

(内部资料)

学科发展研究报告

2016 年第 10 期 (总 19 期)

发展改革处

2016 年 11 月 15 日

2016 年 11 月 ESI 学科进展报告

- ◆ 国内高校 ESI 学科情况
- ◆ 我校 ESI 学科排名情况
- ◆ 国际标杆高校 ESI 学科情况
- ◆ 我校 ESI 潜力学科预测
- ◆ 兄弟农业高校 ESI 潜力学科预测

11 月 11 日, 基本科学指标数据库 (ESI) 公布了新一轮排名数据, 统计周期为 2006 年 1 月 1 日至 2016 年 8 月 31 日十年零八个月数据。数据显示, 我校农业科学进入了 ESI 前 1‰, 标志我校农业科学研究水平已进入全球顶尖行列。同时, 我校还新增化学、生物学与生物化学两个 ESI 前 1% 学科, ESI 学科总数达到 6 个, 分别是农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学、工程学、化学、生物学与生物化学。

兄弟农业高校也有较大进步。中国农大新增社会科学总论，华中农大新增微生物学。目前我校有 6 个 ESI 前 1% 学科，其中农业科学为前 1‰ 学科；中国农大有 9 个 ESI 前 1% 学科，其中农业科学和植物学与动物学为前 1‰ 学科；南京农大有 5 个 ESI 前 1% 学科，其中农业科学为前 1‰ 学科；华中农大有 6 个 ESI 前 1% 学科，无 1‰ 学科。具体情况报告如下：

一、国内高校 ESI 学科情况

与 9 月数据对比，国内高校有明显进步。四所高校首次进入 ESI 前 1%，分别为河北工业大学（工程学、材料科学）、新疆大学（化学）、河南农业大学（植物学与动物学）和西安建筑科技大学（工程学）。还有 16 所高校 ESI 学科数有所增长，增加 2 个学科的仅有我校、东北林业大学和河北工业大学三所高校。见表 1。

表 1 ESI 学科数有所增长的 16 所国内高校

学校名称	新增 ESI 学科个数	新增 ESI 学科名称
河北工业大学	2	工程学、材料科学
新疆大学	1	化学
河南农业大学	1	植物学与动物学
西安建筑科技大学	1	工程学
厦门大学	1	农业科学
中国科学院大学	1	分子生物学与遗传学
中国农业大学	1	社会科学总论
西北农林科技大学	2	化学、生物学与生物化学
华中农业大学	1	微生物学
北京科技大学	1	物理学

深圳大学	1	材料科学
中国矿业大学	1	材料科学
温州医科大学	1	药理学与毒理学
广西大学	1	农业科学
浙江理工大学	1	工程学
温州大学	1	工程学
山西大学	1	工程学
南通大学	1	神经科学与行为学
天津医科大学	1	药理学与毒理学
东北林业大学	2	化学、农业科学

二、我校 ESI 学科排名情况

(一) 我校 ESI 学科排名变化情况

最新数据显示,我校农业科学总发文 1975 篇,总引用数 13727 次,篇均被引 6.95 次。按被引次数排名位居全球 75 位,较 9 月数据前进了 1 位,较去年同期前进 40 位,较 2010 年首次进入前进了 311 位。见表 2。

植物学与动物学总发文 2415 篇,总引用数 13834 次,篇均被引 5.73 次。按被引次数排名位居全球 260 位,较 9 月数据前进了 5 位,较去年同期前进 64 位,较 2010 年首次进入前进了 451 位。

工程学总发文 284 篇,总引用数 2483 次,篇均被引 8.74 次。按被引次数排名位居全球 1050 位,较 9 月数据前进了 6 位,较今年 1 月首次进入前进了 160 位。

环境科学与生态学总发文 732 篇,总引用数 4381 次,篇均被引 5.98 次。按被引次数排名位居全球 665 位,较 9 月数据前进了

17 位，较今年 5 月首次进入前进了 51 位。

新增的化学总发文 953 篇，总引用数 6075 次，篇均被引 6.37 次，按被引次数排名位居全球 1138 位。

新增的生物学与生物化学总发文 741 篇，总引用数 5370 次，篇均被引 7.25 次，按被引次数排名位居全球 927 位。

我校所有学科总发文 9468 篇，总引用数 60654 次，篇均被引 6.41 次。按被引次数排名位居全球 1232 位，较 9 月数据前进了 14 位，较去年同期前进 179 位，较 2010 年首次进入前进了 1543 位。

表 2 我校 ESI 排名情况 (2016.11)

