

广西壮族自治区教育厅

桂教科研〔2018〕14号

自治区教育厅关于做好2018年 广西一流学科建设工作的通知

各有关高等学校：

根据自治区人民政府《关于印发统筹推进一流大学和一流学科建设实施方案的通知》（桂政发〔2017〕27号）和自治区教育厅等四部门《关于公布广西一流学科建设名单的通知》（桂教科研〔2018〕12号）要求，自治区于近期下达2018年度广西一流学科建设经费。为推进我区一流学科（含培育，下同）建设，全面提升广西高校学科实力和水平，现将有关事项通知如下：

一、切实落实主体责任

各高校是一流学科建设的责任主体。要建立学校党委统一领导、部门分工协作的责任体系，统筹制订并组织实施本校一流学科建设的总体规划；统筹加大对一流学科相关的科研平台、学科队伍建设的投入，统筹推进相关学科的人才培养和国际合作交流；建立健全有利于一流学科发展的体制机制，增强对国内外优秀人才的吸引力和凝聚力；负责多渠道筹措和落实本校一流学科建设资金，及时解决建设过程中遇到的问题，并提供政策和资源保障；加强内部督导考核，定期评估一流学科的建设成效。

二、科学制定一流学科建设任务书

学校要在认真分析学科发展现状和短板的基础上，按照《广

西一流学科建设实施办法(试行)》的要求,科学设定建设目标,明确建设思路和举措,制定分年度建设计划,组织填写《广西一流学科建设任务书》(简称《建设任务书》,详见附件2)。《建设任务书》在正式实施前,要由学校组织专家组进行论证。专家组人员应不少于7人,其中2/3的专家应来自区外,且应有不少于3位专家为相应学科的国务院学位委员会学科评议组或全国专业学位研究生教育指导委员会的成员。专家组成员名单及论证意见应随《建设任务书》一同报我厅备案。《建设任务书》是建设单位执行依据,要严格执行。

三、明确一流学科建设计划和建设举措

各一流学科是建设项目的实施主体。要把握学科发展方向与发展机遇,制订本学科建设规划;组织落实本学科的人才培养、科学研究、队伍建设、平台建设、学术交流、社会服务等工作;制订本学科建设资金使用方案并负责实施,确保完成建设目标。为扎实推进科教结合,对于在自治区教育厅等四部门《关于印发〈广西推进科教结合实施方案〉的通知》(桂教规范〔2017〕25号)中确定的8个首批科教结合科技创新基地试点(详见附件3)建设的相关学科,各有关高校和学科应在建设规划中明确建设目标及预算安排,基地建设任务我厅将另文下达。同时,对于在今年广西—马来西亚高等教育合作论坛上已明确要开展合作交流的广西大学化学工程与技术、广西师范大学教育学、桂林电子科技大学信息与通信工程、桂林理工大学环境科学与工程和广西中医药大学中药学5个学科,相关高校要在国际合作交流方面保障

经费投入。

四、材料报送

(一) 请各高校于 2018 年 7 月 1 日前将经专家论证通过的《建设任务书》具文报我厅备案,其中专家组成员名单及论证意见应随《建设任务书》一同上报。请将电子版(Word 以及 PDF 格式,其中 PDF 格式中应加盖单位公章)发送至我厅科信处电子邮箱:ky@gxedu.gov.cn,纸质材料(一式 2 份,双面打印,普通 A4 纸装订)加盖公章后寄送。

(二) 请各高校于 12 月 1 日前分别组织编制本校和各一流学科建设工作的自评报告,以公文形式报送我厅及主管部门。《建设任务书》所列目标的完成情况将作为我厅实行绩效评价、动态管理和下一年度经费安排的重要参考。自评报告应实事求是,不得弄虚作假,否则一经发现将予以公开通报批评。

未尽事宜请与我厅科信处联系。联系人及电话:黄漫熙,0771—5815517,地址:南宁市竹溪大道 69 号 2501 室,邮编:530021。

- 附件: 1. 广西一流学科和一流学科(培育)建设名单
2. 广西一流学科建设任务书
3. 首批科教结合科技创新基地试点名单



附件 1

广西一流学科和一流学科（培育） 建设名单

一、广西一流学科建设名单

序号	学校	学科代码	学科名称
1	广西大学	0814	土木工程
2		0905	畜牧学
3		0822	轻工技术与工程
4		0710	生物学
5		0901	作物学
6		0817	化学工程与技术
7		0805	材料科学与工程
8		0202	应用经济学
9	广西师范大学	0703	化学
10		0401	教育学
11		0305	马克思主义理论
12		0501	中国语言文学
13		0835	软件工程
14	广西医科大学	1002	临床医学
15		1001	基础医学
16		1004	公共卫生与预防医学
17		1007	药学
18		1003	口腔医学

