

# 第八部分

## 其他

## 目录

1. 孵化企业一览表.....	1
2. 创新平台与团队建设.....	2
3. 山东保密学院.....	10
4. 新松智能制造现代产业学院.....	16
5. 项目主要参与人获奖情况.....	21

## 孵化企业一览表

1. 山东自动化系统工程公司
2. 山东省科信油品有限责任公司
3. 山东正方人合信息技术有限公司
4. 山东经纬测试技术开发公司
5. 济宁山科技术总公司
6. 济南天德科技发展有限公司
7. 山东瑞泰信息技术有限责任公司
8. 山东省海洋仪器仪表科技中心
9. 山东省公共安全技术防范监理中心
10. 山东科创物业管理有限公司
11. 山东中财信科技有限公司
12. 山科智慧投资管理有限公司
13. 济南九州富得香料科技有限责任公司
14. 济宁科力光电产业有限责任公司
15. 济南蓝动激光技术有限公司
16. 山东微感光电子有限公司
17. 山东天力能源股份有限公司
18. 山东亿云信息技术有限公司
19. 正中信息
20. 山科控股集团

# 创新平台与团队建设

## 一、加强科技创新平台建设，搭建师生科研交流互动舞台，培养师生科学精神和创新意识。

### （一）前期工作基础

科教融合以后，学校（科学院）现有国家级平台 10 个，其中省部共建国家重点实验室 1 个、国家工程技术研究中心 1 个、国家地方联合工程实验室 1 个、国家超级计算中心 1 个、国家国际科技合作基地（联合研究中心）3 个、国家技术转移示范机构 2 个、国家成果产业化基地 1 个；省部级重点学科及研究平台 120 余个，其中教育部重点实验室 1 个、省部共建协同创新中心 1 个、省实验室 1 个、省技术创新中心 4 个、省重点实验室 16 个、省工程实验室 12 个、省工程技术研究中心 18 个、省协同创新中心 3 个、省级重点学科 9 个、省高校重点实验室 5 个、省产业技术创新战略联盟 6 个、省国际合作研究中心 6 个，省级社科基地（中心）3 个；有省级实验教学示范中心 3 个，省级人才培养模式创新实验区 1 个，智能制造省级新旧动能转换实训基地等学生实践教学和实训基地 408 个。实验室资源充足。

学校（科学院）在做好研究生教育的同时，加强本科生科学精神和创新意识培养，2020 年出台了《齐鲁工业大学（山东省科学院）关于开展本科生学术攀登计划的意见》（齐鲁工大鲁科院字〔2020〕46 号）（附件 1），明确提出了通过探索教学模式改革和现代学徒制教育等多种形式的科技创新

实践教育激发学生的学术进取意识，培养学生学术创新能力和实践能力，推动本科生学术科技活动出成果、上水平。教学科研单位要以实验室为依托，启动开放性实践教学环节的改革，逐步增加学生开放实验的内容和时间，设置更多的开放性、设计性、综合性实验，为学生开展学术计划搭建平台。

出台了《中共齐鲁工业大学（山东省科学院）委员会关于科教融合学院建设发展的指导意见》（齐鲁工大鲁科院党字〔2020〕61号）（附件2），通过成立科教融合学院，创新人才培养模式，本科学生实行“2+2”培养模式，本科生入学后前2年学习基础课程和部分专业课程，后2年在走进实验室在研究所学习专业课程并完成实习实训、毕业设计（论文）等教学环节，建立健全了科教协同育人机制，实现了高水平科学研究与高质量人才培养的相互支撑。

## （二）工作计划

1. 逐步建立重点实验室、国家超算中心、技术创新中心、工程研究中心等各类科技创新平台向本科人才培养开放的长效机制，吸纳更多优秀学生参与科研工作，接受科研素养训练。

2. 促进科研资源向教学活动中集聚，将综合型、设计型实验，课程设计、毕业设计、科技竞赛纳入学生科研训练范围，将科学精神、创新思维、创造能力的培养贯穿于教育全过程。

3. 加强大学生创新实践基地建设，完善大学生创新实践

中心育人机制，以校级大学生创新实践中心为牵引，建设校院两级创新基地，设立创新实践中心专项经费，吸引有兴趣学生开展科技创新实践。

4. 建立学生参与教师科学研究项目的师生激励机制，解决制约学生参与教师科学研究项目的问题和困难。建立本科生参加科技竞赛、科研训练考核制度，考核成绩纳入本科生毕业基本条件。

### （三）预期效果

完善与“建设国内一流、国际有影响的应用研究型大学”相适应的“四强”人才培养体系，培养学生的学术创新精神和实践能力，在学生中营造出勇于、乐于、善于参与学术研究的学术氛围，助力学风和一流专业建设。

**二、推动实施科研创新团队培育支持计划，制定科研创新团队培育工作方案，引导师生积极参与科技创新团队和科研训练，及时掌握科技前沿动态，培养集体攻关、联合攻坚的团队精神和协作意识。**

### （一）前期工作基础

出台《齐鲁工业大学（山东省科学院）“高端人才及团队支持计划”实施办法（试行）》（齐鲁工大党字〔2019〕18号）（附件3），引导科研团队自觉履行科研育人职责、主动将科研育人成效纳入团队年度考核内容，培养选树一批科研育人示范项目、示范团队。出台《齐鲁工业大学（山东省科学院）人文社科科研创新团队建设实施办法》，要求团队