学科 (领域)	统计时间	ESI 前 1%机 构数	论文			总引用量			篇均被引频次		
			论文 数	论文 数排 名	名次 变化	总被引 用次数	总被引 用次数 排名	名次 变化	篇均被 引频次	篇均被 引频次 排名	名次 变化
农业 科学	2016.11	760	1975	37	↑ 2	13727	75	↑ 1	6.95	647	↓ 4
	2016.9	751	1918	39	↑ 17	13011	76	↑ 39	6.78	643	↓ 6
	2015.11	719	1605	56	↑ 145	9740	115	↑ 271	6.07	637	↓ 219
	2010.9	451	230	201		1007	386		4.38	418	
植物学 与动物 学	2016.11	1120	2415	93	↑ 2	13834	260	↑ 5	5.73	1032	↓ 12
	2016.9	1104	2351	95	↑ 33	13128	265	↑ 59	5.58	1020	↓ 21
	2015.11	1063	1936	128	↑ 228	10000	324	↑ 387	5.17	999	↓ 141
	2010.9	882	482	356		1789	711		3.71	858	
工程学	2016.11	1288	284	1146	↓ 6	2483	1050	↑ 6	8.74	391	↓ 8
	2016.9	1267	275	1140	↑ 35	2358	1056	↑ 154	8.57	383	↑ 33
	2016.1	1231	219	1175		1761	1210		8.04	416	
环境科	2016.11	805	732	279	↑ 18	4381	665	↑ 17	5.98	801	↓ 13

学与生态学	2016.9	792	692	297	↑ 26	4064	682	↑ 34	5.87	788	↓ 35
	2016.5	756	623	323		3437	716		5.52	753	
化学	2016.11	1159	953	759		6075	1138		6.37	1125	
生物学与生物化学	2016.11	928	741	503		5370	927		7.25	921	
所有学科	2016.11	5270	9468	701	↑ 5	60654	1232	↑ 14	6.41	4958	↓ 69
	2016.9	5186	9184	706	↑ 104	57460	1246	↑ 155	6.26	4889	↓ 121
	2015.11	4959	7576	810	↑ 760	42873	1401	↑ 1374	5.66	4768	↓ 561
	2010.9	4264	1433	1570		5461	2775		3.81	4207	

(二) 我校 ESI 学科排名对比情况

1. 农业科学

我校农业科学国际排名 75 位，首次进入全球前 1%，国内位列第 5 位。

三所标杆高校农业科学表现如表 3，其中瓦赫宁根大学尤为突出，在本学科的高被引论文达到 111 篇，热点论文 3 篇，体现了其在农业科学顶尖的科研领导力和创新力。

表 3 我校标杆高校 ESI 农业科学情况（机构数 760）

机构名称	论文数		总引用量		篇均被引频次		高被引论文数	热点论文数
	发文数	排名	总引用次数	排名	篇均被引次数	排名		
瓦赫宁根大学与研究中心	4225	9	53304	6	12.62	247	111	3
加州大学戴维斯分校	3074	14	41077	8	13.36	194	70	0
瑞典农业大学	1645	57	19653	39	11.95	309	25	0
西北农林科技大学	1975	37	13727	75	6.95	647	18	0

国内农业科学进入 ESI 前 1% 的高校有 5 所，依次为中国农业大学、浙江大学、南京农业大学、江南大学和我校。我校农业科学排名进一步提升还需要在高影响力的论文上有持续产出。见表 4。

表 4 国内农业科学进入 ESI 前 1% 高校中前十名情况 (机构数 760)

机构名称	论文数		总引用量		篇均被引频次		高被引论文数	热点论文数
	发文数	排名	总引用次数	排名	篇均被引次数	排名		
中国农业大学	3771	10	34841	10	9.24	513	36	0
浙江大学	2232	24	22704	23	10.17	436	33	1
南京农业大学	2111	30	18206	46	8.62	552	22	1
江南大学	1863	42	16719	54	8.97	528	25	2
西北农林科技大学	1975	37	13727	75	6.95	647	18	0

2. 植物学与动物学

我校植物学与动物学国际排名 260 位，在本学科入选的 1120 个机构中处于 23% 位置；国内排名第 8。

三所标杆高校在本学科领域均已进入 ESI 1% (表 5)。这 3 所高校平均发文数为 5577 篇，平均总被引 77922 次，平均拥有高被引论文 158 篇。

表 5 我校标杆高校 ESI 农业科学情况 (机构数 1120)

