

学科建设情况通报

二〇一四年 第三期

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

一级学科名称	2014 百分比 位置	同类学科数			全国排名			等级			该学科在上海高校排名		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
纺织科学与工程	4%	25	25	25	1	1	1	5★	5★	5★	1	1	1
材料科学与工程	11%	203	204	207	24	24	22	4★	4★	4★	3	3	3
控制科学与工程	13%	187	187	186	32	33	25	4★	4★	4★	4	5	4
化学	16%	183	181	184	64	44	29	3★	3★	4★	6	6	5
环境科学与工程	17%	197	196	196	20	24	33	4★	4★	4★	2	5	6
工商管理	18%	298	296	303	48	57	54	4★	4★	4★	5	6	5
机械工程	18%	204	204	208	31	47	38	4★	3★	4★	4	5	4
计算机科学与技术	26%	286	281	283	74	64	73	3★	3★	3★	7	6	7
管理科学与工程	30%	224	221	223	75	82	68	3★	3★	3★	4	9	8
软件工程	32%	152	177	187	76	57	60	3★	3★	3★	5	4	4
化学工程与技术	33%	217	212	216	69	56	72	3★	3★	3★	4	4	6
信息与通信工程	35%	172	169	169	62	54	59	3★	3★	3★	5	4	3
设计学	35%	144	131	131	83	62	46	2★	3★	3★	8	7	6
土木工程	36%	152	151	153	53	68	55	3★	3★	3★	4	5	4
数学	41%	238	239	239	83	84	99	3★	3★	3★	8	9	9
应用经济学	42%	242	239	242	76	92	101	3★	3★	3★	8	9	10
物理学	44%	170	170	169	97	74	74	2★	3★	3★	7	7	7
艺术学理论	48%	78	75	75	22	46	36	3★	2★	3★	3	5	4
生物医学工程	49%	81	82	83	77	49	41	0★	2★	3★	8	7	6
外国语言文学	51%	221	221	220	123	99	113	2★	3★	2★	12	11	11
哲学	63%	176	174	175	71	99	111	3★	2★	2★	7	9	9
光学工程	69%	90	87	88	74	77	61	0★	1★	2★	5	5	4
公共管理	71%	219	213	214	130	138	152	2★	2★	2★	11	11	11
中国史	77%	121	112	112	60	70	86	3★	2★	2★	6	7	7
美术学	78%	131	129	130	76	86	102	2★	2★	2★	6	6	6
电气工程	79%	105	105	104	75	81	82	2★	2★	2★	7	7	7
力学	79%	121	119	120	59	79	95	3★	2★	2★	5	6	6
生物学	80%	219	219	222	148	161	178	2★	2★	1★	8	9	9
科学技术史	81%	36	35	36	27	27	29	2★	2★	1★	3	3	2
马克思主义理论	81%	328	322	325	295	276	263	0★	1★	1★	13	13	11
动力工程及工程热物理	87%	114	114	114	92	87	99	0★	2★	1★	8	7	8
理论经济学	92%	148	143	146	123	121	135	0★	1★	1★	7	7	8

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)”。2014年研究生教育学科排行榜根据教育部2014年最新硕士研究生招生专业目录来划分,除去军事类(11)门类和公安学(0306)、公共技术(0838)两个一级学科外,共发布了12个学科门类、98个一级学科的排行榜。

(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)2014年和2013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

