

湖北省职业院校技能大赛中职组一等奖分布及特征研究

——基于 2009-2017 年数据

周 欣

(宜昌市教育局 职业技术教育研究室,湖北 宜昌 443000)

摘 要:对湖北省职业院校技能大赛中职组一等奖获奖情况进行系统分析,发现:一是技能大赛导向作用明显,赛项设置呈现先增长后趋于稳定的趋势。二是技能大赛吸引力不断增强,参赛学校参赛人数不断增多。三是技能大赛发展不平衡。地市州前 5 名占获奖总数的 74%;6-10 名占获奖总数的 22%;11-18 名仅占 4%。全省仅有 49% 的学校获得一等奖,国家示范校获奖人数占总人数的 73%,排名前 24 名的学校获得一等奖人数占总人数的 77%。

关键词:湖北职业院校;技能大赛;获奖分布;特征评析;中等职业教育

中图分类号: G71

文献标识码: A

文章编号: 1671-931X (2018) 05-0001-06

自 2008 年首届全国职业院校技能大赛成功举办以来,我国教育界初步形成了“普通教育有高考,职业教育有大赛”的共识。技能大赛面向全体学生,以赛促学、以赛促教、以赛促改、以赛促进,已经成为职业教育最具影响力的赛事活动。今年是湖北省成功举办技能大赛的第 12 年,我们有必要对湖北省职业院校技能大赛情况进行总结反思,鉴于此,本文特以湖北省中职组一等奖为例,对职业院校技能大赛获奖的分布及特征进行全面系统的分析,以期为我省中等职业教育高质量发展提供相关参考。

一、赛项设置

我省职业院校技能大赛发展分为三个阶段。2007 至 2008 年为起步摸索阶段,2009 至 2011 年为发展提升阶段,2012 至 2017 年为完善优化阶段。赛项设置从 2009 年三大类 10 个赛项,发展至 2017 年八大类 17 个赛项,涵盖加工制造、信息技术、交通运输、财经商贸、文化艺术、旅游服务、农林牧渔、教育等八大专业类别。2009 年至 2017 年全省职业院校技能大赛中职组赛项设置见表 1,赛项设置变化

趋势见图 1,赛项设置一览表见表 2。

赛项设置有如下特点:一是赛项设置相对稳定,数控车工、数控铣工、普通车工、普通钳工、电子产品装配、动画片制作、汽车维修、汽车维修等八个赛项,已经连续举办十年;二是每年赛项规模控制在 17-19 个,基本覆盖本省中职教育主要专业。2009 年到 2017 年,省赛分别设置 10、9、17、19、19、19、19、20、17 个赛项。三是赛项考查内容由单一技能变为综合技能。如 2017 年,将普通车工与普通钳工两个赛项合并为机

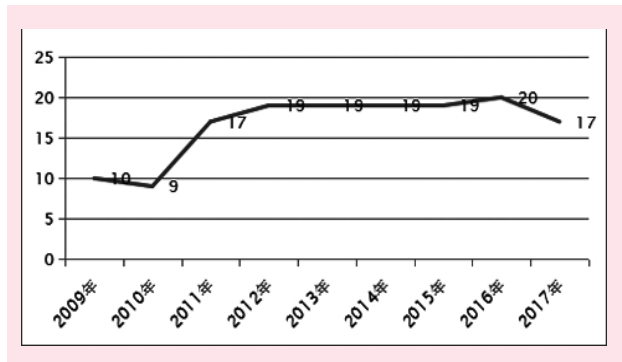


图 1 2009-2017 年全省中职技能大赛赛项设置变化趋势

收稿日期:2018-09-04

作者简介:周欣(1969-),男,湖北荆州人,宜昌市教育局职业技术教育研究室主任,副教授,研究方向:中等职业教育政策、职业教育教学等。

械加工综合一个赛项，将中餐摆台与中式铺床两个赛项合并为酒店服务综合赛项，将服装设计与服装制作两个赛项合并为服装综合赛项。四是团体赛项不断增加。如 2017 年，设有 5 个团体项目。

表 1 2009–2017 年全省职业院校技能大赛中职组分年赛项设置统计表

年度	加工制造类	信息技术类	交通运输类	文化艺术类	旅游服务类	财经商贸类	农林牧渔类	教育类	合计
2009 年	4	4	2						10
2010 年	4	3	2						9
2011 年	4	4	2	2	4	1			17
2012 年	4	6	2	2	4	1			19
2013 年	4	6	2	2	4	1			19
2014 年	4	6	2	2	4	1			19
2015 年	4	7	2	2	2	2			19
2016 年	4	6	2	2	3	2		1	20
2017 年	4	5	1	1	2	2	1	1	17