机构名称	论文数		总引用量		篇均被引频次		高被引论文数	热点论文数
	发文数	排名	总引用次数	排名	篇均被引次数	排名		
加州大学戴维斯分校	7380	9	97528	9	13.22	461	182	3
瓦赫宁根大学与研究中心	4567	22	75078	14	16.44	235	186	2
瑞典农业大学	4784	20	61160	20	12.78	501	106	0
西北农林科技大学	2415	93	13834	260	5.73	1032	18	0

国内植物学与动物学进入 ESI 前 1% 的高校前十位依次为中国农业大学、浙江大学、南京农业大学、华中农业大学、中国科学院大学、西北农林科技大学、中国海洋大学、北京大学、华南农业大学和山东农业大学。前十名中农林高校为 6 所，中国农大和浙江大学 2 所高校进入 1%。见表 6。

表 6 国内植物学与动物学进入 ESI 前 1% 高校中前十情况（机构数 1120）

机构名称	论文数		总引用量		篇均被引频次		高被引论文	热点论文
	发文数	排名	总引用次数	排名	篇均被引次数	排名		
中国农业大学	3669	45	33956	83	9.25	799	58	3
浙江大学	2657	78	28604	105	10.77	687	35	1
南京农业大学	3006	66	25876	119	8.61	852	32	0
华中农业大学	2554	84	25211	126	9.87	753	41	0
中国科学院大学	3004	67	18412	183	6.13	1006	30	2
西北农林科技大学	2415	93	13834	260	5.73	1032	18	0
中国海洋大学	1392	200	12077	303	8.68	849	2	1
北京大学	739	437	11584	318	15.68	279	32	0
华南农业大学	1659	166	11257	326	6.79	975	13	2
山东农业大学	1285	223	9976	367	7.76	920	7	0

3.环境科学与生态学

我校环境科学与生态学国际排名 665 位，在本学科入选的 805 个机构中处于 83% 位置。

三所标杆高校在本学科领域均已进入 ESI 1%（表 7）。这 3 所高校平均发文数为 3081 篇，平均总被引 67863 次，平均拥有高被引论文 112 篇。

表 7 我校标杆高校 ESI 环境科学与生态学情况（机构数 805）

机构名称	论文数		总引用量		篇均被引频次		高被引论文数	热点论文数
	发文数	排名	总引用次数	排名	篇均被引次数	排名		
加州大学戴维斯分校	3550	14	85544	12	24.1	140	111	2
瓦赫宁根大学与研究中心	3351	22	73497	13	21.93	209	148	10
瑞典农业大学	2343	39	44548	52	19.01	327	78	6
西北农林科技大学	732	279	4381	665	5.98	801	7	0

国内环境科学与生态学进入 ESI 前 1% 的高校以综合院校居多，尚无高校进入 1‰。前五位为北京大学、浙江大学、中国科学院大学、清华大学和北京师范大学。国内进入前 1% 的农林高校有中国农业大学、南京农业大学、西北农林科技大学。湖南大学的发文量不到我校一半，高被引论文和热点论文数却优于我校。

详见表 8。

表 8 国内环境科学与生态学进入 ESI 前 1% 部分高校情况（机构数 805）

机构名称	论文数		总引用量		篇均被引频次		高被引论文	热点论文
	发文数	排名	总引用次数	排名	篇均被引次数	排名		
北京大学	1909	69	26687	119	13.98	581	27	0
浙江大学	1851	76	22406	147	12.10	667	25	0
中国科学院大学	3497	16	21559	154	6.16	799	15	0
清华大学	1943	65	21231	162	10.93	714	27	0
北京师范大学	2012	61	17904	200	8.90	776	18	0
中国农业大学	928	211	9359	378	10.09	745	9	1
南京农业大学	663	332	7284	482	10.99	712	10	1

武汉大学	680	319	4615	646	6.79	795	2	0
河海大学	871	227	4538	652	5.21	803	3	0
西北农林科技大学	732	279	4381	665	5.98	801	7	0
浙江工业大学	322	629	3823	729	11.87	678	3	0
湖南大学	317	635	3572	764	11.27	701	10	2
华中科技大学	418	528	3563	765	8.52	781	1	0

4. 工程学

我校工程学国际排名 1050 位,在本学科入选的 1288 个机构中处于 82%位置。

三所标杆高校在本学科领域均已进入 ESI 前 1%。加州大学戴维斯分校排名遥遥领先,瑞典农大落后于我校。对比高校中河海大学在工程学的排名最优,其次是中国农大。

详见表 9。

表 9 工程学进入 ESI 前 1%部分高校情况 (机构数 1288)