须坚持正确的政治方向和学术导向，立足国家和山东省经济社会发展需求，开展创新性研究。

## （二）工作计划

1. 大力推进科教融合 2.0，紧紧围绕育人工作，不断提升科研实力，将最新的科研成果融入课堂，培养学生的科学精神和团队精神，提升育人质量。

2. 引导科研团队自觉履行科研育人职责、主动将科研育人成效纳入团队年度考核内容，培养选树一批科研育人示范项目、示范团队。

3. 引导学生积极参与科技创新团队和科研创新训练，及时掌握科技前沿动态，培养集体攻关、联合攻坚的团队精神和协作意识。通过项目实施，培养学生理论结合项目的实际能力，激发学生科研实践潜能，教导学生养成家国情怀、使命担当、科研创新精神。

4. 进一步加强大学生科技创新团队建设，完善创新团队人才培养体系和团队持续建设机制，进一步发挥其在学生创新能力培养中的育人作用。

## （三）预期效果

通过遴选、造就一批具有国内外学术影响力的学科带头人和优秀创新团队，优化人才资源配置，充分发挥高端人才在学科引领、人才集聚和高水平创新团队建设中的重要作用，推进科教融合，加快建设一流应用研究型大学。

## 三、加大学术名家、优秀学术团队先进事迹的宣传教育

力度。大力培育全国高校黄大年式教师团队，培养选树一批科研育人示范项目、示范团队。

### （一）前期工作基础

校（院）高度重视创新平台与团队建设，加强对优秀学术团队事迹及其取得的成果的进行广泛宣传，以科研进步为示范，协同促进育人工作，具体示例如下：

#### （1）学校（科学院）优秀团队一年揽获两项国家科技进步奖

齐鲁工业大学（山东省科学院）作为第一完成单位荣获 2020 年度国家科学技术进步二等奖 1 项、作为参与完成单位荣获国家科学技术进步二等奖 1 项，校（院）首次一年获批两项国家科技奖，获奖数量位列省属高校首位。

两项国家奖的荣誉，是学校（科学院）科教融合整体科研实力和团队建设的完美注脚。近年来，校（院）高度重视重大科研成果的培育、示范团队的建设、人才培育的强化，多方面采取激励政策，有效助推了校（院）高水平科技奖励工作的顺利开展。同时，校（院）通过报社媒体和微信小程序等渠道对相关团队人员及其事迹进行广泛宣传，受到社会各界和本校（院）师生的广泛关注。

#### 优秀项目获奖团队介绍：

轻工学部吉兴香教授领衔的科研团队主持完成的“高性能木材化学浆绿色制备与高值利用关键技术及产业化”项目，获得 2020 年度国家科学技术进步二等奖。





2021 年 11 月 3 日，吉兴香教授领衔的科研团队荣获国家科学技术进步二等奖

生物工程学部刘昌衡研究员领衔的科研团队参与完成的“海参功效成分解析与精深加工关键技术及应用”项目，获得 2020 年度国家科学技术进步二等奖。



2021 年 11 月 3 日，刘昌衡研究员领衔的科研团队荣获国家科学技术进步二等奖

（2）齐鲁工业大学生物基材料与绿色造纸团队荣获全国杰出专业技术人才先进集体

中央组织部、中央宣传部、人力资源社会保障部、科技部联合表彰了第六届全国杰出专业技术人才先进个人和先进集体。齐鲁工业大学（山东省科学院）生物基材料与绿色造纸团队被授予“全国专业技术人才先进集体”荣誉称号，实现了校（院）在全国杰出专业技术人才表彰工作中先进集体的突破。该团队依托校（院）生物基材料与绿色造纸国家重点实验室（山东省仅有的 5 个在高校设置的国家重点实验室之一），坚持多学科交叉，开展基础研究和应用基础研究，为区域和全国相关行业的发展提供基础理论与关键技术支撑，为进一步创新育人制度与模式提供了很好的示范。

## （二）工作计划

下一步，科研管理部将按照校（院）“十四五”发展规划，积极落实校（院）党委确定的“一三五七”发展战略，不断加强示范团队建设、提升示范项目的支撑、提高科技成果的产出，并对优秀团队的先进事迹作为学习榜样进行多渠道的广泛宣传 and 案例推广，形成连锁效应，进而培养选树一批科研育人示范项目和团队。

## （三）预期效果

校（院）在进一步加强创新平台与团队建设相关事迹的宣传力度，提升示范影响力的基础上，将形成“大团队-大

平台-强育人-大成果”的创新机制和模式，产出更多具有重大创新的基础理论成果和有重大应用前景的科技成果，进一步提升校（院）“三全育人”建设工作水平，切实取得实实在在的育人成效，并形成有影响力的典型育人成果。

## 山东保密学院签约揭牌仪式举行

6月15日，山东保密学院签约揭牌仪式在齐鲁工业大学（山东省科学院）彩石校区举行。中央保密委员会办公室副主任、国家保密局副局长、机关党委书记王言彬，省委副秘书长高剑锋，省委教育工委副书记、省教育厅党组副书记、副厅长白皓，校（院）党委书记王英龙，副校（院）长刘玉出席签约揭牌仪式。仪式由省委保密办主任（省国家保密局局长）李进友主持。



王言彬指出，共建山东保密学院是山东省委和省委保密委立足当前、放眼长远，加快保密队伍建设的重大举措，是山东保密事业发展史上的一件大事喜事，必将为山东保密事业跨越式发展注入强劲动力。他

希望齐鲁工业大学（山东省科学院）发挥办学优势，集聚发展资源，科学合理规划，提高保密学科建设质量水平，为党和国家培养更多又红又专的保密人才。



高剑锋表示，建设山东保密学院是山东省学习贯彻习近平总书记关于保密工作重要指示批示精神的具体行动，是贯彻落实中央保密工作决策部署的重要举措，是加强新形势下山东保密工作的有力抓手。他希望齐鲁工业大学（山东省科学院）整合优质资源，全力支持山东保密学院建设与发展，做到高起点规划、高标准建设、高质量办学，努力建成国内一流的保密学院。



