山 东 省 教 育 厅

鲁教高函〔2020〕11 号

山东省教育厅
关于做好 2020 年本科教学改革研究项目立项申报和管理工作的通知

各普通本科高等学校:

为落实《山东省人民政府办公厅关于推进新时代山东高等教育高质量发展的若干意见》（鲁政办字〔2019〕76 号）精神，深化本科教学改革，做好优秀教学成果项目储备，经研究，决定开展 2020 年本科教学改革研究项目（以下简称教改项目）立项申报工作。现将具体事宜通知如下:

一、立项范围与类别

（一）立项范围。2020 年教改项目立项范围主要包括：高等教育发展研究、人才培养模式改革与创新、学科专业与课程体系建设、教学内容更新与教学方法改革、创新创业教育改革、实

践能力培养、教学团队与高水平师资队伍建设、教学管理与质量保障体系建设等。具体可参照《2020 年山东省本科高校教学改革研究项目立项参考指南》(附件 1，以下简称“立项参考指南”)。

（二）立项类别。2020 年教改项目分为面上项目、重点项目、重大专项（含子课题，下同）项目、优秀教学成果培育项目（以下简称“培育项目”）四类，其中:

面上项目和重点项目由高校教师或教学管理人员围绕“立项参考指南”，自主选题进行申报。

重大专项由高校组织研究团队，围绕特定立项选题（见附件 2）进行申报。

培育项目面向具有较好教学研究基础、取得较好推广应用效果、具有冲击国家或省优秀教学成果奖潜力的项目组织实施。

重大专项的子课题和培育项目，按重点项目进行管理。

二、申报数量

2020 年教改项目实行限额申报，其中:

面上项目、重点项目和培育项目的申报限额，以各高校专任教师数、2018 年重点项目立项情况、上届教学成果奖获奖情况等统筹确定，具体见附件 3。

重大专项原则上每个立项选题只立 1 项，由各高校自行确定是否申报。申报限额为每校 1 个重大专项和 1 个子课题，其中子课题不占用学校重点项目申报限额。

三、申报要求

项目申报应以驻鲁本科高校作为第一主要完成单位，鼓励校际、校企、校院（所）联合申报、协同创新。项目组成员可以是本校专任教师或兼职教师，也可以是外校、行业企业、科研院所等单位人员。

（一）项目主持人。项目主持人限 1 人，须为本校在职教师（不含兼职教师）或教学管理人员。近 3 学年（2017 年 9 月—2020 年 7 月）每学年面向本校本科学生至少讲授一门课程，平均每学年本科教学不少于 96 学时（临床医学类专业可包括临床带教学时数；专任教师脱产学习、出国访学期间以及教学管理人员不作教学要求）。

（二）申报限制。以项目主持人身份可申报面上项目或重点项目或重大专项 1 项，还可申报培育项目 1 项。目前主持研究的省教改项目尚未结题的，不得以项目主持人身份申报除培育项目以外的新项目。

高校行政管理人员和二级学院管理人员，主持或参与申报（限前 3 位，下同）面上项目，不得超过本校面上项目申报总数的 20%；主持或参与申报重点项目，不得超过本校重点项目申报总数的 60%；主持或参与申报重大专项和培育项目，不限制申报比例。校级领导不参与申报面上项目和重点项目。

（三）其他要求。面上项目和重点项目主要参与者（含项目主持人）原则上不超过 10 人；重大专项和培育项目主要参与者

无人数限制。

申报培育项目，须以往年立项的校级或省级教改项目作为研究支撑，经过2年及以上教育教学实践检验，改革方案可操作、可复制、可推广，效果显著。

已获同级及以上部门立项支持的项目，不重复申报。同一项目不得兼报不同类型。

四、项目立项

高校应组织专家进行校内项目初评，确定拟推荐项目，并在校内进行公示，公示无异议的向我厅推荐申报。

（一）面上项目。高校向我厅推荐申报的面上项目，由我厅审核后直接予以立项。

（二）重点项目。高校向我厅推荐申报的重点项目，由我厅组织专家进行评审，择优确定部分项目进行立项。未被立项的项目，根据专家评审成绩和学校意向，可转列为面上项目；专家评审成绩过低的项目，不予转列。

