

大学2022年省级教育发展专项“冲补强”资金绩效目标申报表 (高水平大学建设计划)

单位:元

项目类型	专项资金		一级项目编码	项目名称	“冲一流、补短板、强特色”提升计划高水平大学建设计划专项资金
申报单位	广东以色列理工学院		财政厅窗口处室	科教文处	教育发展专项资金
财政事权	高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划	政策任务	高水平大学建设计划	设立依据	1.《国务院关于印发统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案的通知》(国发〔2015〕64号); 2.教育部、财政部、国家发展改革委《统筹推进世界一流大学和一流学科建设实施办法(暂行)》(教研〔2017〕2号); 3.《广东省委省政府《高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划实施方案》(粤教科函〔2018〕119号); 4.《广东省教育厅、广东省发展和改革委员会、广东省科技厅关于公布高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划重点建设学科名单的通知》(粤教科函〔2018〕181号); 5.《广东省高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划资金管理办法》(粤财教〔2018〕238号); 6.《广东省教育厅关于公布高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划三年建设期满建设成效考核结果的通知》(粤教科函〔2021〕4号)
申报责任人	刘静仪	联系电话	0754-88077092	所属预算年度	2022
设立政策背景及原因	为全面贯彻落实党的十九大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平总书记对广东重要指示批示精神,着力解决广东省高等教育发展不平衡不充分问题,加快实现高等教育内涵式发展,根据省政府工作部署,在整合高水平大学建设、高水平理工科大学建设、省市共建本科高校、特色重点学科建设等系列高等教育重大工程的基础上,实施高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划。 2018年底,广东省教育厅、省发改委、省科技厅联合公布高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划建设高校和重点建设学科名单,广东省41所本科高校和147个重点建设学科入选。其中,广东以色列理工学院被列入提升计划中“冲一流”行列,即“高水平大学建设计划”,成为入选该项计划的18所高校之一,也是其中最年轻的高校。同时,我校材料科学与工程、食品科学与工程、化学工程与技术、环境科学与工程四个学科被列为高水平大学重点建设学科。2021年学校各重点建设学科继续纳入新一轮“冲补强”计划(2021-2025年),学校将持续推进一流学科和高水平大学的建设工作。				
用途范围	全面引进全球知名的以色列理工学院的优质教育资源,开展教育教学创新,培养具有创新能力、全球视野和人文素养的卓越工程师和科技人才;着重于建设重点学科,协同带动其他学科的发展,促进交叉学科发展,汇聚和培养一流国际化师资队伍,完善学校基础建设和科研平台建设,加强我校特别是各重点学科的科研与创新能力,促进国际科技合作与交流;服务于行业发展提出的重大技术创新和产业需求,促进产学研合作。				
项目金额	总额		当年度(2022年)		
			2000万		
绩效目标	总体目标(跨年度项目需填写)		当年度目标		
	提升并推进重点学科建设,持续打造优势学科。到2025年,学校主要学科达到国内一流学科水平,各学科排名显著提高。形成一支结构合理的国际化高水平教师队伍;人才培养质量达到国际一流水平,形成多层次、全局性的人才培养机制;继续加强省级一流本科专业建设,引进2至4个国家新兴战略性产业需求的优势本科专业;结合学科基础和特色,加强基础和应用研究,提升创新能力,引领行业学术发展,产出一流科研和技术转化成果;充分发挥中以合作的优势,通过合作与资源共享深化与以色列理工学院及其他高校的关系。		结合学术发展前沿和国家重大战略需求,突出各学科建设重点,凝练学科建设方向,科学规划学科布局,持续打造优势学科和专业,加大人才引进力度,打造国际一流的教学科研团队;完善本科生和研究生的培养管理运行机制,吸引国际一流高校的学生生源,增加国际学生在校比例;科研能力逐步提升,打造高水平科研平台;社会服务能力得到提升;国际合作与交流得到进一步加强。		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度目标值(2022年)	实施周期指标值(2021-2025)
	产出指标	数量指标	国家级高层次人才(人)	1	5
			发表论文数(篇)	200	1150
		质量指标	国家级科研平台数(个)	1	争取1个科研平台升级为国家级
			省部级科研平台数(个)	2	5
	精品课程(门)		2	争取达到10	
	英文授课覆盖率		96%	97%	
	效益指标	社会效益指标	建设校企联合研究中心	1	4
			学生参加各类竞赛获奖(项)	25/年	25/年
			科技成果转化项目数(项)	0	2
服务对象满意度指标		师生满意度	85%	85%	