序号	学校	学科代码	学科名称
19	广西民族大学	0304	民族学
20		0502	外国语言文学
21		0501	中国语言文学
22	桂林电子科技大学	0810	信息与通信工程
23		0802	机械工程
24		0804	仪器科学与技术
25		0839	网络空间安全
26	桂林理工大学	0818	地质资源与地质工程
27		0830	环境科学与工程
28		0805	材料科学与工程
29		0816	测绘科学与技术
30	广西中医药大学	1005	中医学
31		1008	中药学
32	广西师范学院	0705	地理学
33	广西艺术学院	1304	美术学
34		1302	音乐与舞蹈学

二、广西一流学科（培育）建设名单

序号	学校名称	学科代码	学科名称
1	广西大学	0808	电气工程
2		0702	物理学
3	广西师范大学	0702	物理学
4	广西医科大学	0831	生物医学工程
5	广西民族大学	0817	化学工程与技术
6		0701	数学
7	桂林电子科技大学	0805	材料科学与工程
8	桂林理工大学	0814	土木工程

序号	学校名称	学科代码	学科名称
9	广西中医药大学	1006	中西医结合
10	广西科技大学	0802	机械工程
11		0817	化学工程与技术
12	广西师范学院	0401	教育学
13	桂林医学院	1002	临床医学
14		1007	药学
15	右江民族医学院	1002	临床医学
16		1001	基础医学
17	广西财经学院	0202	应用经济学
18	玉林师范学院	0711	系统科学
19	贺州学院	0832	食品科学与工程
20	钦州学院	0908	水产
21		085223	船舶与海洋工程
22	河池学院	0501	中国语言文学
23	百色学院	0305	马克思主义理论
24	梧州学院	0810	信息与通信工程
25	桂林旅游学院	120203	旅游管理

附件 2

广西一流学科建设任务书

建设类别（一流、培育）： _____

学 科 名 称： _____

学科带头人签字： _____

学校负责人签字： _____

所在学校（盖章）： _____

广西壮族自治区教育厅制
2018 年 月 日

一、主要建设指标

一级指标	二级指标	具体指标	现状值	目标值			
				2018	2019	2020	2021
学科方向与水平	学科方向	稳定的主干学科方向数（个）					
		其中：服务国家重大战略数（个）					
		服务区域战略数（个）					
	学科排名	教育部学位中心学科评估排名					
		ESI 学科排名前 1%（个数）					
	学位点建设	一级学科博士点或博士专业学位类别数（个）					
		一级学科硕士点或硕士专业学位类别数（个）					
	专业建设	十二五以来教育部相关专业建设项目（个）					
		自治区级品牌专业（个）					
	学术兼职	在重要学术组织担任重要职务的人数（人）					
学科队伍	人员规模	专任教师人数（人）					
		省部级及以上创新团队数（个）					
	人员结构	专任教师获博士学位的比例（%）					
		45 周岁以下专任教师占比（%）					
		获得外单位硕士及以上学位的专任教师比例（%）					
		高层次人才（人）	A 层次				
			B 层次				
			C 层次				
	D 层次						
E 层次							

一级指标	二级指标	具体指标	现状值	目标值				
				2018	2019	2020	2021	
人才培养	教学平台	国家教学平台（个）*						
		省级教学平台（个）*						
	教学成果与奖励	国家教学成果奖（项）						
		省级教学成果奖（项）						
		省级及以上精品课程（门）						
		国家级规划教材（部）						
	培养质量	省部级及以上学科竞赛奖励（项）*						
		在校生发表论文数（篇）						
		其中：SCI、SSCI、EI 收录（篇）						
		国内核心期刊（篇）						
		在校生获发明专利数（项）						
		本科毕业生就业率（%）*						
		其中：攻读硕士比例（%）						
		硕士毕业生就业率（%）*						
	科学研究与社会服务	科研平台	其中：攻读博士比例（%）					
			研究生学位论文抽检优良率（%）					
科研项目与经费		国家级科研创新平台数（个）*						
		省部级科研创新平台数（个）*						
		主持国家级科研项目数（项）						
		其中：重点、重大项目数（项）						
科研成果		主持省部级科研项目数（项）						
		其中：重点、重大项目数（项）						
		师均科研经费（万元）						
		在 SCI、SSCI、EI、A&HCI、CSCD、CSSCI 等期刊发表论文数（篇）						
		ESI 热点和高引论文数（篇）						
		扩展版 ESI 高被引论文数（前 3%）						
在国内核心期刊发表论文数（篇）								
出版著作（部）								
授权发明专利（件）								

一级指标	二级指标	具体指标	现状值	目标值			
				2018	2019	2020	2021
科学研究与社会服务	成果奖励	获国家级成果奖励（项）*					
		获省部级成果奖励（项）*					
		其中：一等奖（项）					
	社会服务	横向课题到款经费（万元）					
		横向课题项目个数（个）					
		产学研平台（个）					
		科技成果转化收入（万元）					
		决策咨询报告被采纳数（件）					
国际合作与交流	师资国际化	3个月及以上出国（境）访学（研修）教师占比（%）					
		其中出国（境）访学（研修）1年以上占比：					
		聘请外国专家人数（人）					
	人才培养国际化	出国（境）交流（3个月以上）学生占比（%）					
		外国学历留学生数（人）					
	国际交流	国际科研项目数（个）					
		国际科研合作平台数（个）					
		主办国际学术会议（次）					
		参加国际学术会议人次（次）					

