基金学科评审组评审，全国哲学社会科学工作领导小组批准，您申请的国家社会科学基金项目 基于大数据的人口统计调查方法与应用研究

获准立项，
批准号 20ATJ008，项目类别 重点项目，资助总额 35.00 万元，第一次拨款 30.00 万元，预留经费 5.00 万元。

本年度国家社会科学基金项目立项时间为 2020 年 9 月 15 日，立项后《国家社会科学基金项目申请书》即成为有约束力的协议，您及责任单位要按照《国家社会科学基金管理办法》承担相应责任并执行以下规定：

1. 国家社会科学基金项目研究工作要坚持正确的政治方向和学术导向，牢固树立问题意识、创新意识和精品意识，立足学术前沿，体现有限目标，突出研究重点，避免重复研究，弘扬优良学风，恪守学术规范，着力推出代表国家水准的研究成果。项目负责人要严把政治方向关和学术质量关，扎实开展

2. 国家社科基金项目，社交媒体中敏感信息可信度评估方法研究

全国哲学社会科学规划办公室

2018 年度国家社会科学基金项目 立项通知书

凤丽洲 同志：

经国家社会科学基金学科评审组评审，全国哲学社会科学工作领导小组批准，您申请的国家社会科学基金项目____
社交媒体中敏感信息可信度评估方法研究

获准立项，批准号 18CTJ008，项目类别 青年项目，资助总额 20.00 万元，第一次拨款 19.00 万元，预留经费 1.00 万元。

本年度国家社会科学基金项目立项时间为 2018 年 6 月 21 日，立项后《国家社会科学基金项目申请书》即成为有约束力的协议，您及责任单位要按照《国家社会科学基金管理办法》承担相应责任并执行以下规定：

1. 国家社会科学基金项目研究工作要坚持正确的政治方向和学术导向，牢固树立问题意识、创新意识和精品意识，立足学术前沿，体现有限目标，突出研究重点，避免重复研究，弘扬优良学风，恪守学术规范，着力推出代表国家水准的研究成

3. 国家社科基金项目，基于三系统估计量的中国普查年人口总数估计研究

全国哲学社会科学规划办公室

2017 年度国家社会科学基金项目 立项通知书

孟杰 同志：

经国家社会科学基金学科评审组评审，全国哲学社会科学规划领导小组批准，您申请的国家社会科学基金项目基于三系统估计量的中国普查年人口总数估计研究

获准立项，批准号 17CTJ002，项目类别 青年项目，资助总额 20 万元，第一次拨款 19 万元，预留经费 1 万元。请按批准的资助金额编制项目经费预算，认真填写《回执》（在我办网站下载），于 7 月 28 日前由各地社科规划办统一汇总后寄回我办。

本年度国家社会科学基金项目立项时间为 2017 年 6 月 30 日，立项后《国家社会科学基金项目申请书》即成为有约束力的协议，您及责任单位要按照《国家社会科学基金管理办法》承担相应责任并执行以下规定：

1. 国家社会科学基金项目研究工作要坚持正确的政治方向和学术导向，牢固树立问题意识、创新意识和精品意识，立足学术

4. 国家自科基金项目，先验信息下因子试验设计理论研究

国家自然科学基金资助项目批准通知

周琦 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：11971345，项目名称：先验信息下因子试验设计理论，直接费用：51.00万元，项目起止年月：2020年01月至2023年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下：

- 1、提交电子版计划书截止时间为2019年9月11日16点（视为计划书正式提交时间）；
- 2、提交电子修改版计划书截止时间为2019年9月18日16点；
- 3、报送纸质版计划书截止时间为2019年9月26日16点。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书，未说明理由且逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。

附件：项目评审意见及修改意见表

