学科建设情况通报

二〇一五年 第四期

策划: 方建安 审核: 刘建树 数据: 施启庆

编辑: 何中媛

□ 东华大学各一级学科在全国同类学科中排名情况

	2015	同类学科数				全国排名	i		等级		该学科在上海高校排名		
一级学科名称	百分 比位 置	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
纺织科学与工程	4%	25	25	25	1	1	1	5★	<mark>5★</mark>	<mark>5★</mark>	1	1	1
材料科学与工程	10%	204	207	206	24	22	20	4★	<mark>4★</mark>	<mark>4★</mark>	3	3	2
控制科学与工程	15%	187	186	186	33	25	27	4★	<mark>4★</mark>	<mark>4★</mark>	5	4	4
化学	16%	181	184	185	44	<mark>29</mark>	<mark>29</mark>	3★	<mark>4★</mark>	<mark>4★</mark>	6	<u>5</u>	<mark>5</mark>
环境科学与工程	18%	196	196	197	24	33	35	4★	<mark>4★</mark>	4★	5	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
工商管理	18%	296	303	303	57	54	55	4★	<mark>4★</mark>	<mark>4★</mark>	6	<u>5</u>	<u>5</u>
机械工程	20%	204	208	208	47	38	42	3★	<mark>4★</mark>	4★	5	4	5
计算机科学与技术	24%	281	283	283	64	73	69	3★	3★	3★	6	7	7
软件工程	28%	177	187	197	57	60	56	3★	3★	3★	4	4	5
设计学	30%	131	131	141	62	46	42	3★	3★	3★	7	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
管理科学与工程	32%	221	223	228	82	68	72	3★	3★	3★	9	8	8
化学工程与技术	34%	212	216	218	56	72	74	3★	3★	3★	4	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
信息与通信工程	35%	169	169	170	54	<mark>59</mark>	<mark>59</mark>	3★	3★	3★	4	3	3
土木工程	39%	151	153	153	68	55	59	3★	3★	3★	5	4	4
数学	40%	239	239	239	84	99	95	3★	3★	3★	9	9	9
物理学	43%	170	169	169	74	74	72	3★	3★	3★	7	7	7
应用经济学	43%	239	242	243	92	101	104	3★	3★	2★	9	10	10
生物医学工程	54%	82	83	87	49	41	47	2★	3★	2★	7	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
外国语言文学	56%	221	220	221	99	113	123	3★	2★	2★	11	11	11
艺术学理论	64%	75	75	75	46	36	48	2★	3★	2★	5	4	4
科学技术史	70%	35	36	37	27	29	26	2★	1★	2★	3	2	2
哲学	71%	174	175	177	99	111	125	2★	<mark>2★</mark>	2★	9	9	9
公共管理	73%	213	214	217	138	152	159	2★	2 ★	2★	11	11	11
光学工程	75%	87	88	89	77	61	67	1★	2★	2★	5	4	5
生物学	76%	219	222	222	161	178	168	2★	1★	2★	9	9	9
马克思主义理论	76%	322	325	325	276	263	248	1★	1★	2★	13	11	11
美术学	77%	129	130	133	86	102	102	2★	2★	<mark>2★</mark>	6	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
动力工程及工程热物 理	80%	114	114	114	87	99	91	2★	1★	2★	7	8	7
中国史	84%	112	112	122	70	86	102	2★	<mark>2★</mark>	<mark>2★</mark>	7	<mark>7</mark>	<mark>7</mark>
电气工程	85%	105	104	104	81	82	88	2★	2★	2★	7	<mark>7</mark>	<mark>7</mark>
理论经济学	86%	143	146	147	121	135	126	1★	1★	2★	7	8	7
力学	90%	119	120	119	79	95	107	2★	<mark>2★</mark>	<mark>2★</mark>	6	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>

注: (1)本学科排名所有数据来自邱均平"中国研究生教育分一级学科排行榜(中国科教评价网)"。

(2)各学科竞争力分为 5 个等级: ①5★为重点优势学科,排在最前面的 5%; ②4★为优势学科,排在 5% ~ 20%,占总数的 15%; ③3★为良好学科,排在 20% ~ 50%,占总数的 30%; ④2★为一般学科,排在 50% ~ 80%,占总数的 30%; ⑤1★为较差学科,排在 80% ~ 100%,占总数的 20%。