机构名称	论文数		总引用量		篇均被引频次		高被引论文	热点论文
	发文数	排名	总引用次数	排名	篇均被引次数	排名		
加州戴维斯	2074	189	19577	149	9.44	283	25	2
河海大学	1968	209	8037	430	4.08	1252	11	0
瓦赫宁根大学	449	877	4948	638	11.02	144	18	0
中国农业大学	671	638	4018	746	5.99	1032	5	1
西北农林科技大学	284	1146	2483	1050	8.74	391	9	1
瑞典农业大学	198	1249	2304	1104	11.64	109	4	0
南京农业大学	225	1224	1931	1246	8.58	421	6	0

5. 化学

我校化学学科国际排名 1138 位,在本学科入选的 1159 个机构中处于 98%位置。瑞典农大和南京农大未进入。东北林业大学排名 1141 位,仅落后我校 3 位,但其篇均引用高于我校。见表 10。

表 10 化学进入 ESI 前 1%部分高校情况 (机构数 1159)

机构名称	论文数		总引用量		篇均被引频次		高被引论文	热点论文
	发文数	排名	总引用次数	排名	篇均被引次数	排名		
加州戴维斯	3104	168	56635	151	18.25	312	37	1
瓦赫宁根大学	1270	596	23132	445	18.21	314	12	0
中国农业大学	2034	332	15058	640	7.4	1088	6	0
华中农业大学	791	862	8472	952	10.71	893	7	1
西北农林科技大学	953	759	6075	1138	6.37	1125	2	0
东北林业大学	737	891	6044	1141	8.20	1049	2	0

6.生物学与生物化学

我校生物学与生物化学国际排名 927 位,在本学科入选的 928 个机构中处于倒数第二位。见表 11。

表 11 生物学与生物化学进入 ESI 前 1%部分高校情况 (机构数 928)

机构名称	论文数		总引用量		篇均被引频次		高被引论文数	热点论文数
	发文数	排名	总引用次数	排名	篇均被引次数	排名		
加州戴维斯	3398	58	77728	58	22.87	290	74	3
瓦赫宁根大学	1608	205	39664	158	24.67	224	41	1
中国农业大学	1321	270	15793	432	11.96	817	9	0
瑞典农大	648	560	12805	501	19.76	452	11	0
南京农业大学	974	383	10419	577	10.7	866	4	1
华中农业大学	937	402	8162	693	8.71	902	4	0
西北农林科技大学	741	503	5370	927	7.25	921	7	1

三、国际标杆高校 ESI 学科情况

加州大学戴维斯分校有 22 个学科进入 ESI 前 1%，其中农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学、临床医学、生物学与生物化学、神经科学与行为学、社会科学总论 7 个学科进入前 1%。

瓦赫宁根大学 15 个学科进入前 1%，其中农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学 3 个学科进入前 1%。

瑞典农大 9 个学科进入前 1%，其中农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学 3 个学科进入前 1%。详见附件 1。

四、我校 ESI 潜力学科预测

2015 年 7 月，基于 Incites 平台，我们根据当期更新数据，通过统计分析我校近 10 年（2005-2015 年）中各学科的论文产出及总引用数，与进入 ESI 前 1% 的最后一名机构的数据进行比较，预测了我校有潜力进入 ESI 前 1% 的学科（见图 1）。我校工程学、环境科学与生态学、化学、生物学与生物化学分别于 2016 年 1 月、5 月和 11 月进入了 ESI 前 1%。