根据教育部和我厅有关工作安排，2020年推荐申报教育部新农科和新工科研究与实践项目的20项项目，直接纳入省重点项目统一管理，本次不再重复申报。

（三）重大专项和培育项目。高校向我厅推荐申报的重大专项和培育项目，由我厅组织专家进行评审，择优确定部分项目进行立项。未被立项的项目，不再转列为其他类型项目。

五、经费支持

高校应承诺对本校申报的所有项目(含面上项目、重点项目、重大专项、培育项目)安排支持经费，具体额度由高校根据项目研究需要确定，一般不低于 5 万元/项。重点项目和培育项目由省财政分别安排支持经费 5 万元/项和 10 万元/项。重大专项由省财政安排支持经费，具体额度根据项目研究需要确定。

六、项目管理

（一）过程管理。依托网络信息技术，我厅会同高校对所有立项项目研究情况进行过程管理。项目组通过“山东省本科教学改革研究项目管理系统”(以下简称“教改系统”，http://221.214.56.13:8324/bkjxgl/)，及时提交项目研究成果，按年度提交项目进展、实施成效和监督评价等情况。项目研究进展不力的，由所在高校督促整改；整改无明显成效的，撤销立项资格，追回省财政支持经费。

项目研究过程中，主要研究人员、合作单位、研究计划、研究时限等不得随意变更。因人员调离、身体原因等确需变更的，应通过“教改系统”提出项目变更申请，经所在学校审核同意后报省教育厅审核备案。

（二）结题验收。教改项目研究期限一般为 2—4 年。重大专项结题验收，由我厅统一组织实施，具体办法另行通知。面上项目和重点项目结题验收，由项目主持人所在高校组织实施，验收专家组成员不少于 5 人，校外专家比例不低于 60%，并应有 2

名以上本科教学工作审核评估专家，或省级及以上教学指导委员会委员，或省级及以上教学成果奖（一等奖及以上）的首位完成人，或省级及以上教学名师。

各高校要对 2016 年以来立项的教改项目进行一次全面检查，达到结题要求的及时组织结题验收，正常研究出现经费困难的及时帮助解决，保障项目研究顺利完成。项目结题验收后，要及时通过“教改系统”提交结题总结报告和验收报告。

七、其他事项

各高校要高度重视教改项目申报、推荐和管理工作，积极组织项目申报，严格项目材料审查，确保申报项目符合要求。

“教改系统”将于 8 月 20 日开放。高校负责组织项目主持人登录“教改系统”，于 9 月 15 日前完成《2020 年本科教学改革研究项目申请书》（格式见附件 4）的网上填报和支撑材料上传等工作。其中，加盖学校公章的项目申报书和培育项目的前期获准立项情况、成果应用情况、成果鉴定书、验收证明材料以及其他支撑材料，均扫描为 PDF 文件并清晰简洁命名后，作为附件分别上传。

2020 年 8 月底前，各高校要将本校往年项目完成情况总结报告和《山东省本科教改项目结题验收情况汇总表》（附件 5）电子版发送至指定邮箱。

联系人：张澜、代善成

联系电话：0531—81676753、81676704

电子邮箱：gaojiaochu@shandong.cn。

附件：1.2020年山东省本科高校教改项目立项参考指南

2.2020年山东省本科高校教改重大专项立项选题

3.2020年山东省本科高校教改项目立项申报限额分配表

4.2020年山东省本科高校教学改革研究项目立项申请书

5.山东省本科教改项目结题验收情况汇总表

山东省教育厅

2020年7月31日

附件 1

2020 年山东省本科高校教改项目立项参考指南

选题编号	选题内容
A、高等教育发展研究	
A01	山东高等教育发展战略研究
A02	山东高等教育竞争力研究
A03	“立德树人”培养体系研究
A04	高校治理体系和治理能力现代化研究
A05	“本科教学工程”建设过程管理研究
A06	高校办学特色的培育研究
A07	山东高校教育资源统筹利用与有效管理研究
A08	现代大学制度研究与探索
A09	高校研究性教学的实践与探索
A10	以产业结构调整为导向的山东高校专业调整预警机制研究
A11	高等学校社会服务能力研究
A12	高等学校适应地方经济发展研究
A13	山东省应用型人才需求预测研究
A14	山东省高等学校学科专业结构布局与调整研究
A15	山东新建本科院校发展模式研究
A16	同类型院校运行模式研究
A17	其他同类研究
B、人才培养模式改革与创新	
B01	拔尖创新型人才培养模式研究
B02	高等学校应用基础型、应用型人才培养体系研究