王英龙表示，省委和省委保密委决定建设山东保密学院，对提高我省保密人才培养质量，提升保密学科建设水平，具有重要的推动作用。齐鲁工业大学（山东省科学院）将发挥高校科研院所优势，在做好人才培养的同时，积极推进保密技术研究所、保密人才培训基地建设，将山东保密学院办出特色、办成品牌，为山东乃至全国保密事业做出应有的贡献。





仪式上，山东省保密局、山东省教育厅、齐鲁工业大学（山东省科学院）签署三方共建协议，王言彬、高剑锋、白皓、王英龙共同为山东保密学院揭牌。



省委办公厅、省委机要局、省教育厅、省科技厅、省财政厅、省专用通信局、济南市委办公厅、济南市委机要保密局、中孚信息股份有限公司等相关负责人参加签约揭牌仪式。





山东保密学院由山东省保密局、山东省教育厅、齐鲁工业大学（山东省科学院）三方共建，2021 年依托网络空间安全（保密方向）专业开始招生，下一步山东保密学院将按照实体二级学院筹建，申报建设保密管理、保密技术两个本科专业，建成后将成为全国首家实体化运作的保密学院。

## 新松智能制造现代产业学院签约揭牌仪式举行

7月16日，新松智能制造现代产业学院签约揭牌仪式在齐鲁工业大学（山东省科学院）长清校区举行。新松集团董事长曲道奎、总裁兼首席执行官范存艳，校（院）党委书记王英龙、副校长（院）长刘玉出席仪式，新松集团及校（院）相关部门、学院负责人以及师生代表参加仪式。仪式由刘玉主持。



王英龙对新松集团的支持与帮助表示感谢并简要介绍了校（院）科教融合进展及取得的成绩。他指出，建设新松智能制造

现代产业学院是贯彻落实教育部《推进本科高校现代产业学院建设实施方案》精神，打造人才培养、科学研究、技术创新、企业服务、学生创业等功能于一体的人才培养实体，加快推进校（院）高质量发展的重要途径，将对提高产业竞争力和汇聚发展新动能提供人才支持和智力支撑。新松集团作为中国机器人行业领军企业，在人才、产业、技术、科研等方面积淀深厚、优势突出，希望双方以签署战略合作协议为新开端，依托各自资源优势，拓展合作和发展领域，完善产教融合体制机制，努力打造一流的示范性现代产业学院。



曲道奎在致辞中表示，加强产教融合、校企合作，是提升企业创新能力、推进经济转型和高质量发展的重要举措。现代产业学院建设对全面推进校企协同育人，健全多元化的办学体制，促进教育和产业统筹融合，有积极的导向和促进意义。新松集团将以本次揭牌为契机，全面深化与齐鲁工业大学（山东省科学院）的交流合作，特别是加快双方在人才培养、专业共建、科学研究等领域的合作步伐，全力培养智能制造领域的高素质应用型、复合型、创新型人才。





机械与汽车工程学院、省机械设计研究院院长、新松智能制造现代产业学院院长许崇海与新松集团高级副总裁 Andy 签署共建协议，曲道奎和王英龙共同为“新松智能制造现代产业学院”揭牌。



揭牌仪式前，新松智能制造现代产业学院理事会召开第一次会议，表决通过了理事会章程，选举曲道奎为理事长，范存艳、刘玉为副理事长，许崇海为新松智能制造现代产业学院院长。



# 山东省教育厅

鲁教高字〔2018〕1号

---

## 山东省教育厅 关于公布山东省第八届高等教育教学成果奖 获奖名单的通知

各本科高等学校、研究生培养机构，有关学术团体及社会组织：

根据国务院《教学成果奖励条例》和相关文件精神，我厅组织开展了第八届高等教育省级教学成果奖评审工作。经学校推荐、专家评审、结果公示，哈尔滨工业大学（威海）徐晓飞主持的《基于 MOOC/SPOC “1+M+N” 模式的协同式教学改革创新及实践》等 598 项成果获山东省第八届高等教育教学成果奖。其中，

特等奖 29 项、一等奖 203 项、二等奖 366 项，现予公布（名单详见附件）。

希望获奖成果主要完成单位及主要完成人进一步加强对获奖成果的培育、完善、应用和推广，有效促进教学质量提升和学校内涵发展。各高校（单位）要充分发挥教学成果奖的示范引领作用，切实调动广大教师和教学管理人员的积极性、创造性，不断深化教学改革，创新方法手段，提高育人质量，为建设高等教育强省贡献力量。

