

# 山东省教育厅 文件 山东省财政厅

鲁教研字〔2011〕4号



## 山东省教育厅 山东省财政厅 关于公布山东省“十二五”重点学科的通知

有关高等学校、科研院所：

根据《山东省高等教育内涵提升计划（2011—2015年）》（鲁教高字〔2011〕1号）、《山东省重点学科建设工程实施意见》（鲁教研字〔2011〕2号）和《关于申报“十二五”山东省重点学科的通知》（鲁教研字〔2011〕3号）精神，经各单位申报遴选、专家评审、省审核，共批准359个学科为山东省“十二五”省级重点学科，其中108个学科为省级特色重点学科，现将名单予以公布。

实施“重点学科建设工程”，是深入实施科教兴鲁和人才强省

战略，适应经济发展转方式、调结构新要求，加快经济文化强省建设的重要举措。通过实施“重点学科建设工程”，促进我省高等学校内涵建设与发展，引导高校科学定位，优化结构，形成各自的办学理念、办学风格和办学特色，提高办学质量和办学效益。使不同层次、不同类型高校各安其位、各尽其能，努力在不同层次、不同领域争创一流，以适应经济社会发展对高层次人才培养的新要求，在人才培养以及科技开发、产学研结合、科技成果转化等方面，形成各自办学优势、学科特色和专业品牌。通过重点学科的建设，进一步提升我省重点学科的综合实力，学术团队建设成效突出，学科基础平台构建显著改善，自主创新能力明显增强，人才培养模式不断创新，高层次人才培养质量不断提高，对社会经济发展的科技支撑作用不断增强。经过重点学科的建设，使部分学科成为国家重点学科，其学术水平、科研水平和人才培养质量等方面逐步达到国内外先进水平，产生一批国内外领先的原创性、创新型、技术技能型重大成果，服务国家和山东经济社会发展的能力显著提升。使重点学科这个平台成为高素质人才的培养基地，成为知识创新、科技创新、成果转化、服务社会的中心。

“十二五”期间，我省按照建设规划，由省教育厅和建设单位签订项目建设任务书，对省重点学科、省特色重点学科实行目标管理和“奖优汰劣、滚动发展”的运行机制，加强对学科的检查与监督。对学科建设成效突出的加大支持力度，效果差的限期

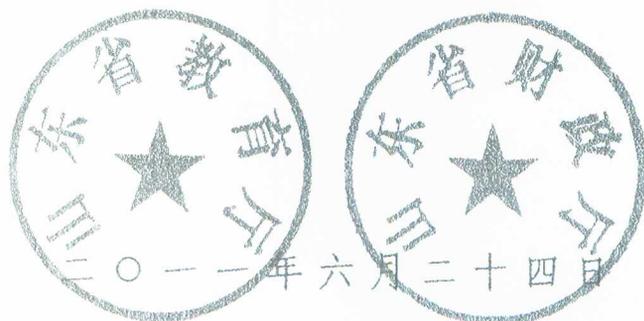
整改，直至终止重点学科建设。省将根据经济社会发展的需要，分期、分批对省重点学科、省特色重点学科进行适度的调整。重点学科建设工程管理办法另行下达。

各建设单位是实施“重点学科建设工程”的主体。要始终把学科建设作为全面落实《山东省中长期教育改革和发展规划纲要》和《山东省高等教育内涵提升计划》，全面提高高等教育质量，不断增强服务区域经济社会发展能力的战略举措和核心任务，将“重点学科建设工程”列入本单位发展规划和重点建设的重要议程，制订好实施计划，切实落实领导、组织、政策、经费、监督等保障措施，为实施“重点学科建设工程”创造良好的工作环境，充分调动广大教学、科研与管理人员参与建设的积极性。要加强工作的配合、协作与协调，不断总结经验，及时发现和解决工作中遇到的问题，切实把“重点学科建设工程”组织好、实施好。

积极支持和鼓励各普通本科高校和研究生培养单位根据自身实际和发展定位、服务面向，建设本单位的重点学科，形成自身的优势和特色、自我完善与自我管理的运行机制。

各建设单位要把实施“重点学科建设工程”与其他相关工作有机结合起来，特别要与“211工程”、“985工程”、“泰山学者”建设工程、“山东省研究生教育创新计划（工程）”等重大项目紧密结合，充分发挥重点学科建设在人才培养、科学研究、服务社会和引领社会中的战略作用，为全省经济社会各项事业发展提供