注：数据是根据湖北省教育厅门户网站发布的文件进行整理而得，下同

表 2 2009–2017 年全省职业院校技能大赛中职组赛项设置一览表

年度	加工制造类	信息技术类	交通运输类	文化艺术类	旅游服务类	财经商贸类	农林牧渔类	教育类
2009 年	数控车工、铣工、普通车工、钳工	电子产品装配、单片机安装、动画片制作、网络搭建(团体)	汽车维护(团体)、汽车维修					
2010 年	数控车工、铣工、普通车工、钳工	电子产品装配、单片机安装、动画片制作	汽车维护(团体)、汽车维修					
2011 年	数控车工、铣工、普通车工、钳工	电子产品装配、单片机安装、动画片制作、网络搭建(团体)	汽车维护(团体)、汽车维修	服装设计、服装制作	中餐摆台、中式铺床、西餐摆台、调酒	会计		
2012 年	数控车工、铣工、普通车工、钳工	电子产品装配、单片机安装、动画片制作、网络搭建(团体)、工业设计、Office 软件综合应用	汽车维护(团体)、汽车维修	服装设计、服装制作	中餐摆台、中式铺床、西餐摆台、调酒	会计		
2013 年	数控车工、铣工、普通车工、钳工	电子产品装配、单片机安装、动画片制作、网络搭建(团体)、工业设计、Office 软件综合应用	汽车维护(团体)、汽车维修	服装设计、服装制作	中餐摆台、中式铺床、西餐摆台、调酒	会计		
2014 年	数控车工、铣工、普通车工、钳工	电子产品装配、单片机安装、动画片制作、网络搭建(团体)、工业设计、Office 软件综合应用	汽车维护(团体)、汽车维修	服装设计、服装制作	中餐摆台、中式铺床、西餐摆台、调酒	会计		
2015 年	数控车工、铣工、普通车工、钳工	电子产品装配、单片机安装、动画片制作、网络搭建(团体)、工业设计、Office 软件综合应用、网络布线(团体)	汽车维护(团体)、汽车维修	服装设计、服装制作	中餐摆台、中式铺床	会计、电子商务(团体)		
2016 年	数控车工、铣工、普通车工、钳工	电子产品装配、单片机安装、动画片制作、网络搭建(团体)、Office 软件综合应用、网络布线(团体)	汽车维护(团体)、汽车维修	服装设计、服装制作	中餐摆台、中式铺床、导游讲解	会计、电子商务(团体)		学前教育
2017 年	数控车工、铣工、机械加工(综合)、机电一体化(团体)	电子产品装配、动画片制作、网络搭建(团体)、Office 软件综合应用、网络布线(团体)	汽车维护与维修(综合)	服装设计(综合)	酒店服务(综合)、导游讲解	会计、电子商务(团体)	现代农艺	学前教育

周欣：湖北省职业院校技能大赛中职组一等奖分布及特征研究

二、一等奖整体情况

依据大赛规程，全省职业院校技能大赛按参赛人数的 10%设置一等奖。2009 至 2017 年全省职业

院校技能大赛中职组共有 741 人获得一等奖（不含抽测），其中，加工制造类最多 205 人，信息技术 189 人。分专业大类具体获奖情况见表 3，各专业大类一等奖人数占比见图 2，分年度一等奖人数变化趋势

表 3 2009—2017 年湖北省职业院校技能大赛中职组一等奖分专业大类统计

专业大类	加工制造类	信息技术类	交通运输类	文化艺术类	旅游服务类	财经商贸类	农林牧渔类	教育类	合计
一等奖人数	205	189	61	71	81	95	6	33	741