附件：山东省第八届高等教育教学成果奖获奖名单

山东省教育厅

2018 年 1 月 17 日



## 附件

# 山东省第八届高等教育教学成果奖获奖名单

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
1	基于 MOOC/SPOC “1+M+N” 模式的协同式教学改革创新及实践	哈尔滨工业大学（威海）、临沂大学、山东大学、山东科技大学、山东交通学院、潍坊学院、济南大学、齐鲁工业大学（山东省科学院）	徐晓飞、杨波、战德臣、初佃辉、张策、张问银、梁永全、张广渊、王成端、董吉文、季振洲、谷松林、崔立真、崔焕庆、侯金奎、闫中敏、朱振方、蒋彦、鲁芹、李爱民	特等奖
2	“课赛结合 iCAN+iSTAR 任务驱动” 创新工程实践慕客空间协同育人新模式	山东大学	邢建平、王卿璞、张海霞、马金平、陈桂友、孟令国、陈言俊、王洪君、朱瑞富、姚福安、范继辉	特等奖
3	推进基础课与实践教学协同创新致力知识与能力深度融合	山东大学、清华大学、大连理工大学、长春理工大学、四川大学、同济大学、合肥工业大学、江汉大学、江苏大学、河南科技大学、哈尔滨工业大学、北京理工大学、东南大学、昌吉学院、钦州学院	孙康宁、梁延德、傅水根、于化东、张景德、罗阳、林建平、朱华炳、童幸生、刘会霞、韩建海、邢忠文、付铁、朱瑞富、张远明、李爱民、毕见强、杨莲红、韦相贵	特等奖
4	我国数字解剖学教学体系创建与推广	山东大学、山东数字人科技股份有限公司、中国解剖学会	刘树伟、张绍祥、徐以发、李振平、李振中、孟海伟、张娜、汤煜春、孙守华、刘真、魏昱、李贵宝、冯蕾、吴凤霞、毕玉顺、李伟涛	特等奖
5	基于“三螺旋”理论和多元协同的机械专业卓越工程师人才培养的实践教学模式构建与实践	中国海洋大学、青岛科技大学	刘贵杰、谢迎春、郭建章、张庆力、田晓洁	特等奖
6	地方行业院校应用型人才培养体系建设与实践	山东科技大学	曹茂永、李春晖、申玉三、吴正龙、诸葛福民、王震、吕岩、李建楠、刘冰、杨彬、岳国伟、李长熙	特等奖
7	面向行业、强化创新——安全工程应用型人才培养模式探索与实践	山东科技大学	程卫民、刘伟韬、辛嵩、刘音、周刚、黄冬梅、刘震、聂文、倪冠华、曹庆贵、陈连军、王刚、王海亮、吴立荣、赵文彬、陈静	特等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
17	面向区域绿色发展需求的创新应用型建筑设计类人才培养专业课程体系改革实践	山东建筑大学	仝晖、崔艳秋、薛一冰、魏琰琰、房文博、赵斌、孔亚暉、杨倩苗、江海涛、刘长安、门艳红、贾颖颖、房涛、郑斐、周琮、李晓东、侯世荣、郑恒祥、王宇、刘文	特等奖
18	传统工科专业升级改造助推行业转型发展——轻化工程专业20年办学的探索与实践	齐鲁工业大学(山东省科学院)	陈嘉川、刘玉、孔凡功、杨桂花、丁洪杰、李荣刚、韩文佳、吴芹、王强、赵传山、李彦春、付丽红	特等奖
19	车辆工程与交通虚拟仿真实验教学中心建设与实践	山东理工大学	葛文庆、焦学健、李丽君、李迪、赵彦峻、徐家川、苗立东、刚宪约、任传波、李波、石沛林、刘秀清、管恩京	特等奖
20	信息技术与课程教学深度融合模式研究与实践	山东理工大学、清华大学	任传波、管恩京、吕滋建、韩锡斌、王厂、张鹤方、葛文庆、庞秋香、李震梅、刘文、李立群、孙东升、陈观灿、刘焕亭、胡付领	特等奖
21	基于创新创业能力培养的高等农业院校生物类专业人才培养模式的改革与探索	山东农业大学	张宪省、郭兴启、王芳、李滨、郑成超、朱常香、丁延芹、杨兴洪、吴连军、郭恒俊	特等奖
22	多元主体协同开放的“农业传媒工程师”培养模式创新与实践	青岛农业大学、中国农业电影电视中心、青岛科学艺术研究院、北京文华在线教育科技股份有限公司	孙云宽、高广元、马文杰、温雷华、栾涛、高欣峰、郭建良、周丽娜、刘新阳、白玉珊、杜建伟、许金普、邢祥虎	特等奖
23	以培养临床与基础转化医学人才为核心,构建内分泌代谢专业特色优质教学平台	齐鲁医科大学(筹)(山东省立医院)	徐进、高聆、于春晓、管庆波、景斐、冯丽、张海清、郑冬梅、邵珊珊、方丽、赵丽芳、赵家军	特等奖
24	科教融合培养创新型化学人才的探索与实践	山东师范大学	唐波、陈蓁蓁、毕华林、张春阳、董育斌、张志德、刘玉法、王栩、刘金凯、刘庆俭	特等奖
25	教育技术学本科专业“厚基础+精技能”人才培养体系的研究与实践	曲阜师范大学	胡凡刚、李兴保、马秀峰、吴焕庆、刘永琪、谭维智、刘成新、赵可云、王焕景、于颖、朱书强、刘敏	特等奖
26	中华优秀传统文化融入高校育人全过程的研究与实践	曲阜师范大学	成积春、张良才、马士远、张立兴、宋立林、王建阳、傅永聚、修建军、王曰美、屈跃宽、王慕东、周海生、张亚宁、王红霞、王德成、陈敏	特等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
93	以行业需求为导向，多主体协同培养土木类高层次专业学位人才	青岛理工大学	刘继明、时伟、张瑾、王乐生、冯宁、周小军、周红燕	一等奖
94	以学生发展为中心，应对创新创业教育改革需求的教学管理制度体系的构建与实施	青岛理工大学	王在泉、邵景玲、戴吉亮、孙勇、王斌修、范学工、王炜、王文栋、孙锐、赵旭丽、罗炜东、徐科峰、刘崧、李伟、刘林波、刘芳、赵茹、黄晓兵、刘伟、毕丽娜、李伟涛	一等奖
95	地方院校校企合作模式下交通工程专业教学改革与实践	山东建筑大学	任瑞波、耿立涛、吕振、张思峰、王鹏、于晓桦、范伟、曹三鹏、牟振华、任晓芳、胡文军、孔祥辉、时柏营、吕国仁、周艳、李美玲、韩悦臻、王立志	一等奖
96	机械工程学科“VR+”教学模式创新构建与实践	山东建筑大学、济南科明数码技术股份有限公司	陈清奎、何芹、张进生、李学东、徐楠、王全景、王忠雷、张明勤、张瑞军、陈烁、许崇海、彭观明、刘延利、张继忠、廖希亮、王长春、赵越超、范文利、何强、马仲依	一等奖
97	基于工科平台构建“文理交叉、道器合一”的应用型艺术硕士人才培养体系	山东建筑大学	薛娟、王志远、张炜、纪燕、陈淑飞、马品磊、胡天君、于洪涛、孙晓红、倪鹏飞、赵学强	一等奖