2014 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，2014 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★级学科由 4 个增加到 6 个，“材料科学与工程”、“控制科学与工程”、“环境科学与工程”、“工商管理”4 个学科保持在 4★级，“化学”、“机械工程”学科由 3★级上升为 4★级；3★级学科为 12 个，与去年相比减少了 1 个，除了“化学”、“机械工程”2 个学科由 3★级上升为 4★级外，“艺术学理论”、“生物医学工程”2 个学科由 2★级上升为 3★级，“外国语言文学”学科由 3★级降为 2★级；2★级学科数为 8 个较去年（11 个）减少了 3 个，其中“光学工程”学科从 1★级上升为 2★级，“生物学”、“科学技术史”、“动力工程及工程热物理”3 个学科由 2★级降为 1★级；1★级专业数为 5 个，比去年增加了 2 个。此外，从学科等级整体来看，有 23 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，比去年增加了 2 个，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 2013 年度相比：
 - （1）2014 年度我校参与评价的 32 个一级学科中有 12 个学科的排名有所上升，18 个学科**排名下降**，2 个学科排名持平。
 - （2）12 个排名上升的学科中，上升幅度较大的学科为：“设计学”（从 62 上升到 46 位）、“光学工程”（从 77 上升到 61）、“化学”（从 44 上升到 29）、“管理科学与工程”（从 82 上升到 68）、“土木工程”（从 68 上升到 55）、“马克思主义理论”（从 276 上升到 263）、“艺术学理论”（从 46 上升到 36）、“机械工程”（从 47 上升到 38）、“控制科学与工程”（从 33 上升到 25）、“生物医学工程”（从 49 上升到 41）；18 个排名下降的学科中，下降幅度较大的为：“生物学”（从 161 下降到 178）、“化学工程与技术”（从 56 下降到 72）、“中国史”（从 70 下降到 86）、“美术学”（从 86 下降到 102）、“历学”（从 79 下降到 95）、“数学”（从 84 下降到 99）、“外国语言文学”（从 99 下降到 113）、“公共管理”（从 138 下降到 152）、“理论经济学”（从 121 下降到 135）、“哲学”（从 99 下降到 111）、“动力工程及工程热物理”（从 87 下降到 99）、“环境科学与工程”（从 24 下降到 33）、“计算机科学与技术”（从 64 下降到 73）、“应用经济学”（从 92 下降到 101）；尤其值得注意的是，7 个优势学科中“环境科学与工程”学科排名有所下降，除了新晋升的“化学”、“机械工程”2 个优势学科外，“材料科学与工程”、“控制科学与工程”、“工商管理”3 个优势学科的排名都有所上升。
 - （3）排名稳定的 2 个学科为“纺织科学与工程”、“物理学”。
3. 从学科在上海市高校中的排名来看，与 2013 年度相比，2014 年度“信息与通信工程”、“科学技术