选题编号	选题内容
B03	不同类型院校本科人才培养模式创新研究
B04	不同专业本科人才培养模式创新研究
B05	高校通识教育教学内容与体系建设研究
B06	高校产学研结合人才培养机制创新研究
B07	高校实践教学模式及运行机制创新研究
B08	高校素质教育研究
B09	校企、校院（所）协同育人机制研究
B10	卓越人才培养模式研究
B11	国际视野及国际化人才培养模式研究
B12	双学位、辅修第二专业培养模式研究
B13	基于大学生个性化发展的本科教学模式研究
B14	“3+2” 、“3+4”中职−高职−本科分段培养模式研究
B15	其他同类研究
C、学科专业与课程体系建设	
C01	优势特色学科专业建设研究
C02	国内外大学本科专业建设特色比较研究
C03	跨学院跨学科本科专业建设研究
C04	高等学校品牌、特色专业建设研究
C05	高等学校专业群建设研究
C06	紧缺专业和新办专业建设研究
C07	创新课程体系建设研究
C08	精品开放课程建设研究
C09	区域高校课程联盟运作体系研究与实践
C10	高校双语课程建设及双语教学改革的研究
C11	国内外优质课程教学资源共享研究
C12	慕课、微课建设与应用研究
C13	高校课程的准入、建设、评价与淘汰机制研究

选题编号	选题内容
C14	其他同类研究
D、教学内容更新与教学方法改革	
D01	基于创新人才培养的教学内容更新研究
D02	高校课堂教学模式创新研究
D03	基于能力培养的高校课堂教学手段与方法改革研究
D04	互联网背景下的通识教育研究
D05	高校高水平教材建设研究
D06	“本科教学工程”项目的示范、推广及共享研究
D07	高等学校教学资源库和试题库建设与应用
D08	与职业（行业）标准相衔接的课程与教学内容体系探索
D09	高校课程体系整体优化与教学内容改革的研究与实践
D10	高校案例式、启发式、探究式等教学方法的探索与实践
D11	公共基础课教学改革研究
D12	基于移动互联网络环境的学习模式研究
D13	其他同类研究
E、大学生创新精神和创新创业实践能力培养	
E01	第二课堂与大学生创新创业能力培养研究
E02	高校校园文化建设与学生能力培养的关系研究
E03	大学生职业生涯规划、就业指导与服务研究
E04	大学生创新创业教育与就业、创业能力研究
E05	大学生科技竞赛活动组织管理模式研究
E06	工程训练中心建设的研究与实践
E07	实验教学示范中心运行机制与管理模式的研究与实践
E08	实践教学基地建设的研究与实践
E09	实验教学改革的研究与实践
E10	实践教学运行模式研究
E11	虚拟仿真实验中心建设研究

选题编号	选题内容
E12	其他同类研究
F、教学团队与高水平教师队伍建设	
F01	教学团队建设与优秀教学团队形成机制研究
F02	高校教师教学激励机制研究
F03	高校教师教学能力、实践能力提升方式与途径研究
F04	教学名师成长机制与管理研究
F05	高校教师发展中心建设与中青年教师培训研究与实践
F06	教师发展及服务支持体系研究
F07	高校教师职业道德建设研究
F08	“双师型”教师培养机制研究
F09	其他同类研究
G、教学管理与质量保障体系建设	
G01	高校教学质量管理体制、质量监控体系和保障体系的研究
G02	高校专业认证、专业评估、课程评估研究
G03	高校考试制度改革与创新研究
G04	大学生学习与发展评价研究
G05	高校多校区教学管理研究
G06	高校学分制改革研究
G07	国内外跨校学分互认管理研究
G08	高校本科人才培养过程管理研究
G09	教学管理数字化、信息化建设研究与实践
G10	高校教材管理与评估研究
G11	本科生导师制的研究与实践
G12	高校教学督导工作研究
G13	本科人才培养质量评价体系及评价方法研究
G14	高校教学管理队伍建设研究
G15	高校综合评估模式研究