98	面向应用型人才培养的土木工程专业实践创新能力培养体系的构建与实施	山东建筑大学	范夕森、赵全斌、张新、吕明英、刘春阳、高翔、周学军、雷淑忠、王军、王艺霖、袁昌鲁、李桂荣、李红超	一等奖
99	电气信息类专业实践教学体系的创新与实践	齐鲁工业大学(山东省科学院)	刘星萍、肖中俊、孙宝江、徐立峰、郭俊美、陆宏谦、王佐勋、张迎春、丁超	一等奖
100	基于半张量积理论的自动化专业课程群重构与创新	齐鲁工业大学(山东省科学院)	葛爱冬、张迎春、王佐勋、张芳芳、李敏、马凤英、臧家义	一等奖
101	基于科教融合的计算机类大数据处理方向研究生培养模式改革	齐鲁工业大学(山东省科学院)、山东省计算中心	耿玉水、鲁南、孙涛、刘辉、李晔、高文红、王新刚、尉秀梅、杨美红、郭爱章、李伟伟、杨振宇、姜雪松	一等奖
102	基于研究生联合培养基地产教融合培养创新型工程硕士培养模式的研究与实践	齐鲁工业大学(山东省科学院)、中冶纸业银河有限公司	褚夫强、赵传山、高文红、张义华、丁洪杰、崔波、刘新利、李彦春、林茂海、晁季蕾、单立伟	一等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
103	面向工程教育专业认证的地方高校机械类专业人才培养模式改革与实践	齐鲁工业大学（山东省科学院）、济南大学、山东建筑大学、青岛科技大学	许崇海、邱书波、方斌、李红霞、史岩彬、晁向博、张明勤、何燕、张鹏、肖光春、张静婕、杜劲、高进、王毅、王明禄、衣明东	一等奖
104	以问题解决为导向的二级学院教学工作评价十五年研究与实践	齐鲁工业大学（山东省科学院）、泰山学院	马万勇、李红霞、安蕾蕾、孟华、董成稳、马烽、高洁、肖中俊、郭爱章、杜同爱、赵超、房保俊	一等奖
105	制浆造纸工程专业研究生创新实践能力培养与助推行业健康发展的道路与实践	齐鲁工业大学（山东省科学院）	孔凡功、杨桂花、刘玉、丁洪杰、韩文佳、吴芹、王强、褚夫强、赵传山、李荣刚、鲁南、李彦春、付丽红	一等奖
106	创新创业教育与管理类专业教育的多维融合	山东理工大学	程钧谟、张立涛、闫秀霞、张军、李涛、殷秀清、王心娟、孙秀梅、桑金琰、刘婷婷、朱振中、高群、齐鲁光、陈福军	一等奖
107	创新教学模式，重构课程体系，地方理工院校大学英语应用能力培养新探索	山东理工大学	李静、王明新、于志涛、谭洪进、牟晓青、岳红丽、王莉莎、李宗政、任非飞、陈玉娟	一等奖
108	创新农业工程专业学位产学研协同培养模式助推中小企业新旧动能转换	山东理工大学、山东希成农业机械科技有限公司	王相友、李学强、孙传祝、张少全、宋井玲、朱继英、李志合、杨自栋、王士军、刘伟洪、鲁力群、牛宗伟、于文强、赵静	一等奖
109	构建电气信息类专业基础课程的优质平台，培养学生的创新能力	山东理工大学	李震梅、孙贤明、张存山、魏佩瑜、申晋、李海涛、张厚升、徐丙垠、姜志海、杜钦君、李素玲	一等奖
110	基于新工科理念以工作过程为导向的机械类人才培养模式创新与实践	山东理工大学	赵庆志、王士军、赵国勇、魏修亭、李志永、李庆余、官金良、许云理、高军、侯荣国、张桂香、张海云	一等奖
111	面向车辆行业的专业硕士“卓越计划”培养模式与实践	山东理工大学	郭宗和、李瑞先、李丽君、高松、张学义、周长城、李迪	一等奖
112	面向应用型人才培养的力学课程立体化资源建设与多元化教学模式实践	山东理工大学	许英姿、沈玉凤、王延遐、李丽君、刘灿昌、代祥俊、董焕俊、云海、张东焕、刚宪约、荆栋、刘露、贺光宗、华珍、韩昌瑞、周继磊	一等奖
113	地方农林高校“四型”本科人才分类培养体系的构建与实践	山东农业大学	张方爱、战琨友、黄坚毅、尚太玲、董岳、贺文娜、张伟、李琳娜、孔庆国、李晓燕	一等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
114	高等农业院校经济管理类本科人才分类培养体系设计及实施机制研究	山东农业大学	胡继连、周玉玺、蔡爱萍、贾元义、方金、袁建华、张健如、刘勇涛、张玉芳、尚健	一等奖
115	基于“一、二、三”培养模式的农业硕士研究生实践与创新基地建设 with 示范	山东农业大学	齐伟、刘之广、盛艳萍、杨越超、张民、宋付朋、孔凡美、赵岩	一等奖
116	以创新、科技竞赛为载体的农业工程类大学生实践教学体系改革与构建	山东农业大学	宋月鹏、侯加林、刘承磊、刘林、张晓辉、张军	一等奖
117	植物生理学多元化教学体系建设的研究与实践	山东农业大学	杨兴洪、张海森、孟庆伟、董新纯、赵世杰、刘洋、张元湖、王玮	一等奖
118	创新创业与专业教育相融合，“全过程、融入式”培养创新型应用型人才	青岛农业大学	杨同毅、龚良玉、刘家尧、翟崑、王峰、王国辉、刘焕奇、曲韵笙、于蕾、单虎、王然、肖传强、郭立忠、刘润进、刘兴华、辛言君、李胜多	一等奖
119	高等农林院校化学类公共基础精品课程群教材建设与教学改革	青岛农业大学	吕海涛、曲宝涵、杨爱萍、王修中、徐鲁斌、宋祖伟、马传利、王辉	一等奖
120	基于社会需求与个人特长结合的兽医硕士专业人才精准培养模式研究 with 实践	青岛农业大学	单虎、杨瑞梅、韩先杰、秦志华、张传美、黄娟、秦晓冰、李桂梅、刘晓东、蒋南、易晓华、宋子杰	一等奖
121	农科全日制专业学位研究生“三段式”实践教学模式及其评价研究	青岛农业大学	李敬锁、李树超、范杰、徐德武、王宏智	一等奖
122	农业工程类专业“三群四融五促”应用型人才培养模式实践	青岛农业大学	尚书旗、王东伟、连政国、杨然兵、王方艳、王家胜、何晓宁、赵丽清、江景涛、李娟、胡彩旗、于艳、白皓然、张慧莉、官洪民、龚丽农	一等奖
123	以科技创新项目为导向的食品专业大学生实践能力培养 3S 模式研究	青岛农业大学、中国海洋大学、齐鲁工业大学(山东省科学院)	孙庆杰、陈海华、熊柳、仇宏伟、梁彩凤、徐莹、邵秀芝、唐启和、崔波、王宝维、李曼、孙凤兰、何忠诚、孙京新、谭海刚、朱英莲、甄天元	一等奖