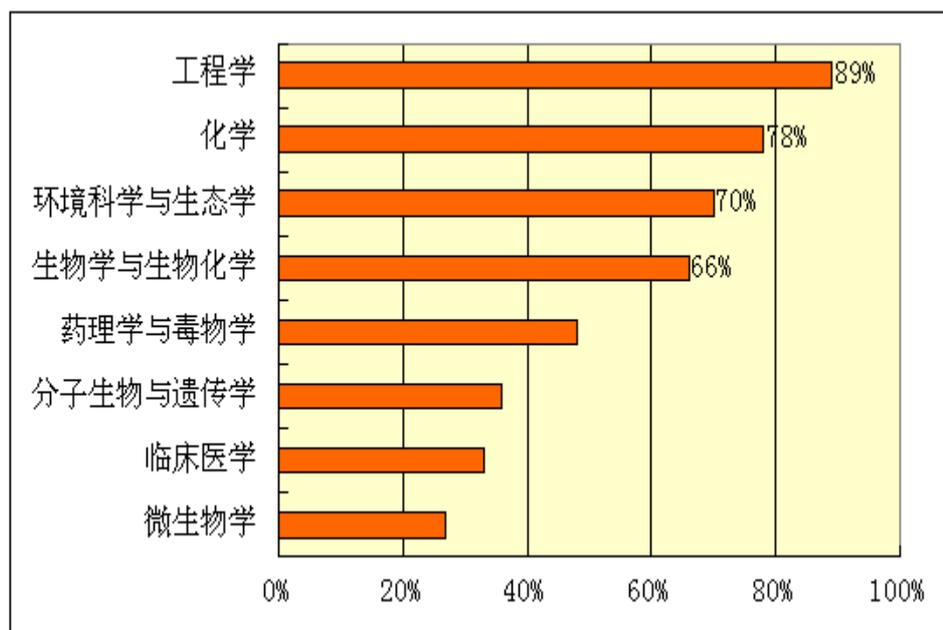


图 1 我校 ESI 潜力学科预测（2015 年 7 月数据）

根据本期更新数据，我们重新对我校 ESI 潜力学科进行了测算（见图 2）。我校有潜力进入 ESI 前 1% 的学科有药理学与毒理学、分子生物学与遗传学和临床医学，接近程度分别为 63%、58%、52%，距离全球前 1% 还有一定差距，但较去年 7 月的学科潜力情况，接近程度平均前进了 20% 左右，发展速度较快。

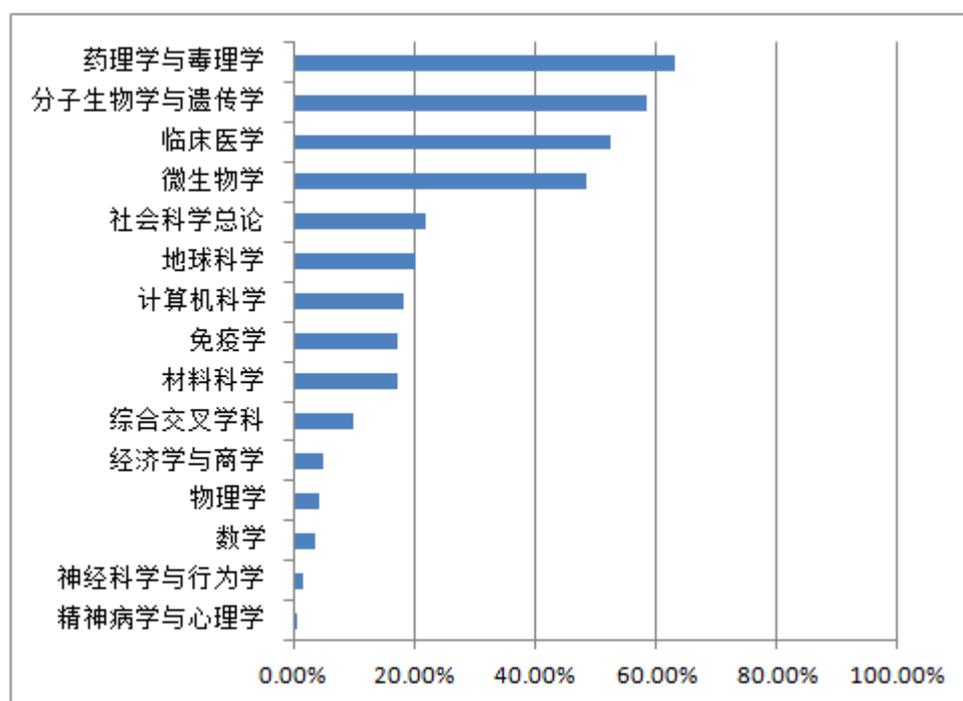


图 2 我校 ESI 潜力学科预测（2016 年 11 月数据）

五、兄弟农业高校 ESI 潜力学科预测

（一）下一个 1‰ 学科预测

兄弟农业高校中有可能进入 1‰ 的学科为：南京农大的植物学与动物学，接近程度为 94%；华中农大的植物学与动物学，接近程度为 91%。

（二）下一个 1% 学科预测

1. 中国农大

中国农大最有潜力冲击前 1% 的学科为临床医学和药理学与毒理学，接近程度分别为 97% 和 93%。接近程度超过 50% 的学科还有计算机科学和免疫学，分别为 56% 和 51%。见图 3。

