

### 专业建设、课程建设成果

序号	时间	成果名称	授予部门
1	2019	省级一流本科专业建设点 (电气工程及其自动化专业)	山东省教育厅
2	2020	省级一流本科课程(模拟电子技术)	山东省教育厅
3	2019	省级一流本科课程(液压与气压传动)	山东省教育厅
4	2015	山东省民办高校优势特色专业 (电气工程及其自动化专业)	山东省教育厅
5	2017	山东省高等学校工程技术研发中心 (洁净空调工程技术研发中心)	山东省教育厅
6	2017	德州市智能物流装备重点实验室	德州市科技局
7	2018	德州市微电网与智能控制重点实验室	德州市科技局
8	2019	山东省高等学校在线开放课程 (单片机原理及应用)	山东省教育厅 山东省高等学校课程联盟
9	2018	山东省高等学校在线开放课程 (模拟电子技术)	山东省教育厅 山东省高等学校课程联盟
10	2018	山东省高等学校在线开放课程 (数字电子技术)	山东省教育厅 山东省高等学校课程联盟

## 1.省级一流本科专业建设点

# 通知

有关高校教务处:

根据《教育部办公厅关于公布2019年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》，现将贵校2019年度国家级和省级一流本科专业建设点名单发送你校，请按照有关要求做好专业点建设工作。

遵照教育部有关要求，一流本科专业建设点名单不予公开，不得对外宣传。

山东省教育厅高教处

2019年12月31日

院工部及共育办  
数字媒体技术

# 山东省教育厅

---

鲁教高函〔2021〕24号

## 山东省教育厅 关于公布第二批山东省一流本科课程认定 结果的通知

各本科高等学校：

根据《山东省教育厅关于印发〈山东省一流本科课程建设实施方案〉的通知》（鲁教高字〔2019〕6号，以下简称《实施方案》）和《关于开展第二批山东省一流本科课程建设及国家级一流本科课程推荐工作的通知》（鲁教高处函〔2021〕4号）有关规定，经团队（个人）申报、学校推荐、专家评审与公示，我厅决定认定山东协和学院盛振文《创新创业实践》等883门课程为第二批山东省一流本科课程。其中，线下一流课程179门，线上线下混合式一流课程451门，线上一流课程107门，虚拟仿真实验教学一流课程81门，社会实践一流课程65门。现将名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、各课程负责人及教学团队应按照《实施方案》要求，进一步强化建设举措，落实教授为本科生授课制度，更新教学

---

	式课程	课程名称	课程建设单位	负责人	课程负责人/团队成员
203	线上线下混合式课程	工厂供电	济南大学	刘益青	刘益青,张慧芬,王成友,徐航
204	线上线下混合式课程	模拟电子技术	齐鲁理工学院	谭博学	谭博学,张泽,刘延春,樊中华,邱进
205	线上线下混合式课程	模拟电子技术	山东华宇工学院	王平	王平,郭云,王爱岭,王玉娟,王日霞
206	线上线下混合式课程	模拟电子技术(B)	山东理工大学	李震梅	李震梅,张岩,丁蕾,张丹
207	线上线下混合式课程	模拟电子技术实验	青岛大学	王贞	王贞,刘丹,臧宏文

### 3.省级一流本科课程（液压与气压传动）



山东省教育厅（省委教育工委）

首页
概况
动态
公开
服务
互动
专题

关于公布2019年山东省一流本科课程认定结果的通知

发布日期：2020-03-04 10:58    浏览次数：10478

鲁教高函〔2020〕3号

各本科高等学校：

根据《山东省教育厅关于印发〈山东省一流本科课程建设实施方案〉的通知》（鲁教高字〔2019〕6号，以下简称《实施方案》）和《关于开展2019年山东省一流本科课程建设工作的通知》（鲁教高函〔2019〕50号）有关规定，经团队（个人）申报、学校推荐，专家评审与公示，我厅决定认定山东大学《病理生理学》等798门课程为2019年山东省一流本科课程。其中，线下一流课程423门，线上线下混合式一流课程206门，线上一流课程27门，虚拟仿真实验教学一流课程113门，社会实践一流课程29门。现将名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、各课程负责人及教学团队应按照《实施方案》要求，进一步强化建设举措，落实教授为本科生授课制度，更新教学理念、优化教学内容、创新教学方法、完善课程评价、严格考试纪律，切实让课程优起来、教师强起来、学生忙起来、管理严起来、效果实起来，全面提升课程建设水平与人才培养质量。