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
323	基于生态系统论的大学生创造力及工程实践能力培养模式研究	山东建筑大学	邵兰云、许福运、张运楚、尚金钊、谢秀颖、吴亚男、袁丽卿、高诺、梁丽华、郑学汉、隋首刚、李全民、许鸿奎、李艳萍、张桂青、鲁守银	二等奖
324	基于实战导向的创新创业精英人才教育模式构建	山东建筑大学	孙官耀、张兆强、王波、许福运、张明勤、于复生、毛有虎、张华、李婵	二等奖
325	建设法学特色人才培养模式之构建——错位发展、协同育人的路径探索	山东建筑大学	王淑华、朱宝丽、王翠敏、左敏、于晓雯、吴小帅、刘国涛	二等奖
326	建筑与土木工程领域全日制专业学位研究生的分类培养模式创新与实践	山东建筑大学	李秀领、周学军、张鑫、赵考重、吕明英、都爱华、刘春阳、王玉镯、刘巧玲、柳锋、林彦、王艺霖、杨正凯	二等奖
327	面向“创新方法+”的研究生工程实验与创新能力培养的研究与实践	山东建筑大学	于复生、沈孝芹、陈继文、宋现春、刘岩、张涵、杨红娟、陈举欣、许向荣、李彦凤	二等奖
328	面向地方院校工程硕士专业学位研究生培养模式的构建与实践	山东建筑大学	王洪波、赵林胜、王永磊、刘建广、李梅、陈举欣、刘雷、张克峰、母锐敏、吕铭	二等奖
329	面向学生综合实践能力提升，构建“三实两创”分层式实践教学平台建设体系	山东建筑大学	石怀伟、陈启辉、李轶、李大勇、孙德明、尚金钊、张兆强、王磊、陈磊、张磊、陈举欣	二等奖
330	研究生教育中提升人才、学科、科研“三位一体”创新能力的组织机制研究	山东建筑大学	张鹏、刘晓燕、刘岩、巩克菊、江燕、王少华、仵文胜	二等奖
331	采用 141X 管理方式助推地方高校教学方法改革的探索	齐鲁工业大学(山东省科学院)	李红霞、赵超、马万勇、安蕾蕾、王琳、司晓宇、董爱美、马烽、张淑增、蒋纯、张丽、刘国玲、刘淑君	二等奖
332	地方高校工程硕士招生与培养体系创新研究	齐鲁工业大学(山东省科学院)	孙涛、盛莉、林霏、肖中俊、臧家义、王佐勋、张迎春	二等奖
333	工科“有机化学”课程教学方式方法的改革与实践	齐鲁工业大学(山东省科学院)	田燕、赵超、黑晓明、汤桂梅、崔月芝、薛军、邢殿香、张术栋、张纪明、陶芙蓉、王世杰、马烽、齐成刚、李月娥	二等奖



