

(续表 1)

学校	重点学科		
	级别	学科归属	学科名称
南京工业大学	国家级	国家重点学科	化学工程与技术
	省级	江苏省重点学科	材料科学与工程
		江苏省高校优势学科	化学工程与技术, 材料科学与工程, 工业生物技术与医药制造, 公共安全与节能
		“十一五”江苏省重点学科	生物化工, 工业催化, 材料物理与化学, 材料学, 岩土工程, 安全技术及工程, 发酵工程, 化工过程机械
西安理工大学	国家级	国家级重点学科	水利工程
	省级	省级重点学科	思想政治教育, 机械制造及其自动化, 机械电子工程, 机械设计及理论, 车辆工程, 材料物理与化学, 材料学, 材料加工工程, 电力电子与电力传动, 微电子学与固体电子学, 控制理论与控制工程, 岩土工程, 水文学及水资源, 水力学及河流动力学, 水工结构工程, 水利水电工程, 港口、海岸及近海工程, 农业水土工程, 环境工程, 管理科学与工程, 企业管理

数据来源: 根据广东工业大学等 10 所院校截止于 2014 年 6 月 1 日官方网站上有关重点学科内容整理。

1. 从重点学科的所属性质来看

如表 2 所示, 我国地方重点工科院校的重点学科情况大多数以工科为主, 理科为辅, 还有经、管、文、法等学科, 除了浙江理工大学 (56.25%)、山东科技大学 (53.85%)、河北理工大学 (41.67%) 和成都理工大学 (42.11%) 的工科占比较低外, 其余 6 所院校的工科占比均在 73% 以上; 另外, 南京工业大学、长春工业大学和成都理工大学的重点学科只由理工科组成, 但其理工科的占比不一, 南京工业大学的工科占比达到 92.86%, 长春工业大学只有 75.00%, 而成都理工大学仅有 42.11%。

表 2 广东工业大学等 10 所地方重点工科院校的重点学科性质分布及比例

学校	重点学科		
	学科性质	数量	占比
广东工业大学	工科	14	73.68%
	理科	3	15.79%
	其他	2	10.53%
长春工业大学	工科	6	75.00%
	理科	2	25.00%
	其他	0	0.00%
山东科技大学	工科	7	53.85%
	理科	4	30.77%
	其他	2	15.38%
浙江理工大学	工科	9	56.25%
	理科	4	25.00%
	其他	3	18.75%

(续表 2)

学校	重点学科		
	学科性质	数量	占比
内蒙古工业大学	工科	10	76.92%
	理科	2	15.38%
	其他	1	7.69%
湖北工业大学	工科	7	77.78%
	理科	0	0.00%
	其他	2	22.22%
河北理工大学	工科	5	41.67%
	理科	0	0.00%
	其他	7	58.33%
成都理工大学	工科	8	42.11%
	理科	11	57.89%
	其他	0	0.00%
南京工业大学	工科	13	92.86%
	理科	1	7.14%
	其他	0	0.00%
西安理工大学	工科	17	77.27%
	理科	3	13.64%
	其他	2	9.09%

2. 从重点学科的特色优势学科来看

结合 10 所样本地方重点工科院校的定位来看, 山东科技大学“以矿业类专业见长”, 浙江理工大学“进一步提高现代纺织、服装、机械等特色优势学科水平和竞争力”, 河北理工大学“以矿、冶、化工、无机非金属材料为特色”, 而成都理工大学以