史”、“工商管理”、“控制科学与工程”、“生物医学工程”、“机械工程”、“艺术学理论”、“土木工程”、“管理科学与工程”、“化学”、“设计学”、“光学工程”、“马克思主义理论”13个学科的排名有所上升；然而，“化学工程与技术”、“理论经济学”、“动力工程及工程热物理”、“环境科学与工程”、“计算机科学与技术”、“应用经济学”6个学科排名有所下降；“生物学”等13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	2014 百分比位置	同类学科数			全国排名			等级			该专业在上海高校排名		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
服装设计工程	5%	19	20	20	1	1	1	5★	5★	5★	1	1	1
纺织化学与染整工程	6%	19	18	18	1	1	1	5★	5★	5★	1	1	1
纺织工程	6%	19	17	17	1	1	1	5★	5★	5★	1	1	1
纺织材料与纺织品设计	6%	16	17	17	1	1	1	5★	5★	5★	1	1	1
企业管理	9%	283	281	290	38	35	26	4★	4★	4★	5	4	3
材料学	11%	177	176	179	19	26	20	4★	4★	4★	3	4	3
高分子化学与物理	12%	119	120	127	44	18	15	3★	4★	4★	5	3	2
材料加工工程	14%	149	152	154	25	21	21	4★	4★	4★	3	3	2
控制理论与控制工程	15%	170	168	168	26	32	25	4★	4★	4★	4	4	4
供热供燃气通风及空调工程	17%	86	89	90	24	16	15	3★	4★	4★	3	3	3
有机化学	18%	140	—	153	53	—	27	3★	—	4★	6	—	5
环境工程	18%	166	165	165	13	17	30	4★	4★	4★	2	3	6
马克思主义中国化研究	19%	—	218	232	—	30	44	—	4★	4★	—	5	6
材料物理与化学	19%	177	179	183	28	30	35	4★	4★	4★	4	5	5
机械设计及其理论	21%	188	191	194	22	43	40	4★	3★	3★	3	5	4
检测技术与自动化装置	21%	152	154	154	34	46	33	3★	3★	3★	5	5	4
环境科学	21%	164	170	171	27	38	36	4★	3★	3★	6	7	6
模式识别与智能系统	22%	130	127	132	18	25	29	4★	4★	3★	5	5	4
应用化学	22%	207	201	206	48	30	46	3★	4★	3★	3	4	4
机械电子工程	23%	178	183	186	41	30	42	3★	4★	3★	5	4	4
无机化学	25%	—	143	149	—	33	37	—	3★	3★	—	6	6
外国语言学及应用语言学	25%	187	189	189	71	47	48	3★	3★	3★	11	9	8
机械制造及其自动化	27%	174	177	183	40	39	49	3★	3★	3★	5	5	5
系统工程	27%	94	101	103	21	41	28	3★	3★	3★	5	5	4
计算机应用技术	29%	281	277	278	103	82	80	3★	3★	3★	9	8	8
计算机软件与理论	30%	203	205	208	77	55	62	3★	3★	3★	8	7	7
管理科学与工程	30%	224	221	223	75	82	68	3★	3★	3★	9	9	8
软件工程	32%	152	177	187	76	57	59	3★	3★	3★	4	4	4
生物化工	32%	104	107	115	60	40	37	2★	3★	3★	4	4	3
技术经济及管理	34%	210	212	219	79	64	74	3★	3★	3★	6	5	7
分析化学	35%	—	—	156	—	—	54	—	—	3★	—	—	6
设计学	35%	144	131	131	83	62	46	2★	3★	3★	7	7	6
信号与信息处理	36%	156	151	150	52	60	54	3★	3★	3★	4	5	4
计算机系统结构	38%	143	156	162	56	62	62	3★	3★	3★	5	7	6
金融学	38%	168	174	180	42	56	69	3★	3★	3★	8	8	9
应用数学	39%	228	231	231	68	85	89	3★	3★	3★	8	9	9
行政管理	39%	162	161	166	58	53	64	3★	3★	3★	4	5	5
会计学	39%	227	235	246	62	87	96	3★	3★	3★	7	8	8

专业名称	2014 百分比位置	同类学科数			全国排名			等级			该专业在上海高校排名		
		2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
基础数学	40%	169	175	179	82	70	72	3★	3★	3★	7	8	7
电力电子与电力传动	40%	95	95	94	33	30	38	3★	3★	3★	3	4	6
国际贸易学	40%	151	154	163	41	54	66	3★	3★	3★	7	9	10
生物化学与分子生物学	41%	193	193	198	70	82	82	3★	3★	3★	6	6	7
通信与信息系统	42%	138	139	139	56	66	58	3★	3★	3★	5	5	5
国外马克思主义研究	42%	——	——	81	——	——	34	——	——	3★	——	——	2
物理化学	43%	——	——	155	——	——	66	——	——	3★	——	——	6
产业经济学	43%	189	191	196	57	71	85	3★	3★	3★	8	7	12
科学技术哲学	45%	108	107	108	24	38	49	3★	3★	3★	2	5	8
等离子体物理	47%	32	33	34	18	9	16	2★	3★	3★	3	2	3
艺术学理论	48%	78	75	75	22	46	36	3★	2★	3★	4	5	4
生物医学工程	49%	81	82	83	77	49	41	0★	2★	3★	8	7	6
马克思主义基本原理	53%	253	256	261	148	124	138	2★	3★	2★	9	7	7
固体力学	57%	83	82	82	41	49	47	3★	2★	2★	4	6	6
世界经济	59%	83	84	87	41	40	51	3★	3★	2★	4	5	5
热能工程	68%	79	76	77	36	46	52	3★	2★	2★	5	6	6
光学工程	69%	90	87	88	74	77	61	0★	1★	2★	5	5	5
中国史	77%	121	112	112	60	70	86	3★	2★	2★	6	7	7
美术学	78%	131	129	130	76	86	102	2★	2★	2★	6	6	6
科学技术史	81%	36	35	36	23	27	29	2★	2★	1★	3	3	2
马克思主义哲学	92%	105	106	109	65	92	100	2★	1★	1★	8	8	8
中国近现代史基本问题研究	97%	——	——	109	——	——	106	——	——	1★	——	——	4

