

# 学科简报

[ 2020 ] 第 4 期

烟台大学发展规划与学科建设处

2020年6月5日

## 我校学科省内竞争力分析

6月新一轮省级学科建设支持项目即将启动，拟立项建设高峰学科约10个，优势学科约40个。结合山东省现有一流学科项目的布局，全面研判学校“十三五”期间在“各类竞争性学科项目”的表现，对于下一步高水平学科建设工作具有重要意义。下文对学校在山东省一流学科、教育部学科评估和ESI学科排名等方面的表现进行总结，并对学校现有学科发展的相对水平进行分析。

### 一、省部级学科项目入围情况

#### 1. 山东省一流学科（2016~2020年）及筑峰计划（2019~2020）

一流学科项目是山东省政府开展的学科建设支持项目，每个立项理工学科年均投入2000万元，人文社科学科1000万元。立项条件为学科建设阶段性成果：学科评估前20%、“一事一议”人才、1年以上ESI前1%、高水平博士点，“十三五”期间共获批立项建设49个，自筹建设4个，培育建设11个学科，各高校学科详情见附表1。

2016年首批立项建设学科32个，其中人文社会科学学科5个。**我校当时无符合条件的学科，无法申报。**

2018年第二批立项建设学科10个，其中人文社会科学学科3个。另设有4个资金自筹建设学科和11个培育建设学科。我校药学学科以“一事一议”人才引进条件进入立项建设序列。

2019 年第三批立项建设学科 7 个，无人文社科学科。我校材料科学学科同样以“一事一议”人才引进条件进入立项建设序列。

总体上，**我校省级一流学科规模数量较少，两个省一流学科均依靠高层次人才引进入围，但后期发展势头较快，同时存在人文社科相对乏力。**

“十三五”省一流学科建设**总体审批 64 个学科，烟台大学获批 2 个，占比为 3.1%，全省人文社科学科立项建设 8 个，占比 12.5%，我校没有。**在时间上，我校两个一流学科项目在 2018 年以后立项建设，有所滞后。相同情况发生在山东省新一轮高质量建设方案实施过程：2019 年率先启动的山东省筑峰计划立项 10 个高峰学科，详见表 2，我校无达到申请资格的学科，没有进入立项范围。

表 2 山东省首批筑峰计划

高校名称	数量	学科名称
山东师范大学	2	化学、马克思主义理论
山东农业大学	1	植物与动物科学
山东科技大学	1	矿业工程
山东中医药大学	1	中医学
济南大学	1	材料科学与工程
青岛大学	1	临床医学
青岛科技大学	1	化学工程与技术
曲阜师范大学	1	数学
山东财经大学	1	应用经济学

## 2. 教育部第四轮学科评估（2016 年）

学科评估按照一级学科点整体评估的形式，对 2012~2015 年间学科在科学研究、人才培养、师资队伍和社会服务等方面的能力水平进行综合评价，由教育部学位与研究生教育中心组织开展。

我校法学成绩优秀，是全省非博士学位授权单位中最好等级：B（前 20-30%）。**但在入围（前 70%）规模（4 个）上仅超过聊城大学和鲁东大学（3 个）。**（见表 3，暂不计体育艺术院校），**省属高校入围学科共计 153 个，烟台大学 4 个，占比 2.6%。**

表 3 山东省属高校第四轮学科评估表现情况

	学校名称	A+	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	合计
1	山东师范大学				3	4	6	2	1	1	17
2	山东农业大学				2	1	4				7
3	山东财经大学				2		2	1	2	1	8
4	青岛科技大学				1	1	1	2	2	2	9
5	山东科技大学					4	5		1	3	13
6	曲阜师范大学					1	6	2	3	1	13
7	济南大学					1	2	4	4	5	16
8	青岛理工大学					1		2	1	1	5
9	山东中医药大学					1		2	1		4
10	烟台大学					1			2	1	4
11	山东工艺美术学院					1			1		2
12	山东建筑大学						3			3	6
13	山东理工大学						2	1	2		5
14	齐鲁工业大学						1			4	5
15	山东体育学院						1				1
16	青岛大学							9	7	9	25
17	青岛农业大学								2	5	7
18	鲁东大学								1	2	3
19	聊城大学								0	3	3

### 3. ESI 前 1% 学科发展情况 (2020 年)

ESI 是一种学术影响力评价指标, 其对 SCIE/SSCI 库中近 10 年的论文进行统计, 按被引频次等六大指标的高低分别排出居世界前 1% 的研究机构、科学家、研究论文。2020 年 3 月, 我校工程学首次实现 ESI 前 1% 突破, 使我校 ESI 前 1% 学科数达到 3 个。5 月, 由于 ESI 数据统计范围的变化及我校工程学年度指标不均衡等原因, 我校工程学退出 ESI 前 1%, 校 ESI 前 1% 学科数变为 2 个。表 4 给出山东省属高校 ESI 学科情况, 从表中可以看出, 若我校 ESI 学科数能够持续保持在 3 个及以上, 对于我校在省级学科资源竞争中处于有利位置意义重大。