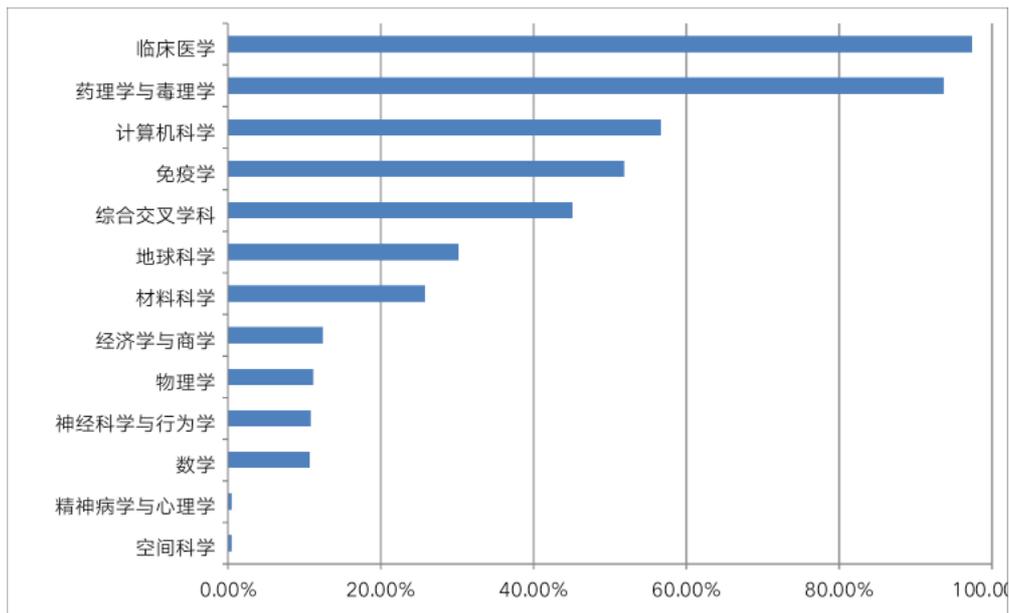


图 3 中国农大潜力学科预测 (2016 年 11 月数据)

2. 南京农大

南京农大最有潜力冲击前 1% 的学科为微生物学，接近程度高达 102% (Incites 中引用数据比 ESI 值略高，但趋势一致，高度相关)，预计会在明年 1 月进入 ESI 前 1%。同时，分子生物学与遗传学的接近程度为 94%，也是极具潜力的学科。学科潜力值超过 50% 的学科还有化学，接近程度为 69%。见图 4。

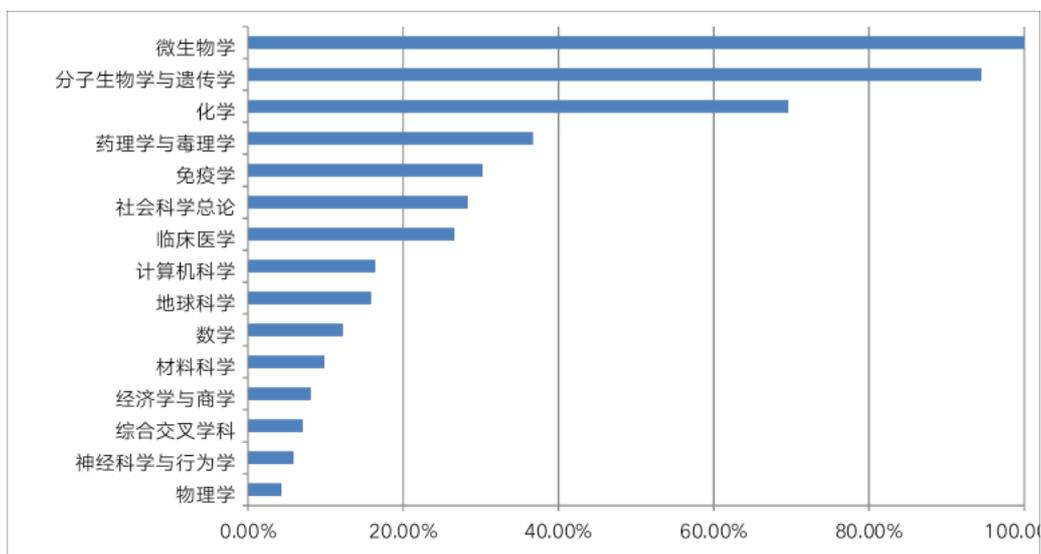


图 4 南京农大潜力学科预测 (2016 年 11 月数据)