二、各高校要继续加强一流本科课程建设，着力打造具有高阶性、创新性和挑战度的“金课”。坚持以学生发展为中心，进一步完善一流本科课程建设规划，强化政策和经费支持，建立校内课程建设激励机制，健全课程管理和评价制度，切实提高教育教学质量，推进高等教育内涵式发展。

三、我厅将通过定期检查、满意度评价、同行评议等方式，对省一流课程的实际应用、教学服务、教学效果等进行跟踪监测和管理。山东省一流本科课程须至少持续建设五年，期间建设和改革成果适时集中展示和分享；对于未持续更新完善、出现严重

274	山东管理学院	中级财务会计 1	牛建芳	刘振晶
275	山东华宇工学院	液压与气压传动	魏红梅	吕会敏
276	山东建筑大学	公共建筑设计原理与设计	仝晖	江海涛, 门艳红, 贾颖颖, 赵斌
277	山东建筑大学	机械制图	陈清奎	张莹

#### 4.山东省民办高校优势特色专业（电气工程及其自动化）

# 山东省教育厅 山东省财政厅

鲁教高字〔2015〕5号

## 山东省教育厅 山东省财政厅 关于公布 2015 年民办本科高校优势 特色专业支持计划和普通本科高校应用型 人才培养专业发展支持计划获资助 专业名单的通知

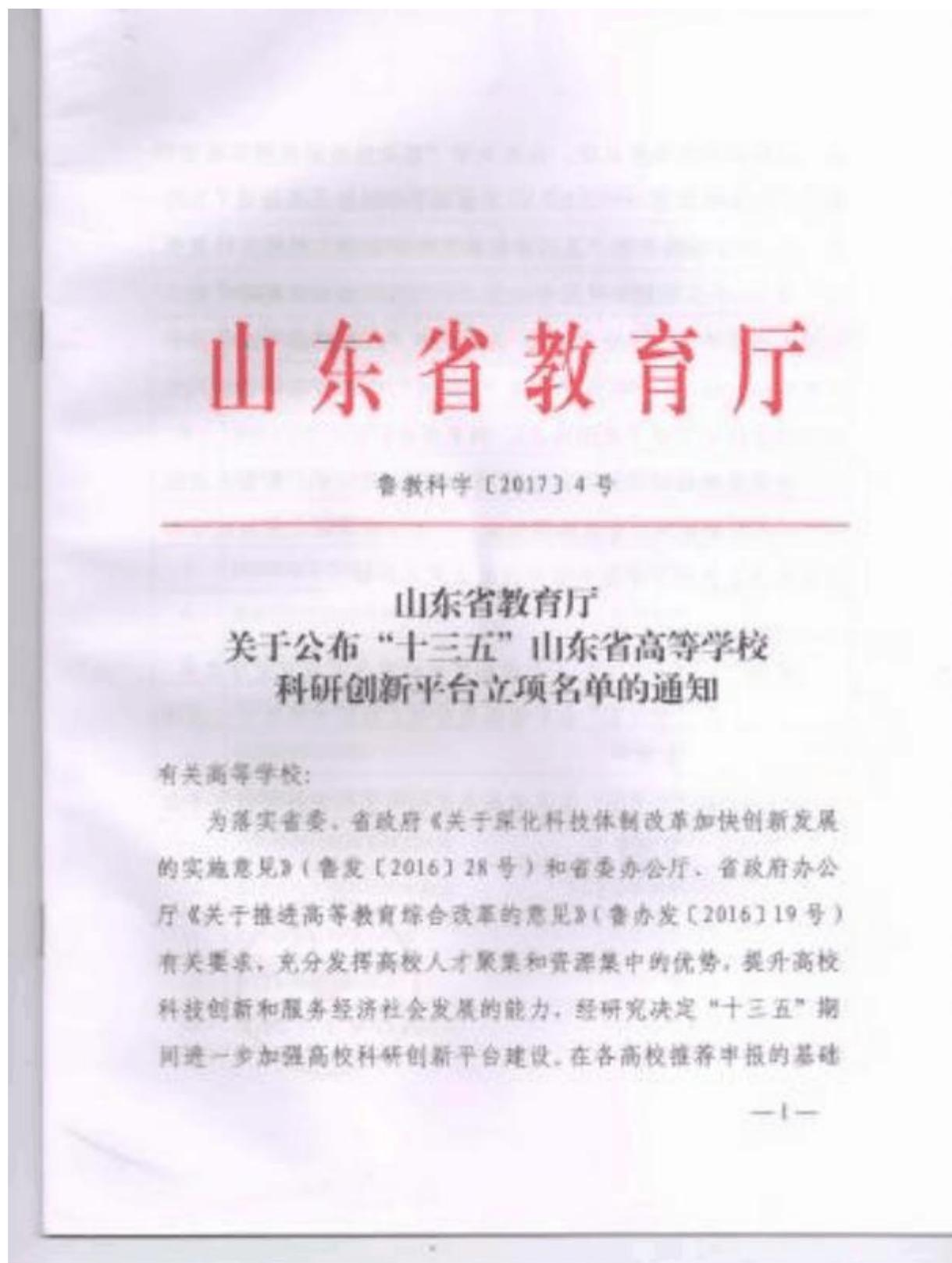
有关本科高校:

为全面提高我省高等教育办学水平和应用型人才培养质量,适应经济社会发展对专业建设和人才培养的需求,根据省教育厅、省财政厅《关于民办本科高校优势特色专业支持计划的实施意见》(鲁教高发〔2014〕1号)和《关于实施普通本科高校应

**2015 年民办本科高校优势特色专业支持计划  
获资助专业名单**

序号	学 校	专业名称
1	山东协和学院	电子信息工程
2	山东协和学院	旅游管理
3	山东英才学院	康复治疗学（老年方向）
4	山东英才学院	环境设计
5	烟台南山学院	自动化
6	烟台南山学院	纺织工程
7	齐鲁医药学院（原山东万杰医学院）	药学
8	齐鲁医药学院（原山东万杰医学院）	医学影像技术
9	潍坊科技学院	车辆工程
10	潍坊科技学院	软件工程
11	青岛恒星科技学院	印刷工程
12	青岛恒星科技学院	汽车服务工程
13	山东华宇工学院	电气工程及其自动化
14	山东华宇工学院	建筑环境与能源应用工程
15	青岛工学院	工商管理

## 5.山东省高等学校工程技术研发中心（洁净空调工程技术研发中心）



上，经组织专家审核认定，山东大学“感染性疾病防控实验室”等167个实验室为“十三五”山东省高等学校重点实验室（见附件1），齐鲁医药学院“基因诊断和个体化医疗工程技术研发中心”等51个工程技术研发中心为“十三五”山东省高等学校工程技术研发中心（见附件2），山东大学“产权理论与法经济学研究中心”等76个研究平台为“十三五”山东省高等学校人文社会科学研究平台（见附件3），现予公布。

希望各高校科学制定建设规划，凝练研究方向，聚集人才队伍，加大经费投入，力求取得实效，为服务创新驱动发展战略和山东经济文化强省建设不断作出新的更大贡献。

- 附件：1. “十三五”山东省高等学校重点实验室立项名单  
2. “十三五”山东省高等学校工程技术研发中心立项名单  
3. “十三五”山东省高等学校人文社会科学研究平台立项名单



序号	工程技术研发中心名称	依托学校
36	机电一体化工程技术研发中心	山东凯文科技职业学院
37	光伏系统工程技术研发中心	德州职业技术学院
38	建筑产业现代化工程技术研发中心	济南工程职业技术学院
39	ICT 工程技术研发中心	山东电子职业技术学院
40	洁净空调工程技术研发中心	山东华宇工学院
41	现代绿色综合农业工程技术研发中心	泰山职业技术学院
42	电子商务与技术研发中心	山东外事翻译职业学院
43	药品技术研究中心	山东药品食品职业学院
44	农副产品追溯物联网工程技术研发中心	青岛工学院
45	土木工程检测加固与安全评价研发中心	齐鲁理工学院
46	粮油食品工程技术研发中心	山东商务职业学院
47	被动式超低能耗绿色建筑技术研发中心	山东城市建设职业学院
48	现代农业装备工程技术研发中心	山东理工职业学院
49	船舶与航运工程技术研发中心	青岛远洋船员职业学院
50	特色农产品深加工技术研发中心	潍坊工程职业学院
51	高技术船舶控制工程技术研发中心	威海海洋职业学院

## 6. 德州市智能物流重点实验室

# 德州市科学技术局文件

德科字〔2017〕45号

签发人：张慧君

## 德州市科学技术局

### 关于批准建设德州市重点实验室及德州市 工程技术研究中心的通知

各县（市、区）科技局，运河经济开发区经济发展局：

为进一步深入实施创新驱动战略，加强技术创新平台建设，促进现代产业体系发展，加快技术开发和成果的工程化、产业化，经研究，批准建设德州市抗肿瘤药物靶向技术重点实验室等 28 家德州市重点实验室及德州市石墨烯动力锂电池工程技术研究中心等 44 家德州市工程技术研究中心。