说明:

(1) 表中时点性数据的现状值和目标值数据分别为 2017 年末和 2021 年末的数据, 时段性数据的现状值和目标值数据统计时段分别为 2011-2017 年和 2018-2021 年。

(2) 十二五以来教育部相关专业建设项目: 包括系列卓越人才教育培养计划、国内外权威组织专业认证、专业综合改革试点等。

(3) 高层次人才: 根据《广西壮族自治区高层次人才认定办法(试行)》划分:A、B、C、D、E 五个层次。

(4) 国家教学平台包括: 国家级实验教学示范中心, 国家级虚拟仿真实验教学中心, 国家大学生校外实践教育基地。

(5) 自治区级教学平台包括: 自治区实验教学示范中心、虚拟仿真实验教学中心, 自治区级大学生校外实践教育基地, 自治区级协同育人平台等。

(6) 省级及以上精品课程: 包括自治区级和国家级精品视频公开课、精品资源共享课、精品在线开放课程、示范性虚拟仿真实验教学项目等。

(7) 省部级及以上学科竞赛奖励包括: “挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛、教育部学位中心和科协举办的研究生系列学科竞赛、中国音乐金钟奖、中国美协和自治区美协等专业协会组织的展览获奖等。自治区教育厅举办的大学生学科专业竞赛区赛一等奖及以上, 中国“互联网+”大学生创新创业大赛区赛银奖及以上。

(8) 毕业生就业率: 以学校公开的就业质量报告为准。

(9) 国家级科研创新平台包括: 国家重点实验室、国家工程(技术)研究中心、工程实验室、国际联合研究中心、国家 2011 协同创新中心等。

(10) 省部级科研创新平台包括: 教育部重点实验室、工程研究中心、人文社科基地、科技委战略研究基地、国际合作联合实验室, 自治区特色新型智库联盟重点智库、自治区重点实验室、工程实验室、工程(技术)研究中心、自治区 2011 协同创新中心、高校人文社会科学重点研究基地等。

(11) 国家级成果奖励包括: 国家自然科学奖、科技进步奖、技术发明奖、教育部科学研究优秀成果奖(人文社科)以及其他重大奖项和成果。

(12) 省部级成果奖励包括: 教育部科学研究优秀成果奖(科学技术)、自治区科学技术奖、自治区哲学社会科学优秀成果奖、自治区教学成果奖等。

二、学科带头人简况

姓名		性别		出生年月		
专业技术职务		研究（技术）专长				
人才称号		最高学位				
工作单位（至院、系）						
当前主要学术或社会兼职（限3项）	兼职单位			担任职务		
近三年最具代表性成果（限5项）	成果名称 （获奖、论文、专著、发明专利、咨询报告、规划设计等）		获奖名称、等级；刊物名称； 出版单位；专利授权号；采 纳部门；评审单位		时间	本人署名 情况
近三年最具代表性科研项目、课题（限5项）	名 称		来 源	经费 (万元)	本人承担任 务	

四、学科建设规划提纲

(一)学科现状。简要叙述目前学科发展的基本状况,包括学科地位、师资实力、学科平台、科研能力(含社会服务)、研究方向等。

(二)建设目标。包括总体目标,标杆高校的学科、突破性目标与标志性成果等。

(三)建设思路和主要措施。

(四)分年度的建设计划。包括队伍建设、科学研究、人才培养、学科平台、社会服务、学术交流等方面的具体目标和建设举措等。

五、经费预算

单位:万元

年度 金额 内容	2018年	2019年	2020年	2021年	合计
(一) **** (如: 师资队伍建设)					
1. (如, 高端人才 引进)					
2.					
.....					
(二) ****					
1.					
2.					
.....					

说明:根据建设内容自行确定。一级类别为大类,二级类别为具体项目,可参照表中示例。

附件 3

首批科教结合科技创新基地试点名单

序号	基地名称	牵头单位	参与单位
1	亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室	广西大学	广西科学院、广西农业科学院、广西特色作物研究院、广西师范学院
2	省部共建药用资源化学与药物分子工程国家重点实验室	广西师范大学	广西中医药大学、广西药用植物园、中科院上海药物研究所、中国医学科学院药物研究所、中国科学院广西植物研究所
3	甘蔗生物学重点实验室(筹)	广西大学	广西农业科学院
4	广西有色金属及特色材料加工重点实验室	广西大学	桂林理工大学、广西冶金研究院
5	电子与新能源材料重点实验室	桂林电子科技大学	桂林理工大学、桂林电器科学研究院、中国有色桂林矿产地质研究院
6	广西环境污染控制理论与技术重点实验室	桂林理工大学	中国有色桂林矿产地质研究院、广西师范大学
7	西南濒危药材资源开发国家工程实验室	广西药用植物园	广西大学、广西医科大学、广西中医药大学
8	广西位置感知与位置服务工程技术研究中心	桂林电子科技大学	中国电子科技集团公司第三十四研究所