3. 华中农大

华中农大最有潜力冲击前 1% 的学科为环境科学与生态学，接近程度为 91%。学科潜力值超过 50% 的学科还有工程学、药理学与毒理学，接近程度分别为 69% 和 56%。见图 5。

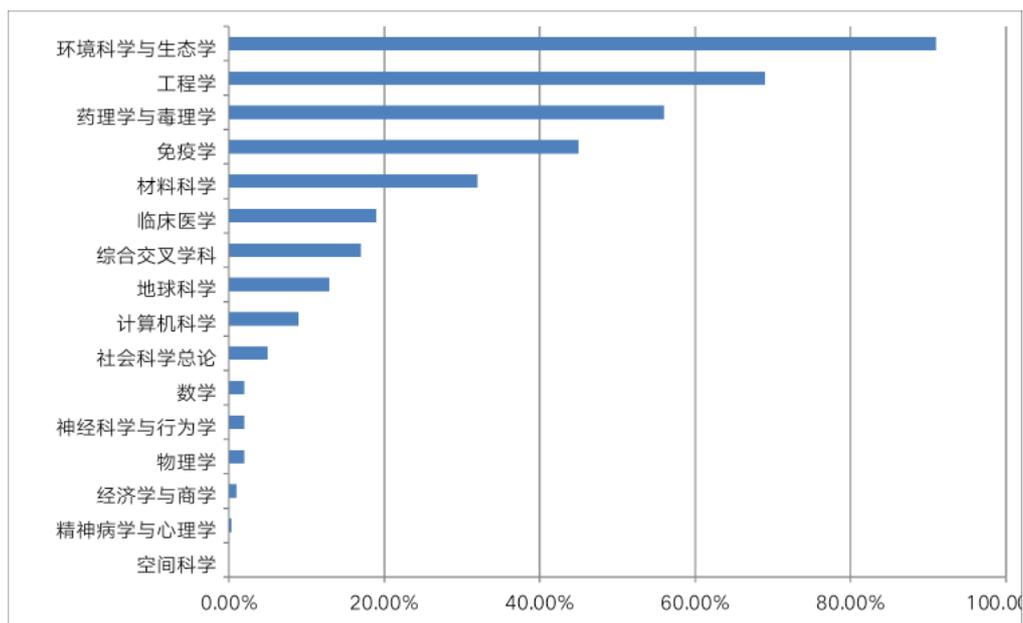


图 5 华中农大潜力学科预测 (2016 年 11 月数据)

附件 1 相关高校 ESI 学科排名情况 (2016.11)

附件 1 相关高校 ESI 学科排名情况 (2016.11)

机构名称	学科(领域)	ESI 前 1% 机构数	论文		总引用量		篇均被引频次		高被引论文篇数	热点论文篇数
			论文数	排名	总引用数	排名	篇均被引频次	排名		
加州戴 维斯大 学 22	临床医学	3907	7641	169	155150	152	20.3	1738	188	9
	分子生物学与遗传学	683	2957	57	101091	82	34.19	406	53	2
	植物学与动物学	1120	7380	9	97528	9	13.22	461	182	3
	物理学	723	3590	187	94947	102	26.45	80	122	10
	环境科学与生态学	805	3550	14	85544	12	24.1	140	111	2
	生物学与生物化学	928	3398	58	77728	58	22.87	290	74	3
	神经科学与行为学	789	2554	87	70818	69	27.73	136	57	1
	化学	1159	3104	168	56635	151	18.25	312	37	1
	农业科学	760	3074	14	41077	8	13.36	194	70	0
	精神病学与心理学	577	1940	89	38375	68	19.78	78	52	1
	空间科学	150	750	141	35997	115	48	11	62	1
	社会科学总论	1272	2535	117	30706	79	12.11	254	61	3
	地球科学	607	1484	151	27681	131	18.65	225	43	1
	免疫学	664	1185	105	25275	142	21.33	427	14	0
	材料科学	777	1188	224	22143	147	18.64	167	21	0
	微生物学	404	961	66	20425	63	21.25	209	19	0
	工程学	1288	2074	189	19577	149	9.44	283	25	2
药理学与毒理学	779	791	191	16095	121	20.35	130	20	1	