综合我校在十三五期间的表现: 全省省属高校中, 占据一流学科和教育部评估榜单的比例为约 2.8%。虽然总体规模较小, 但是近两年进步较快, 除了

一流学科增列外，我校 ESI 前 1% 学科从 2019 年 1 月份取得零的突破，到 2020 年 3 月，药理毒理学和工程学也进入前 1%，短短十三个月时间新增 3 个，进步速度较快。

表 4 山东省属高校 ESI 前 1% 学科情况（截至 2020.05）

序号	机构名称	数量	ESI 前 1% 学科
1	青岛大学	8	化学、临床医学、工程学、材料科学、神经科学与行为学、药理学与毒理学、计算机科学、生物学与生物化学
2	山东科技大学	5	工程学、数学、化学、地球科学、材料科学
3	济南大学	4	化学、临床医学、工程；材料科学
4	山东师范大学	3	化学、工程学、植物与动物学
5	齐鲁工业大学	3	化学、工程、材料科学
6	青岛科技大学	3	化学、工程、材料科学
7	曲阜师范大学	3	工程学、化学、数学
8	山东农业大学	3	农业科学、植物与动物科学、化学
9	山东第一医学大学	3	临床医学、生物学与生物化学、药理学与毒理学
10	青岛农业大学	3	农业科学、植物与动物科学，化学
11	<b>烟台大学</b>	<b>2</b>	<b>化学、药理学与毒理学</b>
12	聊城大学	2	工程学、化学
13	山东理工大学	2	化学、工程学
14	鲁东大学	1	工程学
15	山东中医药大学	1	临床医学
16	潍坊医学院	1	临床医学
17	滨州医学院	1	临床医学
18	青岛理工大学	1	工程学
19	山东建筑大学	1	工程学
20	山东财经大学	1	工程学

## 二、我校优势学科后期发展空间分析

### 1. 冲击下一轮“高水平”的学科

按照“十四五”全省建设 50 个高水平学科的规划，如果要入围，**首先学**

科要有一定实力，其次在省内要有比较优势。山东省一流学科建设频次名单见表 5，烟台大学 2 个学科入围，分别是药学和材料科学与工程，均是立项建设学科。我校药学是省一流学科中唯一一个**药学学科**，按照**药学学科建设水平以及教育厅最新确定减少重复建设的立项原则**，入围首批高水平学科可能性极高。

在省一流学科中，法学学科门类只有 1 个学科，是山东师范大学的马克思主义理论，我校法学一级学科第四轮学科评估结果 B，在各大学科排行表现均在全国 20%左右，省属高校第一的位置非常稳，在省内比较优势明显，因此，**在省教育厅开放法学学科建设的前提下，法学进入高水平学科可能性也较大。**

附表 1 “十三五”山东省一流学科统计表

序号	学校	数量 (批次)	学科	建设类别
1	青岛大学	7+1	材料科学与工程	
			临床医学	
			工程学	
			化学	
			管理科学与工程	
			生物学	
			神经科学与行为科学	
			系统科学	自筹建设
2	山东师范大学	5+0+1	生物学	
			化学	
			马克思主义理论	
			中国语言文学	
			教育学	
			物理学	培育建设
3	曲阜师范大学	5+0+1	工程学	
			中国史	
			数学	
			化学	
			物理学	
			中国语言文学	培育建设
4	济南大学	4+0+1	材料科学	
			化学	
			临床医学	
			工程学	
			水利工程	培育建设
5	山东科技大学	3+1+1	控制科学与工程	
			矿业工程	
			机械工程	
			工程学	自筹建设
			计算机科学与技术	培育建设
6	青岛科技大学	3+1	材料科学与工程	
			化学	
			工程学	
			化学工程与技术	自筹建设
7	山东农业大学	3+0+1	作物学	
			植物与动物科学	
			园艺学	
			植物保护	培育建设

8	山东财经大学	3	应用经济学	
			管理科学与工程	
			工商管理	
9	烟台大学	2	药学	
			材料科学	
10	山东理工大学	2+1	农业工程	
			化学工程与技术	
			机械工程	自筹建设
11	山东中医药大学	2	中医学	
			中药学	
12	山东建筑大学	2	土木工程	
			建筑学	
13	青岛农业大学	2	水产	
			植物学与动物学	
14	齐鲁工业大学	2+0+1	化学	
			工程学	
			轻工技术与工程	培育建设
15	青岛理工大学	1+0+2	土木工程	
			机械工程	培育建设
			环境科学与工程	培育建设
16	聊城大学	1	化学	
17	滨州医学院	1	临床医学	
18	潍坊医学院	1	临床医学	
19	山东工艺美术学院	1	设计学	培育建设
20	山东艺术学院	1	音乐与舞蹈学	培育建设



扫描二维码，查阅研报全文