德州市重点实验室及德州市工程技术研究中心是科技创新体系的重要组成部分，是我市组织开展基础研究和科技创新的重要基地，是聚集和培养优秀高级科研人才的摇篮，是开展对外科技交流的窗口。希望各县市区主管部门，各重点

附件 1:

## 2017 年度批建德州市重点实验室名单

序号	德州市企业重点实验室名称	依托单位
1	德州市抗肿瘤药物靶向技术重点实验室	德州德药制药有限公司
2	德州市制冷空调能效重点实验室	德州亚太集团有限公司
3	德州市植物染工业化技术重点实验室	德州恒丰纺织有限公司
4	德州市工业机器人控制重点实验室	山东华宇工学院
5	德州市太阳能空调重点实验室	山东奇威特太阳能科技有限公司
6	德州市小麦高值化加工技术重点实验室	发达面粉集团股份有限公司
7	德州枣制品开发与应用重点实验室	山东百枣纲目生物科技有限公司
8	德州市红枣食品药品重点实验室	乐陵市德润健康食品有限公司
9	德州市体育纤维复合材料应用技术重点实验室	山东泰山瑞豹复合材料有限公司
10	德州市 $\beta$ -内酰胺类抗生素原料药重点实验室	齐鲁安替(临邑)制药有限公司
11	德州市微反应器化学工程重点实验室	山东瑞博龙化工科技股份有限公司
12	德州市共性复合非织造新材料重点实验室	天鼎丰非织造布有限公司
13	德州市头孢类抗生素重点实验室	山东信立泰药业有限公司
14	德州市智能物流装备重点实验室	山东洛杰斯特物流科技有限公司
15	德州市生物育种重点实验室	山东良星种业有限公司

# 德州市科学技术局文件

德科字〔2019〕1号

签发人：张慧君

## 关于批准建设 2018 年度德州市重点实验室 和市工程技术研究中心的通知

各县（市、区）科技局，各有关单位：

为进一步深入实施创新驱动战略、加强技术创新平台建设、促进现代产业体系发展，经单位申报、逐级审核推荐、专家评审、现场考察和公示等程序，现批准建设德州市山东亿昌照明科技有限公司“德州市户外智慧照明应用重点实验室”等 41 家市级重点实验室和德州齿轮有限公司“德州市商用车取力器研发与应用工程技术研究中心”等 78 家市级工程技术研究中心（名单见附件）。

德州市重点实验室及德州市工程技术研究中心是科技创新体系的重要组成部分，是我市组织开展科技创新的重要基地，是聚集和培养优秀高级科研人才的摇篮，是开展对外科技交流的窗口。希望各县市区主管部门、各重点实验室和

序号	实验室名称	依托单位	县市区
1	德州市消毒产品及无菌技术重点实验室	山东瑞泰奇洗涤消毒科技有限公司	德城区
2	德州市户外智慧照明应用重点实验室	山东亿昌照明科技有限公司	经济技术开发区
3	德州市干细胞与生物治疗重点实验室	山东天川精准医疗科技有限公司	经济技术开发区
4	德州固完井工具研发与应用重点实验室	德州大陆架石油工程技术有限公司	经济技术开发区
5	德州市医院感染控制技术重点实验室	山东利尔康医疗科技股份有限公司	经济技术开发区
6	德州市电动汽车动力控制与调试重点实验室	山东华宇工学院	经济技术开发区
7	德州市微电网与智能控制重点实验室	山东华宇工学院	经济技术开发区
8	德州市建筑门窗五金节能	业萨合来国强(山东)五金科技有限公司、	乐陵

## 8.山东省高等学校在线开放课程（单片机原理及应用）



### 单片机原理及应用（山东联盟）

周旭 | 山东华宇工学院

★ 1学分 ● 16学时

已选学生 551人 已选学校 8所

## 9.山东省高等学校在线开放课程（模拟电子技术）



### 模拟电子技术（山东联盟）

王平 | 山东华宇工学院

★ 2.5学分 ● 48学时

已选学生 630人 已选学校 6所

## 10.山东省高等学校在线开放课程（数字电子技术）



### 数字电子技术（山东联盟—山东华宇工学院）

王玉娟 | 山东华宇工学院

★ 3.5学分 ● 54学时

已选学生 809人 已选学校 7所