^{(3) 2015} 年和 2014 年相比,学科排名或者学科等级上升的用蓝色字体标出;下降的用红色字体标出;持平的用黑色字体加黄色突出标出;"——"表示无相关数据或无具体名次。

⁽⁴⁾本排名数据仅供参考。

● 分析

2015年度我校共有32个一级学科列入了排行榜。从结果可以看出:

- 1. 从学科等级来看,2015 年度我校 5★等级的优势学科仍为 1 个,即"纺织科学与工程";4★级学科仍为 6 个,即"材料科学与工程"、"控制科学与工程"、"化学"、"环境科学与工程"、"工商管理"、"机械工程"6 个学科;3★级学科为 9 个,与去年(12 个)相比减少了 3 个,"应用经济学"、"生物医学工程"、"艺术学理论"3 个学科由 3★级降为 2★级;2★级学科数为 16 个较去年(8 个)增加了 8 个,除了前面提到的 3 个学科由 3★级降为 2★级,另有"科学技术史"、"生物学"、"马克思主义理论"、"动力工程及工程热物理"、"理论经济学" 5 个学科从 1★级上升为 2★级;1★级专业数为 0 个,比去年减少了 5 个。此外,从学科等级整体来看,有 24 个学科的等级保持与去年持平。目前我校优势学科(5★和 4★学科)数为 7 个,与去年持平,优势学科占我校参评学科总数的 21.88%,学科整体水平有所提升。
- 2. 从学科的全国排名来看,与2014年度相比:
- (1)2015 年度我校参与评价的 32 个一级学科中有 11 个学科的排名有所上升,17 个学科<mark>排名下降</mark>,4 个学科排名持平。
- (2)11个排名上升的学科中,上升幅度较大的学科为:"马克思主义理论"(从263上升到248)"生物学"(从178上升到168位)"理论经济学"(从135上升到126)"动力工程及工程热物理"(从99上升到91)17个排名下降的学科中,下降幅度较大的为:"中国史"从86下降到102)"哲学"(从111下降到125)"力学"(从95下降到107)"艺术学理论"(从36下降到48)"外国语言文学"(从113下降到123)尤其值得注意的是,7个优势学科中"控制科学与工程"、"环境科学与工程"、"工商管理"、"机械工程"4个学科排名有所下降,仅"材料科学与工程"1个优势学科的排名都有所上升。
- (3)排名稳定的4个学科为"纺织科学与工程"、"化学"、"信息与通信工程"、"美术学"。
- 3. 从学科在上海市高校中的排名来看,与 2014 年度相比,2015 年度"理论经济学"、"动力工程及工程热物理"、"材料科学与工程"3个学科的排名有所上升;然而,"软件工程"、"机械工程"、"光学工程"3个学科排名有所下降;其他 26个学科在上海市的排名持平。

□ 东华大学研究生教育分专业排名情况

专业名称	2015 百 分比	同类学科数			全国排名				等级		该专业在上海高校排名		
	位置	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
服装设计与工程	5%	20	20	20	1	1	1	5★	5★	5★	1	1	1
纺织化学与染整工程	5%	18	18	19	1	1	1	5★	5★	<mark>5★</mark>	1	1	1
纺织工程	6%	17	17	17	1	1	1	5★	<mark>5★</mark>	<mark>5★</mark>	1	1	1
纺织材料与纺织品设计	6%	17	17	17	1	1	1	5★	5★	<mark>5★</mark>	1	1	1
企业管理	10%	281	290	293	35	26	28	4★	4 ★	<mark>4★</mark>	4	3	3
材料学	12%	176	179	183	26	20	22	4★	<mark>4★</mark>	<mark>4★</mark>	4	3	3

