

(一) 地方重点工科院校重点学科建设的现状

为了系统了解地方重点工科院校的重点学科建设,对广东工业大学、长春工业大学、山东科技大学、浙江理工大学、内蒙古工业大学、湖北工业大

学、河北理工大学、成都理工大学、南京工业大学、西安理工大学等 10 所样本高校的重点学科相关内容进行整理,结果如表 1 所示。

表 1 广东工业大学等 10 所地方重点工科院校的重点学科

学校	重点学科		
	级别	学科归属	学科名称
广东工业大学	省级	攀峰重点学科	机械工程,材料科学与工程,控制科学与工程
		优势重点学科	电子科学与技术,计算机科学与技术,土木工程,化学工程与技术,环境科学与工程,管理科学与工程,设计学
		特色重点学科	应用数学,电力系统及其自动化,热能工程,信号与信息处理,企业管理
		广东省“211 工程”重点学科	机械仪表,材料,信息,化工
长春工业大学	省级	吉林省“十二五”优势特色重点学科	化学,机械工程,材料科学与工程,控制科学与工程,计算机科学与技术,化学工程与技术,管理科学与工程
		培育重点学科	数学
山东科技大学	国家级	国家重点培育学科	采矿工程
	省级	山东省“十二五”重点学科	信号与信息处理,安全技术及工程,大地测量学与测量工程,矿物学,岩石学,矿床学,机械电子工程,岩土工程,计算机软件与理论,材料加工工程,应用数学,技术经济及管理,工程力学,环境与资源保护法学
浙江理工大学	省级	浙江省高校重中之重一级学科	纺织科学与工程
		浙江省高校重中之重学科	生物医学工程,机械设计及理论,应用化学与生态染整工程
		浙江省高校人文社会科学重点学科基地	区域经济学
		浙江省高校重点学科	企业管理,设计学,应用数学,凝聚态物理,高分子化学与物理,植物学,流体机械及工程,控制理论与控制工程,计算机应用技术,材料学,岩土工程
内蒙古工业大学	省级	内蒙古自治区重点学科	化学工艺,材料加工工程,固体力学,机械设计及理论,热能工程,材料学,工业催化,建筑设计及其理论,企业管理
		内蒙古自治区重点培育学科	结构工程,机械制造及其自动化,电力系统及其自动化,电力电子与电力传动
湖北工业大学	省级	湖北省优势学科	轻工技术与工程
		湖北省特色学科	仪器科学与技术,土木工程,设计学,食品科学与工程
		湖北省重点培养学科	机械工程,电气工程,材料科学与工程,应用经济学
河北理工大学	省级	河北省重点学科	钢铁冶金,防灾减灾工程及防护工程,外科学(骨外),材料加工工程,采矿工程,材料学,流行病与卫生统计学
		河北省重点发展学科	产业经济学,内科学,劳动卫生与环境卫生学,外国语言学及应用语言学,病理学与病理生理学
成都理工大学	国家级	国家重点学科	地质工程,矿产普查与勘探,地球探测与信息技术
		国家重点培育学科	矿物学,岩石学,矿床学
	省级	省部级重点学科	应用化学,环境工程,固体地球物理学,岩土工程,矿物学,岩石学,矿床学,古生物学与地层学(含古人类学),信号与信息处理,构造地质学,地球化学,油气田开发工程,第四纪地质学材料学,核技术与应用,管理科学与工程
		省部级重点培育学科	应用数学