强有力的人才支撑、智力支持和科技服务，为我省经济文化强省建设做出新的贡献。



## 山东省“十二五”重点学科名单

序号	单位名称	学科 排序	重点学科名称	其中特色重 点学科
1	山东大学	1	政治经济学	√
2	山东大学	2	宪法学与行政法学	√
3	山东大学	3	汉语言文字学	√
4	山东大学	4	中国古代文学	√
5	山东大学	5	企业管理	√
6	山东大学	6	无机化学	√
7	山东大学	7	光学工程	√
8	山东大学	8	通信与信息系统	√
9	山东大学	9	计算机软件与理论	√
10	山东大学	10	内科学	√
11	山东大学	11	中国哲学	√
12	山东大学	12	财政学	√
13	山东大学	13	国际政治	√
14	山东大学	14	发育生物学	√
15	山东大学	15	病理学与病理生理学	√
16	山东大学	16	微生物与生化药学	√
17	山东大学	17	考古学及博物馆学	√
18	山东大学	18	电力电子与电力传动	√
19	山东大学	19	外国哲学	
20	山东大学	20	数量经济学	
21	山东大学	21	法学理论	
22	山东大学	22	民商法学	
23	山东大学	23	社会学	
24	山东大学	24	马克思主义基本原理	
25	山东大学	25	中国现当代文学	
26	山东大学	26	英语语言文学	
27	山东大学	27	专门史	
28	山东大学	28	管理科学与工程	
29	山东大学	29	发酵工程	
30	山东大学	30	机械电子工程	
31	山东大学	31	机械设计及理论	
32	山东大学	32	工程热物理	
33	山东大学	33	热能工程	
34	山东大学	34	电机与电器	
35	山东大学	35	信号与信息处理	
36	山东大学	36	环境工程	
37	山东大学	37	免疫学	
38	山东大学	38	病原生物学	

序号	单位名称	学科 排序	重点学科名称	其中特色重 点学科
39	山东大学	39	影像医学与核医学	
40	山东大学	40	外科学	
41	山东大学	41	耳鼻咽喉科学	
42	山东大学	42	口腔临床医学	
43	山东大学	43	比较文学与世界文学	
44	山东大学	44	中国近现代史	
45	山东大学	45	政治学理论	
46	山东大学	46	金融学	
47	山东大学	47	会计学	
48	山东大学	48	原子与分子物理	
49	山东大学	49	理论物理	
50	山东大学	50	有机化学	
51	山东大学	51	植物学	
52	山东大学	52	岩土工程	
53	山东大学	53	道路与铁道工程	
54	山东大学	54	化工过程机械	
55	山东大学	55	软件工程	
56	山东大学	56	药剂学	
57	山东大学	57	遗传学	
58	山东大学	58	老年医学	
59	山东大学	59	精神病学	
60	山东大学	60	空间物理学	
61	山东大学	61	刑法学	
62	山东大学	62	俄语语言文学	
63	山东大学	63	动物学	
64	山东大学	64	检测技术与自动化装置	
65	山东大学	65	电磁场与微波技术	
66	山东大学	66	护理学	
67	山东大学	67	宗教学	
68	山东大学	68	体育人文社会学	
69	山东大学	69	动力机械及工程	
70	山东大学	70	药理学	
71	中国海洋大学	1	水生生物学	√
72	中国海洋大学	2	药物化学	√
73	中国海洋大学	3	船舶与海洋工程	√
74	中国海洋大学	4	环境工程	√
75	中国海洋大学	5	会计学	√
76	中国海洋大学	6	气象学	
77	中国海洋大学	7	地图学与地理信息系统	