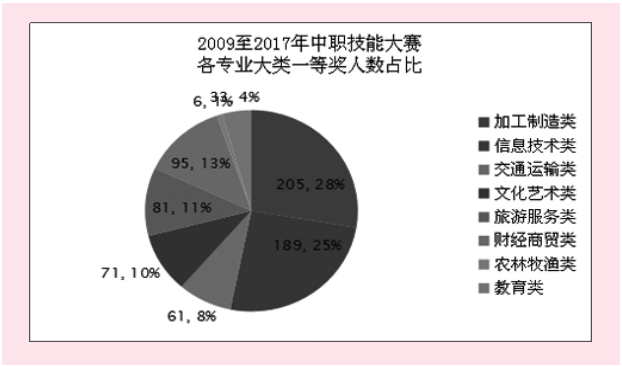


图 2 2009-2017 年中职技能大赛各专业大类一等奖人数占比

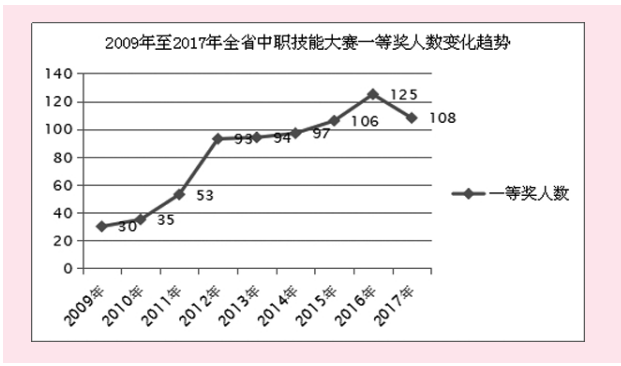


图 3 2009-2017 年全省中职技能大赛一等奖人数变化趋势

表 4 2009—2017 年湖北省中职学校技能大赛分年度一等奖人数对比

年度	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	合计
一等奖人数	30	35	53	93	94	97	106	125	108	741

见表 4 与图 3。

湖北省职业院校技能大赛中职组一等奖获奖人数，从 2009 年的 30 人上升到 2017 年的 108 人，表明全省技能大赛的吸引力不断增强，参赛规模不断增加。

三、一等奖市州分布特征

第一，分布特点。对全省技能大赛一等奖人数进行分析，武汉市一等奖总人数 233 人，占全省总

表 5 2009—2017 年全省中职技能大赛市州分专业大类一等奖人数对比

序号	市州	加工制造类	信息技术类	交通运输类	文化艺术类	旅游服务类	财经商贸类	农林牧渔类	教育类	合计	占比
1	武汉	59	60	30	8	10	59	1	6	233	31%
2	宜昌	21	32		11	31	14	3	2	114	15%
3	荆州	30	10	24	6	2		2		74	10%
4	十堰	14	31	1	6	3	14		3	72	10%
5	省直	31		6		22				59	8%
6	黄石	9	3		37		4		1	54	7%
7	孝感	18	21						3	42	6%
8	荆门	10	8		2	3			12	35	5%
9	恩施	5	8			4				17	2%
10	黄冈	4	6			4	1			15	2%
11	襄阳	3	3			1	1		2	10	1%
12	咸宁		2		1	1			1	5	1%
13	鄂州	1	2				2			5	1%
14	随州								2	2	0%
15	仙桃		2							2	0%
16	天门		1							1	0%
17	潜江								1	1	0%
18	神农架									0	0%

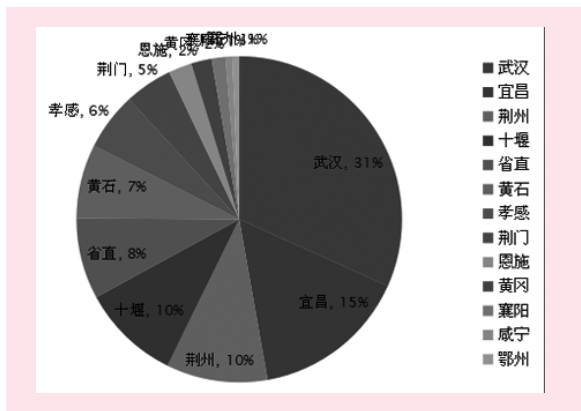


图4 2009至2017年全省中职技能大赛一等奖市州占比数的31%，遥遥领先其它市州；武汉市、宜昌市、荆

州市、十堰市、省直属学校前5个地区一等奖总量占全部一等奖总数的比例为74%。根据大赛奖项设置中的一等奖分别占10%的比例，从各市州获奖情况来看，达到或超过这一比例的仅有武汉、宜昌、荆州和十堰。襄阳、咸宁、鄂州、随州、仙桃、天门、潜江等地一等奖占比在1%以内。具体数据见表5、图4。

第二，各市州获奖历年变化趋势。各市州一等奖获奖人数历年变化趋势为：2009年至2012年，武汉、孝感、省直、黄石、十堰领先；2013年至2017年，武汉、宜昌、荆州、十堰较强，见表6。一等奖人数及其全省占比呈增长趋势的地市有宜昌、十堰等地，基本维持一定范围内的有荆州、黄石、荆门等地，占比趋势递减的有武汉、孝感等地，见表7和图5。