序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
334	工科院校大学生实践与创新能力培养的实践与研究	齐鲁工业大学(山东省科学院)	高进、郑枫、孙志平、史岩彬、许崇海、杨芳、方斌、张玉伟、王仁人	二等奖
335	基于导师和研究生双流程监控的专业学位研究生培养质量保障体系构建与实践	齐鲁工业大学(山东省科学院)	陈照强、张迎春、许崇海、胡令启、王辉、高文红、鲁南、刘辉	二等奖
336	基于低起点和高落点的地方院校经济学课程群建设	齐鲁工业大学(山东省科学院)	杨丽、赵金秀、马丕玉、刘海鹰、訾淑华、李永平、高志峰	二等奖
337	基于轻化工程人才创新能力培养的综合实践教学改革的改革与实践	齐鲁工业大学(山东省科学院)	付丽红、匡卫、田荟琳、刘东磊、李荣刚、李彦春、靳丽强、孙友昌、曲建波、祝德义、王玉路	二等奖
338	面向动态环境, 基于真实案例, “双师型” 师资驱动的《薪酬管理》课程建设	齐鲁工业大学(山东省科学院)	晁玉方、杜同爱、郭吉涛、李月娥、邹志勇、相飞	二等奖
339	校企合作软件服务外包创新人才培养模式的研究与实践	齐鲁工业大学(山东省科学院)	耿玉水、郭爱章、姜合、鲁芹、王新刚、李秀芳	二等奖
340	以学生为本理念下地方高校化学化工类专业分类型人才培养体系的构建与实践	齐鲁工业大学(山东省科学院)	崔月芝、李天铎、张永春、李艳、魏英勤、王茜、陶芙蓉、王世杰、马烽、杜登学、牛庆芬、王领、周国伟、田燕、王金桂、刘伟、陈振	二等奖
341	“面向学科领域, 致力学术英语能力” ——研究生英语教学改革与实践	山东理工大学	于志涛、王明新、牟晓青、刘晓娟、杨宁、高义峰、刘富强	二等奖
342	“宁拙毋巧” ——程序设计类人才创新能力培养改革与实践	山东理工大学	刘晓红、张先伟、田爱奎、张立红、马新娟、张龙波、王海鹏、曲志坚、曹雁锋、王云	二等奖
343	“双一流” 背景下基于创新应用型人才培养的生物科学专业建设	山东理工大学	赵风云、张月杰、张秀芳、赵倩、宋新华、卢明锋、庞秋香、刘涛、徐恒骞、刘文、秦洁、陈艳珍	二等奖
344	基于创新能力培养的专利教学改革与实践	山东理工大学	吴红、葛敬民、李长玲、刘文云、王克平、冯晓娜、李子臣、夏晓慧、佟泽华、白如江、纪雪梅、王芳、郭凤娇	二等奖
345	提高电气工程专业学位研究生培养质量的探索与实践	山东理工大学	刘伟、申晋、邢雪宁、徐丙垠、张新慧、李震梅、黄桂春	二等奖

---

山东省教育厅办公室

主动公开

2018 年 1 月 17 日印发

---

校对：刘晓文

共印 280 份



# 关于公布 2014 年山东省省级教学成果奖

## 获奖名单的通知

鲁教师字〔2014〕12 号

各市教育局，各高等学校：

根据《教学成果奖励条例》《山东省省级教学成果奖励办法》和《教育部关于开展 2014 年国家级教学成果奖评审工作的通知》（教师〔2013〕14 号）精神，我省组织开展了 2014 年省级教学成果奖评审工作。在各市、各高校申报推荐的基础上，经专家评审、结果公示，共确定 2014 年山东省基础教育教学成果奖 300 项、职业教育教学成果奖 299 项、高等教育教学成果奖 399 项，现予公布。

省级教学成果奖评审是我省大力实施科教兴鲁和人才强省战略的重要举措，是省委省政府高度重视教育教学工作的具体体现，本次获奖的项目是长期坚守在教学和管理一线的广大教育工作者遵循教育规律，大力实施素质教育，努力构建现代职业教育体系，深入推进高等教育内涵建设，积极开展教育教学理论与实践过程中取得的丰硕成果，集中展示了近年来我省教育教学改革的特色与创新、成效与进展，具有较强的示范作用和推广价值。

各地、各学校要结合实际认真学习和借鉴获奖成果，加大成果的宣传和推广力度，充分发挥教学成果的引领和示范作用，进一步激发和调动广大教育工作者从事教育教学实践与研究的积极性和创造性，不断深化教育教学改革，加强教学建设，重视人才培

养，提升服务经济社会发展能力，为推动我省教育科学发展做出新的贡献。

附件：2014 年山东省省级教学成果获奖名单

山东省教育厅

2014 年 7 月 1 日

## 2014 年山东省高等教育教学成果获奖项目名单

序号	成果名称	完成单位	完成人
一等奖（60 项）			
24	机械类专业核心主干课程全面双语多媒体立体化教学研究	青岛科技大学，东北大学，辽宁工程技术大学	王永岩，谢里阳，李剑光，王皓，秦楠
25	开放环境下大学全面协同教学体系的构建与实践	济南大学	蔡先金，宋尚桂，郭浩帆，陈月辉，王希普，杨丽颖，李福春，蒋馨岚，陈荣，张婷，李燕，付强，朱波，赵玲
26	整体教育观指导下“三全六结合”大学生思想政治教育模式建构与实践	济南大学	范跃进，蔡先金，马兆明，文洪朝，杨立志，董文芳，牛秋业，刘建成，王常柱，陈月辉，丛晓峰，贾海宁，孙菲菲
27	创新实验教学体系的研究与实践—国家虚拟仿真实验教学中心和国家实验教学示范中心建设	山东建筑大学	鹿晓阳，李明弟，姜爱民，李轶，姜阵剑，李大勇，孙一民，陈举欣
28	基于教学资源平台建设的工科数学教学模式改革与实践	山东建筑大学	李秀珍，王继忠，宋涛，王凤英，夏省祥，张晓平，庞常词，葛倩，隋梅真，田洁，綦路，王春晓，丁友征，赵永谦，张艳，李金，许国，侯淑轩，于宁，车军领，张美生，于江波，王爽
29	地方高校应用型人才本土国际化培养的理论与实践	齐鲁工业大学	徐同文，房保俊，马万勇，李红霞，李波，赵勇，王亚卓，陈艳
30	行业特色型地方高校建设路径选择与应用创新型人才的培养	齐鲁工业大学	秦梦华，马万勇，许崇海，李红霞，董成稳，徐立峰，李志跃，张庆思，杜万祥，王雅玲，于涛，司晓宇
二等奖（140 项）			
18	海洋特色环境科学本科专业建设与综合改革	中国海洋大学	高会旺，石金辉，高增祥，张龙军，李凤岐