序号	单位名称	学科 排序	重点学科名称	其中特色重 点学科
78	中国海洋大学	8	海洋物理学(海洋信息探测与处理)	
79	中国海洋大学	9	计算机应用技术	
80	中国海洋大学	10	应用化学	
81	中国海洋大学	11	地球探测与信息技术	
82	中国海洋大学	12	遗传学	
83	中国海洋大学	13	计算数学	
84	中国海洋大学	14	区域经济学	
85	中国海洋大学	15	外国语言学及应用语言学	
86	中国海洋大学	16	中国现当代文学	
87	中国海洋大学	17	环境与资源保护法学	
88	中国海洋大学	18	社会学	
89	中国海洋大学	19	金融学	
90	中国海洋大学	20	防灾减灾工程及防护工程	
91	中国石油大学(华)	1	安全科学与工程	√
92	中国石油大学(华)	2	环境工程	√
93	中国石油大学(华)	3	机械设计及理论	
94	中国石油大学(华)	4	工程力学	
95	中国石油大学(华)	5	物理化学	
96	中国石油大学(华)	6	控制理论与控制工程	
97	中国石油大学(华)	7	计算机应用技术	
98	哈尔滨工业大学	1	通信与信息系统	
99	哈尔滨工业大学	2	材料加工工程	
100	哈尔滨工业大学	3	材料学	
101	海军航空工程学院	1	信号与信息处理	
102	海军航空工程学院	2	模式识别与智能系统	
103	海军航空工程学院	3	水声工程	
104	海军潜艇学院	1	水声工程	
105	海军潜艇学院	2	载运工具运用工程	
106	中科院海洋所	1	海洋生物学	
107	中共山东省委党校	1	马克思主义中国化研究	
108	山东师范大学	1	分析化学	√
109	山东师范大学	2	原子与分子物理	√
110	山东师范大学	3	植物学	√
111	山东师范大学	4	发展与教育心理学	√
112	山东师范大学	5	管理科学与工程	√
113	山东师范大学	6	基础数学	√
114	山东师范大学	7	马克思主义中国化研究	√
115	山东师范大学	8	计算机软件与理论	√

序号	单位名称	学科 排序	重点学科名称	其中特色重 点学科
116	山东师范大学	9	文艺学	√
117	山东师范大学	10	世界史	√
118	山东师范大学	11	人口、资源与环境经济学	√
119	山东师范大学	12	艺术学	
120	山东师范大学	13	教育技术学	
121	山东师范大学	14	动物学	
122	山东师范大学	15	自然地理学	
123	山东师范大学	16	思想政治教育	
124	山东师范大学	17	中国古代文学	
125	山东师范大学	18	体育教育训练学	
126	山东师范大学	19	英语语言文学	
127	山东师范大学	20	世界经济	
128	山东师范大学	21	企业管理	
129	山东师范大学	22	信号与信息处理	
130	曲阜师范大学	1	运筹学与控制论	√
131	曲阜师范大学	2	光学	√
132	曲阜师范大学	3	专门史	√
133	曲阜师范大学	4	外国语言学及应用语言学	√
134	曲阜师范大学	5	中国古代文学	√
135	曲阜师范大学	6	野生动植物保护与利用	√
136	曲阜师范大学	7	应用数学	√
137	曲阜师范大学	8	体育人文社会学	
138	曲阜师范大学	9	中共党史	
139	曲阜师范大学	10	基础数学	
140	曲阜师范大学	11	物理化学	
141	曲阜师范大学	12	理论物理	
142	曲阜师范大学	13	人文地理学	
143	曲阜师范大学	14	成人教育学	
144	曲阜师范大学	15	汉语国际教育	
145	曲阜师范大学	16	应用心理学	
146	曲阜师范大学	17	中国现当代文学	
147	曲阜师范大学	18	政治经济学	
148	山东农业大学	1	作物遗传育种	√
149	山东农业大学	2	蔬菜学	√
150	山东农业大学	3	植物学	√
151	山东农业大学	4	食品科学	√
152	山东农业大学	5	植物病理学	√
153	山东农业大学	6	基础兽医学	√
154	山东农业大学	7	农业机械化工	