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）”。2014 年研究生教育分专业排行榜根据教育部 2014 年最新硕士研究生招生学科专业目录来划分。

(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)2014 年和 2013 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

本排行榜根据教育部 2014 年最新硕士研究生招生学科专业目录来划分。2014 年我校共有 60 个研究生专业列入排行榜，比 2013 年多了 6 个专业。分析表中数据，我们不难发现：

1. 从专业等级来看，2014 年度 5★级的专业个数与 2013 年持平，仍为 4 个；4★级专业个数由 2013 年的 12 个降为 2014 年的 10 个，其中“模式识别与智能系统”、“应用化学”、“机械电子工程”3 个专业等级由 4★级降为 3★级，“有机化学”专业为 4★级（去年未列入排行榜）3★级专业为 36 个，比去年增加了 6 个，除了由 4★级降为 3★级的 3 个专业，“分析化学”、“国外马克思主义研究”、“物理化学”3 个专业初评即为 3★级，“艺术学理论”、“生物医学工程”2 个专业由 2★级上升为 3★级，“马克思主义基本原理”、“世界经济”2 个 3★级专业降为 2★级，另有 28 个专业保持在 3★级；2★级专业与 2013 年保持一致，仍为 7 个，其中“光学工程”专业由 1★上升为 2★，“科

学技术史”专业由 2★降为 1★；1★级专业为 3 个，比 2013 年增加了 1 个，初次列入排行榜的“中国近现代史基本问题研究”专业等级为 1★级。

2. 从专业的全国排名来看，与 2013 年度相比，2014 年度我校参与评价的 60 个专业中有 19 个专业的排名有所上升，其中上升幅度较大的为设计学”（从 62 上升为 46）“光学工程”（从 77 上升到 61）“管理科学与工程”（从 82 上升到 68）“检测技术与自动化装置”（从 46 上升到 33）“系统工程”（从 41 上升到 28）“艺术学理论”（从 46 上升到 36）“企业管理”（从 35 上升到 26）；有 29 个专业的排名有所下降，其中下降幅度较大的为“美术学”（从 86 下降到 102）“中国史”（从 70 下降到 86）“应用化学”（从 30 下降到 46）“马克思主义基本原理”（从 124 下降到 138）“产业经济学”（从 71 下降到 85）“马克思主义中国化研究”（从 30 下降到 44）“金融学”（从 56 下降到 69）“环境工程”（从 17 下降到 30）“国际贸易学”（从 54 下降到 66）“机械电子工程”（从 30 下降到 42）“世界经济”（从 40 下降到 51）“科学技术哲学”（从 38 下降到 49）“行政管理”（从 53 下降到 64）“技术经济及管理”（从 64 下降到 74）“机械制造及其自动化”（从 39 下降到 49）“有机化学”、“分析化学”、“国外马克思主义研究”、“物理化学”、“中国近现代史基本问题研究”5 个专业由于去年没有列入或初次列入排行榜，排名变化情况暂且没有；另外 7 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 2013 年度相比，2014 年度，“企业管理”等 19 个专业排名略有上升（排名均上升了 1 位）“产业经济学”等 10 个专业的排名有所下降；5 个专业由于去年没有列入或初次列入排行榜，排名变化情况暂且没有；26 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

2014 年 9 月 22 日印