	计算机科学	397	1124	101	13545	52	12.05	61	24	0
	经济学与商学	279	858	103	11084	77	12.92	72	17	2
	数学	239	818	179	7071	77	8.64	21	28	0
	综合交叉学科	94	78	55	2915	52	37.37	49	2	0
	所有学科	5270	53034	74	1051407	65	19.83	1813	1282	42
瓦赫宁根大学 与研究中心 15	植物学与动物学	1120	4567	22	75078	14	16.44	235	186	2
	环境科学与生态学	805	3351	22	73497	13	21.93	209	148	10
	农业科学	760	4225	9	53304	6	12.62	247	111	3
	生物学与生物化学	928	1608	205	39664	158	24.67	224	41	1
	临床医学	3907	1033	1060	26632	702	25.78	1162	57	8
	化学	1159	1270	596	23132	445	18.21	314	12	0
	地球科学	607	1024	247	21853	174	21.34	165	44	0
	分子生物学与遗传学	683	733	372	21742	419	29.66	512	9	1
	社会科学总论	1272	1567	206	16776	165	10.71	336	49	0
	微生物学	404	689	122	16754	91	24.32	123	25	1
	免疫学	664	307	494	6189	499	20.16	461	3	0
	药理学与毒理学	779	324	567	5251	491	16.21	323	3	0
	经济学与商学	279	527	214	5068	211	9.62	189	9	0
	工程学	1288	449	877	4948	638	11.02	144	18	0
	材料科学	777	185	759	4360	703	23.57	85	4	0
	所有学科	5270	22571	293	404855	260	17.94	2178	733	26
瑞典农业科学	植物学与动物学	1120	4784	20	61160	20	12.78	501	106	0
	环境科学与生态学	805	2343	39	44548	52	19.01	327	78	6

大学 9	农业科学	760	1645	57	19653	39	11.95	309	25	0
	分子生物学与遗传学	683	531	473	13976	560	26.32	585	11	3
	生物学与生物化学	928	648	560	12805	501	19.76	452	11	0
	微生物学	404	376	272	7108	276	18.9	279	12	0
	临床医学	3907	248	2275	4710	2093	18.99	1931	3	0
	社会科学总论	1272	393	690	3110	662	7.91	679	9	0
	工程学	1288	198	1249	2304	1104	11.64	109	4	0
	所有学科	5270	12471	544	186419	529	14.95	2849	269	9
中国农 业大学 9	农业科学	760	3771	10	34841	10	9.24	513	36	0
	植物学与动物学	1120	3669	45	33956	83	9.25	799	58	3
	生物学与生物化学	928	1321	270	15793	432	11.96	817	9	0
	分子生物学与遗传学	683	1071	264	15109	541	14.11	671	9	2
	化学	1159	2034	332	15058	640	7.4	1088	6	0
	环境科学与生态学	805	928	211	9359	378	10.09	745	9	1
	微生物学	404	845	90	8308	249	9.83	390	4	0
	工程学	1288	671	638	4018	746	5.99	1032	5	1
	社会科学总论	1272	122	1164	1195	1240	9.8	415	11	0
	所有学科	5270	16075	422	151204	640	9.41	4234	155	9
南京农 业大学	植物学与动物学	1120	3006	66	25876	119	8.61	852	32	0
	农业科学	760	2111	30	18206	46	8.62	552	22	1

5	生物学与生物化学	928	974	383	10419	577	10.7	866	4	1
	环境科学与生态学	805	663	332	7284	482	10.99	712	10	1
	工程学	1288	225	1224	1931	1246	8.58	421	6	0
	所有学科	5270	9914	673	87767	959	8.85	4378	86	3
华中农业大学 6	植物学与动物学	1120	2554	84	25211	126	9.87	753	41	0
	分子生物学与遗传学	683	919	315	13628	570	14.83	669	14	1
	农业科学	760	1398	70	11571	98	8.28	582	15	0
	化学	1159	791	862	8472	952	10.71	893	7	1
	生物学与生物化学	928	937	402	8162	693	8.71	902	4	0
	微生物学	404	583	151	4530	404	7.77	402	1	0
	所有学科	5270	8673	765	82175	1010	9.47	4213	92	2
西北农林科技大学 6	植物学与动物学	1120	2415	93	13834	260	5.73	1032	18	0
	农业科学	760	1975	37	13727	75	6.95	647	18	0
	化学	1159	953	759	6075	1138	6.37	1125	2	0
	生物学与生物化学	928	741	503	5370	927	7.25	921	7	1
	环境科学与生态学	805	732	279	4381	665	5.98	801	7	0
	工程学	1288	284	1146	2483	1050	8.74	391	9	1
	所有学科	5270	9468	701	60654	1232	6.41	4958	72	2

(发展改革处 刘颖)