序号	单位名称	学科 排序	重点学科名称	其中特色重 点学科
155	山东农业大学	8	水土保持与荒漠化防治	
156	山东农业大学	9	土地资源管理	
157	山东农业大学	10	结构工程	
158	山东农业大学	11	应用化学	
159	山东农业大学	12	预防兽医学	
160	山东农业大学	13	农业昆虫与害虫防治	
161	山东农业大学	14	园林植物与观赏园艺	
162	山东科技大学	1	大地测量学与测量工程	√
163	山东科技大学	2	矿物学、岩石学、矿床学	√
164	山东科技大学	3	机械电子工程	√
165	山东科技大学	4	岩土工程	√
166	山东科技大学	5	计算机软件与理论	√
167	山东科技大学	6	材料加工工程	√
168	山东科技大学	7	控制理论与控制工程	
169	山东科技大学	8	安全技术及工程	
170	山东科技大学	9	矿物加工工程	
171	山东科技大学	10	应用数学	
172	山东科技大学	11	技术经济及管理	
173	山东科技大学	12	工程力学	
174	山东科技大学	13	信号与信息处理	
175	山东科技大学	14	环境与资源保护法学	
176	山东科技大学	15	外国语言学及应用语言学	
177	山东中医药大学	1	中西医结合基础	√
178	山东中医药大学	2	中药学	√
179	山东中医药大学	3	针灸推拿学	√
180	山东中医药大学	4	中医儿科学	√
181	山东中医药大学	5	方剂学	
182	山东中医药大学	6	中医妇科学	
183	山东中医药大学	7	中医外科学	
184	山东中医药大学	8	生药学	
185	山东中医药大学	9	眼科学	
186	山东中医药大学	10	中医骨伤科学	
187	山东中医药大学	11	中医全科医学	
188	青岛大学	1	材料学	√
189	青岛大学	2	病原生物学	√
190	青岛大学	3	凝聚态物理	√
191	青岛大学	4	系统理论	√
192	青岛大学	5	中国现当代文学	√
193	青岛大学	6	纺织工程	√

序号	单位名称	学科 排序	重点学科名称	其中特色重 点学科
194	青岛大学	7	计算机应用技术	√
195	青岛大学	8	宪法学与行政法学	
196	青岛大学	9	金融学	
197	青岛大学	10	营养与食品卫生学	
198	青岛大学	11	人口、资源与环境经济学	
199	青岛大学	12	内科学	
200	青岛大学	13	儿科学	
201	青岛大学	14	管理科学与工程	
202	青岛大学	15	外科学	
203	青岛大学	16	控制理论与控制工程	
204	青岛大学	17	美术学	
205	青岛大学	18	音乐学	
206	青岛大学	19	课程与教学论	
207	青岛大学	20	车辆工程	
208	青岛科技大学	1	化学工程	√
209	青岛科技大学	2	材料物理与化学	√
210	青岛科技大学	3	化工过程机械	√
211	青岛科技大学	4	应用化学	√
212	青岛科技大学	5	材料加工工程	
213	青岛科技大学	6	机械设计及理论	
214	青岛科技大学	7	材料学	
215	青岛科技大学	8	控制理论与控制工程	
216	青岛科技大学	9	企业管理	
217	青岛科技大学	10	高分子化学与物理	
218	青岛理工大学	1	结构工程	√
219	青岛理工大学	2	市政工程	√
220	青岛理工大学	3	机械设计及理论	
221	青岛理工大学	4	防灾减灾工程及防护工程	
222	青岛理工大学	5	工程力学	
223	青岛理工大学	6	建筑设计及其理论	
224	青岛理工大学	7	供热、供燃气、通风及空调工程	
225	青岛理工大学	8	岩土工程	
226	山东理工大学	1	机械电子工程	√
227	山东理工大学	2	车辆工程	√
228	山东理工大学	3	电力电子与电力传动	√
229	山东理工大学	4	农业机械化工程	
230	山东理工大学	5	应用化学	
231	山东理工大学	6	机械设计及理论	
232	山东理工大学	7	交通信息工程及控制	