序号	成果名称	完成单位	完成人
52	面向创新性应用型人才培养的研究性教学改革—以建筑电气特色人才培养为例	山东建筑大学	段培永, 初福民, 谢秀颖, 张桂青, 张念军, 张玫, 李轶, 吴亚男, 李秀珍, 邓晓红, 王淑华, 李晓峰, 高金岭, 何芹, 潘慧锦, 蔡元兴
53	工科院校大学生创业教育研究与实践	齐鲁工业大学	陈嘉川, 杨天梅, 郭建国, 许崇海, 徐倩, 刘泽东, 梁振鲁, 张绍磊
54	基于项目式创新课程群的学研产综合创新体系研究	齐鲁工业大学	王毅, 陈照强, 李春玲, 宋雪丽, 路玉峰, 李兆文
55	轻化工程专业（制浆造纸方向）卓越人才培养模式的探索与实践	齐鲁工业大学	杨桂花, 刘玉, 陈嘉川, 孔凡功, 庞志强, 韩金梅, 丁洪杰, 吴芹, 陈洪雷, 赵传山, 王洪彬, 韩文佳
56	地方理工院校工程人才培养改革的研究与实践	山东理工大学	邹广德, 葛文庆, 费杰, 孙梅霞, 郑兆青, 管恩京, 翟兴波, 曾莹, 孙浩洁
57	理工院校应用型卓越法律人才培养的创新研究与实践	山东理工大学	张子礼, 张波, 李哲, 郑承友, 曹绪红
58	面向工程应用的电子系列课程改革及实践	山东理工大学	李震梅, 董传岱, 宋吉江, 谷笑娜, 申晋, 刘雪婷, 姜志海
59	培养信息化时代创新型人才—大学物理的教学改革与实践	山东理工大学	袁玉珍, 刘汉法, 付圣贵, 高金霞, 魏功祥, 刘继祥, 刘瑞金
60	山东理工大学本科教育优质工程建设的探索与实践	山东理工大学	张新义, 李静, 胡付领, 杜言利, 张慎霞, 伊学军, 牛学东, 侯庆来, 吕滋建
61	山东理工大学经贸类专业人才培养模式改革与实践	山东理工大学	李平, 曲建忠, 高越, 邹松岐, 张海伟, 于国才, 公衍照, 林冰, 蒲阿丽, 孙凤, 邢丽荣, 张扬, 朱敏, 张志新, 周锐, 任希丽
62	四梯次递进培养机械类工程人才创新设计与实践能力	山东理工大学	王兰美, 殷昌贵, 魏崢, 于文强, 宫金良, YuyiLin, 张彦斐, 赵玉刚, 魏修亭, 孙玉峰, 赵继成

序号	成果名称	完成单位	完成人
三等奖（199 项）			
53	工业设计“2+2”教学模式与创新型人才培养研究	青岛理工大学	王春鹏，艾萍，朱宏轩，刘晓斌，李东
54	基于工程国际教育专业认证的机械专业人才培养模式研究	青岛理工大学	孟广耀，谭继文，杨勇，李长河，杨建军
55	基于校外实践教育基地交叉培养联合育人实践教学体系构建与创新人才培养模式	青岛理工大学	李长河，侯亚丽，谭继文，孟广耀，杨勇，杨建军，陈成军，彭子龙，杨发展
56	通识类数学课程公共答疑平台的构建与共享	青岛理工大学	赵洪亮，隋思涟，李慧凤，张春风，滕延燕，阙成龙，姜东梅，陈丽娟，张海霞
57	地方工科院校大学生创新创业教育的理论研究与实践	山东建筑大学	王敏，张兆强，邵兰云，刘存根，李艳萍，杨修文，赵海涛，李峰，宋伶俐，吴小惠，刘兆峰
58	机械类专业 TRIZ 理论教学体系构建及学生创新能力培养模式研究与实践	山东建筑大学	张明勤，张瑞军，于复生，王晓伟，王囡囡，何芹，张士军，王日君，陈继文，丛东升，张美生
59	基于创新人才培养的实践教学体系的构建与实践	山东建筑大学	许斌，汤爱君，马海龙，袁兴栋，崔明铎
60	绿色需求指引、协同创新育人：太阳能建筑一体化专门人才培养模式探索与实践	山东建筑大学	赵继龙，孔亚曄，仝晖，薛一冰，刘长安，王江，管振忠，赵林胜，何文晶
61	面向工程应用的给排水创新人才培养模式构建与实践	山东建筑大学	武道吉，陈文兵，亓小宇，许兵，谭凤训，马悠怡，李梅，王永磊，孔进，王琳，邢丽贞，邵明辉，陈冬辰
62	艺术设计类实验教学改革与实验管理模式研究	齐鲁工业大学	刘木森，郁有西，李西运，谢如红，夏洪波，李骏，林斌