表6 2009—2017年湖北省中职学校技能大赛各市州分年度一等奖人数对比

序号	市州	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	合计
1	武汉	15	12	17	31	35	34	34	33	22	233
2	宜昌			2	3	16	17	21	27	28	114
3	荆州		4	3	5	7	12	17	15	11	74
4	十堰	1	2	5	9	11	8	7	9	20	72
5	省直	1	6	10	16	9	9	2	2	4	59
6	黄石	2		6	8	8	7	8	9	6	54
7	孝感	9	9	7	10		1	1	3	2	42
8	荆门	1		2	2	1	5	6	11	7	35
9	恩施				3	4	1	3	5	1	17
10	黄冈	1	1	1	3	1	1	1	1	5	15
11	襄阳		1			2	1	1	5		10
12	咸宁				1				4		5
13	鄂州				2			3			5
14	随州									2	2
15	仙桃							2			2
16	天门						1				1
17	潜江								1		1
18	神农架										0
	合计	30	35	53	93	94	97	106	125	108	741

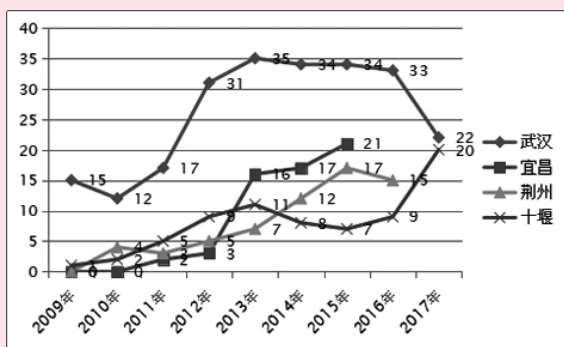


图5 武汉等四市一等奖人数历年变化趋势

第三，分专业获奖分布。获奖情况按专业大类分析，加工制造类，武汉>省直>荆州>宜昌>孝感；信息

技术类，武汉>宜昌>十堰>孝感；交通运输类，武汉、荆州遥遥领先；文化艺术类，黄石最强；旅游服务类，宜昌与省直领先；财经商贸类，武汉>宜昌>十堰；教育类，荆门最强。见表5。

四、一等奖学校分布特征

对获得一等奖的学校的分布情况进行分析，发现存在以下几点的特点：

一是中职学校获奖覆盖率偏低。全省有91所中职学校获得一等奖，仅占184所中职学校的49%。

二是国家示范中职占比高。全省44所国家中职教育改革发展示范学校共有541人荣获一等奖，占全省总数741人的73%。

表 7 2009—2017 年湖北省中职技能大赛各市州一等奖占全省的比例

序号	市州	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
1	武汉	50%	34%	32%	33%	37%	35%	32%	26%	20%
2	宜昌			4%	3%	17%	18%	20%	22%	26%
3	荆州		11%	6%	5%	7%	12%	16%	12%	10%
4	十堰	3%	6%	9%	10%	12%	8%	7%	7%	19%
5	省直	3%	17%	19%	17%	10%	9%	2%	2%	4%
6	黄石	7%		11%	9%	9%	7%	8%	7%	6%
7	孝感	30%	26%	13%	11%		1%	1%	2%	2%
8	荆门	3%		4%	2%	1%	5%	6%	9%	6%
9	恩施				3%	4%	1%	3%	4%	1%
10	黄冈	3%	3%	2%	3%	1%	1%	1%	1%	5%
11	襄阳		3%			2%	1%	1%	4%	
12	咸宁				1%				3%	
13	鄂州				2%			3%		
14	随州									2%
15	仙桃							2%		
16	天门						1%			
17	潜江								1%	
18	神农架									

三是前 24 所中职学校主要分布在武汉、宜昌等地区。前 24 所中职学校(获奖人数达到 10 人以上)共获得 572 个一等奖,占总量的 77%。湖北城市职业学校、武汉市第二轻工业学校、荆州市创业职业中专每所学校获得一等奖人数达到 45 人及以上,是全省技能大赛的超级金牌大户,具体情况见表 8。

四是县市区中职学校获奖率明显偏低。县市区中职学校共有 160 人获得一等奖, 占全省总数的 22%。除位于宜昌市的长阳县职教中心、秭归县职教中心、当阳市职教中心、枝江市职教中心进入全省 24 强之外,再没有县市级中职学校进入此列。

五、结论及特征评析

(一)技能大赛相对稳定、动态调整

一是赛项数量相对稳定,我省中职技能大赛赛项设置呈现先增长后趋于稳定的趋势, 目前每年设置 17-19 个赛项,基本覆盖全省中职主要专业,具备一定的规模。二是赛项设置基本稳定,赛项设置在相对稳定的基础上实现动态调整, 每年在上年的基础上停办 1-2 个赛项,新增 1-2 个赛项。全省中职技能大赛历年共设置赛项 25 项,其中,数控车工等 8 个赛项连续年年举办。三是竞赛技术标准稳中求变。竞赛内容由单一技能变为综合技能, 竞赛方式由以个人赛为主变为向团体赛发展。组队方式由选拔赛变为“选拔+抽测”模式。技能大赛相对稳定,以赛促教、以赛促学、以赛促建、以赛促改,有利于学校专业教学的稳定性,有利于技术技能人才培养的延续性。