序号	单位名称	学科 排序	重点学科名称	其中特色重 点学科
233	山东理工大学	8	生物化学与分子生物学	
234	山东理工大学	9	应用数学	
235	济南大学	1	材料学	√
236	济南大学	2	应用化学	√
237	济南大学	3	计算机应用技术	√
238	济南大学	4	眼科学	√
239	济南大学	5	机械制造及其自动化	
240	济南大学	6	管理科学与工程	
241	济南大学	7	控制理论与控制工程	
242	济南大学	8	肿瘤学	
243	济南大学	9	水文学及水资源	
244	济南大学	10	中国古代文学	
245	济南大学	11	国民经济学	
246	济南大学	12	社会学	
247	济南大学	13	微生物与生化药学	
248	山东财政学院	1	财政学	√
249	山东财政学院	2	金融学	√
250	山东财政学院	3	企业管理	√
251	山东财政学院	4	国际贸易学	
252	山东财政学院	5	会计学	
253	山东财政学院	6	数量经济学	
254	山东财政学院	7	西方经济学	
255	山东财政学院	8	计算机软件与理论	
256	山东经济学院	1	企业管理	√
257	山东经济学院	2	会计学	√
258	山东经济学院	3	管理科学与工程	
259	山东经济学院	4	政治经济学	
260	山东经济学院	5	产业经济学	
261	山东经济学院	6	计算机应用技术	
262	山东经济学院	7	统计学	
263	山东经济学院	8	民商法学	
264	聊城大学	1	分析化学	√
265	聊城大学	2	中国现当代文学	√
266	聊城大学	3	科学社会主义与国际共产主义运动	√
267	聊城大学	4	光学	
268	聊城大学	5	课程与教学论	
269	聊城大学	6	自然地理学(黄河下游资源环境与生态安全)	
270	聊城大学	7	系统理论	

序号	单位名称	学科 排序	重点学科名称	其中特色重 点学科
271	聊城大学	8	中国近现代史	
272	聊城大学	9	分子生物学与抗体药物工程	
273	鲁东大学	1	英语语言文学	√
274	鲁东大学	2	载运工具运用工程	√
275	鲁东大学	3	语言学及应用语言学	
276	鲁东大学	4	自然地理学	
277	鲁东大学	5	高等教育学	
278	鲁东大学	6	运筹学与控制论	
279	鲁东大学	7	区域经济学	
280	烟台大学	1	民商法学	√
281	烟台大学	2	理论物理	√
282	烟台大学	3	中国少数民族史	√
283	烟台大学	4	药剂学	
284	烟台大学	5	物理化学	
285	烟台大学	6	应用数学	
286	烟台大学	7	生物化学与分子生物学	
287	青岛农业大学	1	生物化学与分子生物学	√
288	青岛农业大学	2	果树学	√
289	青岛农业大学	3	植物营养学	
290	青岛农业大学	4	动物遗传育种与繁殖	
291	青岛农业大学	5	植物病理学	
292	青岛农业大学	6	农业机械化工	
293	青岛农业大学	7	农产品加工及贮藏工程	
294	山东建筑大学	1	城乡规划学	√
295	山东建筑大学	2	供热、供燃气、通风及空调工程	√
296	山东建筑大学	3	结构工程	
297	山东建筑大学	4	检测技术与自动化装置	
298	山东建筑大学	5	材料加工工程	
299	山东建筑大学	6	建筑设计及其理论	
300	山东建筑大学	7	机械电子工程	
301	山东建筑大学	8	设计艺术学	
302	山东建筑大学	9	管理科学与工程（建设领域）	
303	山东轻工业学院	1	制浆造纸工程	√
304	山东轻工业学院	2	发酵工程	√
305	山东轻工业学院	3	皮革化学与工程	
306	山东轻工业学院	4	材料物理与化学	
307	山东轻工业学院	5	高分子化学与物理	
308	山东轻工业学院	6	机械电子工程	
309	山东轻工业学院	7	食品科学	