七.11. 54	2015百	同类学科数			1	全国排名	í		等级		该专业在上海高校排名		
专业名称	分比 位置	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
高分子化学与物理	13%	120	127	131	18	15	17	4★	<mark>4★</mark>	<mark>4★</mark>	3	2	3
材料加工工程	14%	152	154	158	21	21	22	4★	<mark>4★</mark>	<mark>4★</mark>	3	2	3
控制理论与控制工程	16%	168	168	170	32	25	27	4★	<mark>4★</mark>	<mark>4★</mark>	4	<mark>4</mark>	4
材料物理与化学	18%	179	183	185	30	35	33	4★	4 ★	<mark>4★</mark>	5	<mark>5</mark>	5
有机化学	18%		153	159		27	29		4 ★	<mark>4★</mark>		<mark>5</mark>	<mark>5</mark>
环境工程	19%	165	165	170	17	30	33	4★	4 ★	<mark>4★</mark>	3	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
机械设计及理论	19%	191	194	195	43	40	38	3★	3★	4★	5	<mark>4</mark>	4
供热供燃气通风及空调工程	20%	89	90	91	16	15	18	4★	4 ★	<mark>4★</mark>	3	<mark>3</mark>	3
机械电子工程	20%	183	186	187	30	42	38	4★	3★	4★	4	<mark>4</mark>	4
马克思主义中国化研究	20%		232	236	30	44	48	4★	4 ★	<mark>4★</mark>	5	6	7
环境科学	22%	170	171	174	38	36	39	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	7	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
应用化学	23%	201	206	211	30	46	49	4★	3 ★	<mark>3★</mark>	4	<mark>4</mark>	<mark>4</mark>
外国语言学及应用语言学	23%	189	189	189	47	48	44	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	9	8	7
检测技术与自动化装置	24%	154	154	157	46	33	37	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	5	<mark>4</mark>	4
模式识别与智能系统	24%	127	132	135	25	29	32	4★	3 ★	<mark>3★</mark>	5	<mark>4</mark>	4
机械制造及其自动化	24%	177	183	186	39	49	45	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	5	<mark>5</mark>	<u>5</u>
无机化学	27%	143	149	150	33	37	40	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	6	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
软件工程	28%	177	187	197	57	59	56	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	4	4	5
计算机应用技术	29%	277	278	280	82	<mark>80</mark>	<mark>80</mark>	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	8	<mark>8</mark>	8
计算机软件与理论	29%	205	208	213	55	<mark>62</mark>	<mark>62</mark>	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	7	<mark>7</mark>	<mark>7</mark>
设计学	30%	131	131	141	62	46	42	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	7	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
系统工程	31%	101	103	108	41	28	33	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	5	<mark>4</mark>	4
生物化工	31%	107	115	120	40	<mark>37</mark>	<mark>37</mark>	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	4	<mark>3</mark>	3
管理科学与工程	32%	221	223	228	82	68	72	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	9	8	8
等离子体物理	33%	33	34	36	9	16	12	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	2	3	2
计算机系统结构	34%	156	162	172	62	62	59	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	7	6	7
技术经济及管理	35%	212	219	222	64	74	78	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	5	<mark>7</mark>	<mark>7</mark>
行政管理	36%	161	166	167	53	64	60	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	5	<mark>5</mark>	<mark>5</mark>
分析化学	36%		156	157		54	57		3 ★	<mark>3★</mark>		<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
会计学	37%	235	246	252	87	96	92	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	8	8	<mark>8</mark>
应用数学	37%	231	231	231	85	89	86	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	9	<mark>9</mark>	<mark>9</mark>
信号与信息处理	38%	151	150	152	60	54	57	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	5	4	5
国际贸易学	38%	154	163	165	54	66	62	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	9	10	10
国外马克思主义研究	39%		81	83		34	32		3★	<mark>3★</mark>		<mark>2</mark>	2
物理化学	39%		155	156		66	61		3 ★	<mark>3★</mark>		<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
基础数学	39%	175	179	181	70	72	71	3★	3★	3★	8	<mark>7</mark>	<mark>7</mark>
金融学	40%	174	180	181	56	69	73	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	8	9	11
通信与信息系统	40%	139	139	141	66	58	57	3★	3★	3★	5	5	4
产业经济学	41%	191	196	198	71	85	82	3★	3 ★	<mark>3★</mark>	7	12	<mark>12</mark>
生物化学与分子生物学	42%	193	198	202	82	82	85	3★	3★	<mark>3★</mark>	6	<mark>7</mark>	<mark>7</mark>
科学技术哲学	50%	107	108	111	38	49	56	3★	<mark>3★</mark>	<mark>3★</mark>	5	8	8
电力电子与电力传动	51%	95	94	95	30	38	48	3★	3★	2★	4	6	5
生物医学工程	54%	82	83	87	49	41	47	2★	3★	2★	7	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
热能工程	57%	76	77	79	46	52	45	2★	2★	2★	6	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
马克思主义基本原理	59%	256	261	263	124	138	154	3★	<mark>2★</mark>	2★	7	<mark>7</mark>	<mark>7</mark>
世界经济	60%	84	87	87	40	51	52	3★	<mark>2★</mark>	<mark>2★</mark>	5	<mark>5</mark>	<mark>5</mark>
艺术学理论	64%	75	75	75	46	36	48	2★	3★	2★	5	<u>4</u>	<mark>4</mark>
固体力学	68%	82	82	84	49	47	57	2★	<mark>2★</mark>	<mark>2★</mark>	6	<mark>6</mark>	<u>6</u>
科学技术史	70%	35	36	37	27	29	26	2★	1★	2★	3	2	2
光学工程	75%	87	88	89	77	61	67	1★	2 ★	<mark>2★</mark>	5	4	5