表 8 前 24 名获奖学校区域分布

序号	市州	学校	一等奖个数
1	黄石	湖北城市职业学校	46
2	武汉	武汉市第二轻工业学校	45
3	荆州	荆州市创业职业中专	45
4	孝感	孝感市工业学校	36
5	荆门	湖北信息工程学校	31
6	武汉	武汉市仪表电子学校	30
7	武汉	武汉市交通学校	29
8	宜昌	宜昌市机电工程学校	27
9	宜昌	长阳县职业教育中心	24
10	十堰	十堰职业技术集团学校	24
11	武汉	武汉市财政学校	23
12	宜昌	秭归县职教中心	22
13	省属	湖北省旅游学校	22
14	十堰	十堰市高级职业学校	20
15	省属	湖北省机械工业学校	18
16	宜昌	当阳市职业教育中心	18
17	武汉	武汉市东西湖职业技术学校	16
18	武汉	武汉市第一商业学校	16
19	荆州	荆州市机械电子工业学校	16
20	武汉	武汉市供销商业学校	15
21	宜昌	枝江市职教中心	13
22	武汉	武汉市财贸学校	12
23	荆州	荆州市高级技校	12
24	十堰	东风汽车公司高级技工学校	12

周欣：湖北省职业院校技能大赛中职组一等奖分布及特征研究

(二)技能大赛对接产业行业

我省中职技能大赛对接全省支柱产业,设有加工制造、信息技术、交通运输、旅游服务文化艺术等八大类赛项。从大赛一等奖获奖情况看,产业发达的地方,成绩相对要好。如武汉市的加工制造类与交通运输类、宜昌的旅游服务类、黄石的文化艺术类(服装)等赛项成绩都位居全省前列,这也说明了大赛促进了专业教学,提升了人才培养质量,也促进了职业教育为当地产业发展提供人才支撑。

(三)技能大赛发展极不平衡

一是从市州角度看,前5名占获奖总数的74%,6-10名占获奖总数的22%,11-18名仅占4%。说明地区发展不平衡。二是从获奖学校看,全省仅有49%的学校获得一等奖,国家示范校获奖人数占总人数的73%,排名前24名的学校获得一等奖人数占总人数的77%,湖北城市职业学校等学校获奖总数超过部分

市州历年获奖总和。说明学校发展不平衡。三是从城乡角度看,地市州与县市中职学校获奖比例为78:22,县市区中等职业学校获奖率明显偏低。说明城乡有差距。技能大赛是反映职业教育发展水平的晴雨表,我们要以技能大赛为抓手,对接产业行业,以赛促教,努力提升人才培养质量。

参考文献:

- [1] 岳金凤. 全国职业院校技能大赛获奖分布及特征评析[J]. 职业技术教育, 2017, (36).
- [2] 程宇.“国赛”十年:将职业教育改革进行到底——2008-2017年全国职业院校技能大赛回顾与展望[J]. 职业技术教育, 2017, (18).
- [3] 贾桂玲. 关于职业院校技能大赛的分析与思考[J]. 中国职业技术教育, 2018, (1).

[责任编辑: 向 丽]

Study on the Distribution and Characteristics of the First Prize of the Secondary Vocational School Skills Competition in Hubei Vocational Colleges— based on 2009–2017 data

ZHOU Xin

(Department of Vocational and Technical Education, Yichang Education Bureau, Yichang 443000, China)

Abstract: This paper systematically analyzes the awards of the first prize of the vocational group in the vocational colleges of Hubei Province. It is found that: firstly, the guiding role of the skill competition is obvious, and the setting of the competition is first and then tends to be stable. Second, the attraction of the skill competition has been continuously enhanced, and the number of participants in the parameter school has been increasing. The third is the unbalanced development of the skills competition. The top 5 in the prefecture city accounted for 74% of the total number of awards; 6-10 accounted for 22% of the total number of awards; 11-18 only accounted for 4%. Only 49% of the province's schools won the first prize, and the national model school winners accounted for 73% of the total number. The top 24 schools received the first prizes, accounting for 77% of the total.

Key words: Hubei Vocational College Skills Competition; award -winning distribution; feature analysis; Vocational