序号	单位名称	学科 排序	重点学科名称	其中特色重 点学科
310	山东体育学院	1	运动人体科学	√
311	山东艺术学院	1	音乐学	√
312	山东艺术学院	2	美术学	
313	山东艺术学院	3	戏剧戏曲学	
314	山东工艺美院	1	设计艺术学	√
315	山东工艺美院	2	艺术学	
316	山东工艺美院	3	戏剧与影视学	
317	滨州医学院	1	影像医学与核医学	√
318	滨州医学院	2	人体解剖与组织胚胎学	
319	滨州医学院	3	内科学	
320	泰山医学院	1	药理学	√
321	泰山医学院	2	影像医学与核医学	
322	泰山医学院	3	病原生物学	
323	潍坊医学院	1	外科学	√
324	潍坊医学院	2	人体解剖与组织胚胎学	
325	潍坊医学院	3	影像医学与核医学	
326	潍坊医学院	4	社会医学与卫生事业管理	
327	济宁医学院	1	病理学与病理生理学	√
328	济宁医学院	2	神经病学	
329	济宁医学院	3	免疫学	
330	山东工商学院	1	管理科学与工程	√
331	山东工商学院	2	企业管理	
332	山东工商学院	3	产业经济学	
333	山东工商学院	4	计算机应用技术	
334	山东工商学院	5	会计学	
335	山东交通学院	1	载运工具运用工程	√
336	山东交通学院	2	桥梁与隧道工程	
337	山东交通学院	3	交通运输规划与管理	
338	临沂大学	1	高等教育学	
339	临沂大学	2	应用数学	
340	临沂大学	3	自然地理学	
341	临沂大学	4	区域经济学	
342	枣庄学院	1	课程与教学论	
343	枣庄学院	2	光学工程	
344	滨州学院	1	应用数学	
345	滨州学院	2	生态学	
346	潍坊学院	1	光学	
347	潍坊学院	2	区域经济学	
348	泰山学院	1	计算机应用技术	

序号	单位名称	学科 排序	重点学科名称	其中特色重 点学科
349	泰山学院	2	有机化学	
350	菏泽学院	1	应用化学	
351	菏泽学院	2	理论物理	
352	德州学院	1	生物物理学	
353	德州学院	2	服装设计与工程	
354	济宁学院	1	理论物理	
355	山东政法学院	1	刑法学	√
356	山东政法学院	2	经济法学	
357	山东警察学院	1	治安学	
358	山东警察学院	2	侦查学	
359	山东青年政治学院	1	思想政治教育	

# 山东省教育厅

鲁教科字〔2017〕4号

---

## 山东省教育厅 关于公布“十三五”山东省高等学校 科研创新平台立项名单的通知

有关高等学校：

为落实省委、省政府《关于深化科技体制改革加快创新发展的实施意见》（鲁发〔2016〕28号）和省委办公厅、省政府办公厅《关于推进高等教育综合改革的意见》（鲁办发〔2016〕19号）有关要求，充分发挥高校人才聚集和资源集中的优势，提升高校科技创新和服务经济社会发展的能力，经研究决定“十三五”期间进一步加强高校科研创新平台建设。在各高校推荐申报的基础

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



## 附件 1

## “十三五”山东省高等学校重点实验室立项名单

序号	重点实验室名称	依托学校
1	感染性疾病防控实验室	山东大学
2	绿色制造实验室	山东大学
3	随机控制系统理论与计算实验室	山东大学
4	机器人技术与系统实验室	山东大学
5	社会超网络计算与决策模拟实验室	山东大学
6	应用海洋生物学实验室	山东大学
7	妇科肿瘤学实验室	山东大学
8	糖尿病与肥胖症外科实验室	山东大学
9	检验医学实验室	山东大学
10	数字人与临床解剖学实验室	山东大学
11	胸部肿瘤实验室	山东大学
12	胃肠疾病转化医学实验室	山东大学
13	药物制剂与释药系统实验室	山东大学
14	泌尿系疾病精准诊疗实验室	山东大学
15	心肺脑复苏研究实验室	山东大学
16	脊柱脊髓学实验室	山东大学
17	非常规油气资源开发实验室	中国石油大学（华东）

序号	重点实验室名称	依托学校
113	南四湖湿地生态与环境保护实验室	曲阜师范大学
114	大数据智能分析与优化控制实验室	聊城大学
115	生态环境保育与生物资源创新利用实验室	聊城大学
116	药物分子设计与高端制剂实验室	聊城大学
117	功能性生物资源开发与利用实验室	德州学院
118	航空信息与控制实验室	滨州学院
119	滨海湿地生态修复与保育实验室	鲁东大学
120	高性能与功能高分子材料实验室	鲁东大学
121	分子设计与材料合成实验室	鲁东大学
122	信息物理融合与智能控制实验室	鲁东大学
123	海洋生物技术实验室	鲁东大学
124	作物高产抗逆分子模块育种实验室	鲁东大学
125	功能纳米材料与技术实验室	临沂大学
126	复杂系统与智能计算实验室	临沂大学
127	绿色合成与功能材料实验室	泰山学院
128	理论物理计算实验室	济宁学院
129	生理生化及应用实验室	菏泽学院
130	信息系统工程与经济管理决策实验室	山东财经大学
131	机器学习与财经数据挖掘实验室	山东财经大学