去儿友粉	2015 百 分比	同类学科数			4	全国排名	á		等级		该专业在上海高校排名		
专业名称	位置	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
美术学	77%	129	130	133	86	102	102	2★	2★	2★	6	<mark>6</mark>	<mark>6</mark>
中国史	84%	112	112	122	70	86	102	2★	2 ★	2 ★	7	<mark>7</mark>	<mark>7</mark>
马克思主义哲学	94%	106	109	109	92	100	103	1★	1★	1★	8	8	8
中国近现代史基本问题研究	98%		109	120		106	117		1 ★	1★		4	5

- 注: (1)本学科排名所有数据来自"中国研究生教育分专业排行榜(中国科教评价网)"。
- (2)各专业竞争力分为 5 个等级: ①5★为重点优势学科,排在最前面的 5%; ②4★为优势学科,排在 5%~20%,占总数的 15%; ③3★为良好学科,排在 20%~50%,占总数的 30%; ④2★为一般学科,排在 50%~80%,占总数的 30%; ⑤1★为较差学科,排在 80%~100%,占总数的 20%。
- (3)2015 年和 2014 年相比,学科排名或者学科等级上升的用蓝色字体标出;下降的用红色字体标出;持平的用黑色字体加黄色突出标出;"——"表示无相关数据或无具体名次。
- (4)本排名数据仅供参考。

● 分析

2015 年我校共有 60 个研究生专业列入排行榜,专业数与 2014 年持平。分析表中数据,我们不难发现:

- 1. 从专业等级来看,2015 年度 5★级的专业个数与 2014 年持平,仍为 4个;4★级专业个数 12个,较去年(10个)增加了 2个,其中"机械设计及理论"、"机械电子工程"2个专业等级由 3★级上升为 4★级;3★级专业为 31个,比去年(36个)减少了 5个,除了由 3★级上升为 4★级的 2个专业,"电子电力与电力传动"、"生物医学工程"、"艺术学理论"3个专业由 3★级降为 2★级;2★级专业 11个,较去年(7个)增加了 4个,除了前面提到的 3个专业由 3★级降为 2★级,"科学技术史"专业由 1★上升为 2★;1★级专业为 2个,比 2014 年减少了 1个。
- 2. 从专业的全国排名来看,与 2014 年度相比,2015 年度我校参与评价的 60 个专业中有 20 个专业的排名有所上升,但上升幅度均不大,"热能工程"学科排名由 52 上升到 45 位,"物理化学"学科排名由 66 上升到 61 位,另外"外国语言学与应用语言学"等 8 个学科排名均上升了 4 位、"软件工程"等 5 个学科排名均上升了 3 位、"材料物理与化学"等 3 个学科排名均上升了 2 位、"基础数学"、"通信与信息系统"2 个学科排名只提升了 1 位;有 32 个专业的排名有所下降,其中下降幅度较大的为"中国史"(从 86 下降到 102)"马克思主义基本原理"(从 138 下降到 154)"艺术学理论"(从 36 下降到 48)"中国近现代史基本问题研究"(从 106 下降到 117)"固体力学"(从 47 下降到 57)"电子电力与传动"(从 38 下降到 48)另外 8 个专业的排名与去年持平。
- 3. 从专业在上海市高校中的排名来看,与 2014 年度相比,2015 年度,"等离子体物理"等 4 个专业排名略有上升(排名均上升了 1 位)"软件工程"等 9 个专业的排名有所下降;47 个专业排名与上年持平。

发:全体校领导、相关部处负责人、各学院院长、总支书记、校学术委员会委员 东华大学发展规划处 2015年9月23日印