选题编号	选题内容
G16	高校常态监测状态数据采集与利用研究
G17	本科高校合格评估、审核评估研究
G18	其他同类研究
H、其他	
W99	其他选题

附件 2

2020 年山东省本科高校教改重大专项立项选题

1. 山东省本科高校向应用型转型发展研究

2. 山东省高校学科建设水平监测体系研究与实践

3. 山东省高校分类发展及考核研究

4. 山东省高校专业建设与结构优化研究（本项目只按下列子课题申报）

含以下子课题：

（1）山东省高校专业结构优化研究

（2）新工科专业建设研究

（3）新农科专业建设研究

（4）新医科专业建设研究

（5）新文科专业建设研究

5. 山东省高校课程思政建设研究与实践

含以下子课题：

（1）文学、历史学、哲学类专业课程思政教学设计

（2）经济学、管理学、法学类专业课程思政教学设计

（3）教育学类专业课程思政教学设计

（4）理学、工学类专业课程思政教学设计

（5）农学类专业课程思政教学设计

（6）医学类专业课程思政教学设计

（7）艺术学类专业课程思政教学设计

附件 3

2020 年山东省本科高校教改项目立项申报限额分配表

序号	学校名称	面上项目限额	重点项目限额	培育项目限额
1	山东大学	15	5	11
2	中国海洋大学	6	3	4
3	山东科技大学	7	3	5
4	中国石油大学（华东）	6	3	9
5	哈尔滨工业大学（威海）	4	2	2
6	海军航空大学	2	2	
7	青岛科技大学	6	3	3
8	济南大学	7	3	3
9	青岛理工大学	5	3	3
10	山东建筑大学	6	2	2
11	齐鲁工业大学	7	3	2
12	山东理工大学	7	4	4
13	山东农业大学	5	2	2
14	青岛农业大学	7	2	3
15	潍坊医学院	4	2	1
16	山东第一医科大学	5	1	1
17	滨州医学院	4	2	1
18	山东中医药大学	4	2	3
19	济宁医学院	3	1	1
20	山东师范大学	7	3	3
21	曲阜师范大学	5	3	5

序号	学校名称	面上项目限额	重点项目限额	培育项目限额
22	聊城大学	6	3	3
23	德州学院	4	2	1
24	滨州学院	4	1	1
25	鲁东大学	5	2	1
26	临沂大学	7	3	1
27	泰山学院	3	2	
28	济宁学院	3	2	
29	菏泽学院	3	2	
30	山东财经大学	6	2	1
31	山东体育学院	2	1	
32	山东艺术学院	3	1	
33	齐鲁医药学院	3	2	
34	青岛滨海学院	4	2	
35	枣庄学院	3	2	1
36	山东工艺美术学院	2	1	1
37	青岛大学	9	2	3
38	烟台大学	5	2	2
39	潍坊学院	5	2	
40	山东警察学院	1	1	
41	山东交通学院	5	2	2
42	山东工商学院	3	2	1
43	山东女子学院	2	2	
44	烟台南山学院	3	2	
45	潍坊科技学院	4	1	
46	山东英才学院	4	1	
47	青岛恒星科技学院	2	1	

序号	学校名称	面上项目限额	重点项目限额	培育项目限额
48	青岛黄海学院	3	2	
49	山东现代学院	3	1	
50	山东协和学院	3	1	1
51	烟台大学文经学院	2	1	
52	聊城大学东昌学院	1	1	
53	青岛理工大学琴岛学院	2	2	
54	潍坊理工学院	2	1	
55	山东财经大学燕山学院	1	1	
56	中国石油大学胜利学院	2	1	
57	山东科技大学泰山科技学院	1	1	
58	山东华宇工学院	2	1	
59	青岛工学院	2	1	
60	青岛农业大学海都学院	1	1	
61	齐鲁理工学院	3	2	
62	山东财经大学东方学院	1	1	
63	济南大学泉城学院	1	1	
64	山东政法学院	2	2	
65	齐鲁师范学院	2	2	
66	山东青年政治学院	2	2	1
67	北京电影学院现代创意媒体学院	1	1	
68	山东管理学院	2	2	1
69	山东农业工程学院	2	1	
合计		264	129	89