# 山东省教育厅

鲁教科字〔2022〕2号

---

## 山东省教育厅 关于公布立项建设山东省高等学校 工程研究中心名单的通知

有关高等学校：

为深入贯彻习近平总书记视察山东重要指示要求，落实全省工作动员大会精神，引导高校面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，开展关键核心技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术的攻关创新，经研究，决定立项建设青岛大学“机器人智能交互技术工程研究中心”等66个山东省高等学校工程研究中心（以下简称中心），现将名

单予以公布。

依托建设高校要积极对接国家重大战略和我省区域经济社会发展规划，主动服务我省主导产业、战略性新兴产业和“十强现代优势产业集群”需求，进一步明确发展目标，凝练研究方向，深化同产业园区、行业企业的产学研合作，提升应用技术研发和成果转化能力，产出一批具有自主知识产权和良好市场前景的重大科技成果，为我省经济社会发展做出更大贡献。

附件：立项建设山东省高等学校工程研究中心名单

山东省教育厅

2022年3月7日

附件

## 立项建设山东省高等学校工程研究中心名单

序号	依托高校	中心名称	技术领域
1	聊城大学	稀土功能材料工程研究中心	稀土新材料
2	聊城大学	类脑智能控制工程研究中心	人工智能

# 山东省教育厅

鲁教科字〔2022〕7号

---

## 山东省教育厅 关于公布山东省高等学校实验室体系 建设名单的通知

有关高等学校：

为深入贯彻落实党的二十大精神，全面贯彻习近平总书记对山东工作“三个走在前”的重要指示要求，落实省委“走在前、开新局”的总体部署，进一步整合我省高校战略科技力量，强化高校有组织科研创新平台依托，经研究，决定建设山东大学“EDA数学科学实验室”等62个山东省高等学校实验室、山东大学“重大工程仿真与数字孪生重点实验室”等100个山东省高等学校重

点实验室、齐鲁工业大学（山东省科学院）“低碳能源特色实验室”等104个山东省高等学校特色实验室、山东大学“蓝色经济绿色发展文科实验室”等81个山东省高等学校文科实验室，现将名单予以公布。

依托建设高校要以党的二十大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持“四个面向”，按照有组织科研要求，创新科研范式和组织模式，建制化、成体系服务国家和我省战略需求，锚定黄河流域生态保护和高质量发展、绿色低碳高质量发展先行区建设等国家重大战略，精准对接新旧动能转换、海洋强省、数字强省、乡村振兴、碳达峰碳中和等重大需求，在现有基础上进一步凝练研究方向，积极参与国家实验室和全国重点实验室建设，主动融入我省“1313”实验室体系，提升科研育人效能，提高依托学科建设质量和水平，为我省绿色低碳高质量发展提供更多科技支持和智力支撑。

- 附件：1. 山东省高等学校实验室建设名单  
2. 山东省高等学校重点实验室建设名单  
3. 山东省高等学校特色实验室建设名单  
4. 山东省高等学校文科实验室建设名单

山东省教育厅

2022年11月23日

附件2

## 山东省高等学校重点实验室建设名单

序号	依托高校	实验室名称	实验室主任
1	聊城大学	特色畜禽种质资源创新与利用重点实验室	王长法
2	聊城大学	大数据智能分析与优化控制重点实验室	夏建伟
3	聊城大学	食品安全与生命分析重点实验室	王怀生

附件3

## 山东省高等学校特色实验室建设名单

序号	依托高校	实验室名称	实验室主任
1	聊城大学	高速光通信系统与智慧物联网特色实验室	白成林
2	聊城大学	敏感材料与器件特色实验室	李 伟
3	聊城大学	黄河水沙调控及泥沙高效利用特色实验室	刘名名

附件4

## 山东省高等学校文科实验室建设名单

序号	依托高校	实验室名称	实验室主任	类型
1	聊城大学	太平洋岛国社会环境大数据分析与预警文科实验室	赵少峰	B类

---

山东省教育厅办公室

不予公开

2022年11月23日印发

---

校对：王勇

共印 30 份