附件 4

2020 年山东省本科高校
教学改革研究项目立项申请书

项目名称: _____

主 持 人: _____

申请学校: _____

合作学校: _____

联系电话: _____

传　　真: _____

电子邮箱: _____

山东省教育厅制

一、简表

<table>
<tr><td rowspan="5">项目简况</td><td>项目名称</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>项目类别</td><td>□面上 □重点
□重大 □子课题 □培育</td><td>重点项目是否同意转为面上项目</td><td>□是 □否</td><td>选题编号</td><td></td></tr>
<tr><td>研究期限</td><td colspan="5">年 月 至 年 月</td></tr>
<tr><td>专业名称</td><td colspan="3"></td><td>专业代码</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="15">项目主持人</td><td>姓名</td><td></td><td>性别</td><td></td><td>出生年月</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">专业技术职务/行政职务</td><td colspan="2">/</td><td>最终学位/授予国家</td><td>/</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">近 3 学年（2017 年 9 月—2020 年 7 月）每学年面向本校本科学生讲授课程情况</td><td colspan="2">2017 年 9 月—2018 年 7 月</td><td colspan="2">授课课程____门，____学时</td></tr>
<tr><td colspan="2">2018 年 9 月—2019 年 7 月</td><td colspan="2">授课课程____门，____学时</td></tr>
<tr><td colspan="2">2019 年 9 月—2020 年 7 月</td><td colspan="2">授课课程____门，____学时</td></tr>
<tr><td colspan="3">近 3 年平均每年面向本科生实际课堂教学时间</td><td colspan="2">_____学时</td></tr>
<tr><td rowspan="3">所在学校</td><td rowspan="2">学校名称</td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">近 5 年主要教学工作简历</td><td>时间</td><td>课程名称</td><td>授课对象</td><td>学时</td><td>所在院系</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="9"></td><td rowspan="5">近 5 年主要教学研究项目及成果</td><td colspan="2">时间</td><td colspan="3">项目名称</td><td>获奖情况</td><td>本人位次</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">近 5 年主要科学研究项目及成果</td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="10">项目主要成员（不含主持人）</td><td>姓名</td><td>性别</td><td>出生年月</td><td>职称</td><td>职务</td><td>所在学校（单位）</td><td>承担任务</td><td>签章</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

注：专业名称和专业代码填写教改项目涉及的主要专业（学校层面的综合改革可不填），参照《普通高等学校本科专业目录（2020 年）》。

二、背景和意义

国内外研究现状及研究意义分析（不超过 1000 字）

三、研究内容、方案和进程

（一）研究内容、目标、拟解决的关键问题（不超过 800 字）
（二）改革方案设计和解决问题的方法（不超过 1000 字）

（三）创新点和预期效果、具体成果（不超过 1000 字）
（四）实施范围和推广应用价值（不超过 500 字）
（五）项目具体安排及进度（不超过 800 字）

四、条件和保障

（一）项目组成员已开展的相关研究及主要成果（不超过 1000 字）
（二）学校已具备的教学改革基础及对项目的支持情况（学校有关政策、经费及其使用管理制度、保障条件等，可附有关文件）（不超过 1000 字）

五、经费预算

支出科目	金额（元）	预算根据及理由

六、学校推荐意见

学校承诺：对本项目安排支持经费____万元。

负责人签字：　　学校(盖章)：

（合作单位可加附页）　　年　月　日

说明：表中空格不够，可另加附页，但页码要清楚。

附件 5

山东省本科教改项目结题验收情况汇总表

学校名称(盖章)　　填表时间：　　年　　月　　日

序号	推荐学校	项目编号	项目名称	主持人	项目类型	学校配套支持经费（万元）	计划结题时间	实际结题时间	验收时间

注：1.项目类型按“重点项目”“面上项目”填写，尚未结题的项目请在“实际结题时间”栏注明拟结题时间，并在“验收时间”栏注明“否”。

2.本表电子版以 excel 格式报送。