2022年广东省“冲补强”资金项目安排方案

填报单位：以色列理工学院

序号	项目类别	项目名称	项目内容	预计项目完成时间	预期资金使用进度(%)					预期绩效	资金安排及来源(万元)		备注
					4月	6月	8月	10月	12月		小计	本次安排专项资金	
1	学科建设	学科整体建设,包括学科建设、基础设施,高层次人才建设,学术交流,国际合作与交流,科技创新,和社会服务等	在上一周期高水平大学建设基础上,持续推进重点学科建设,带动其他学科发展。大力引进世界一流人才,打造高水平创新团队,促进跨学科研究和交流,并且培养科技领军人才。同时,学校将加强与海外院校特别是以色列理工学院的科研和教育合作,争取在发表高水平学术论文、承担国家课题或重大项目、取得高水平科研成果,以及成果转化、社会服务等方面获得显著提升,为新一轮一流学科建设和高水平大学打下坚实基础。	31/12/2022	3%	18%	44%	71%	100%	重点学科优势特色更加突出,科技创新能力、国际交流合作水平、社会服务能力提升,学校整体办学水平和实力大幅提高。部分学科在全国排名有所提高。	1232.2	1232.2	30
2	人才培养	本科教育和研究生教育,科研人员专业培训	1.支持本硕博研究生在广以和以色列理工学院的实验室接受专业培训; 2.推广研究生项目; 3.通过以色列理工学院广以与顶尖大学团体建立联系,并举办对本科生开放的学术研讨会,以提升学校的声誉。	31/12/2022	2%	15%	42%	68%	100%	1.积极建设省级一流课程和专业,促进教学改革项目,鼓励学生创新创业,培养高水平科技拔尖人才; 2.促进跨学科交流,提高研究生培养质量 3.鼓励研究生进行学术交流,提高研究生学术水平和创新能力。	153	149.4	3.6
3	国际交流	与国外高水平大学开展科研和教学合作	1.加强与国内外高校、产业的学术交流与合作; 2.支持教授和研究人员在出国参加会议和交流; 3.举办学术会议、研讨会,邀请顶级学术媒体访问,促进合作,进一步扩大大我们的知名度; 4.邀请世界一流学者来我校做讲座(线下或线上)。	31/12/2022	1%	18%	36%	68%	100%	1.组织至少两次国际学术会议,促进与海外高校的学术交流与合作; 2.与学术界和工业界建立国际合作项目; 3.资助一批优秀研究生前往国内外高校进行学术交流,拓展研究生国际视野和意识,提高研究生学术水平和创新能力 4.邀请至少20名知名专家举办学术讲座(线上或线下),加强师生对学术前沿信息的掌握。	207	204	3
4	科学研究	科研平台建设与维护,鼓励内外部门科研合作	1.优先开展交叉学科,包括知识交叉、交叉学科、交叉工程与应用、绿色催化技术、多相化学过程催化、环境和氮氧化合物催化等系统,化学共享设施等设备和实验室; 2.支持科研团队正常运转所需的材料和耗材; 3.购买计算机和软件,用于教学研究; 4.鼓励内部和外部的科研合作。	31/12/2022	5%	27%	56%	82%	100%	1.建设国际化高水平科研平台; 2.承担的国家级、省部级科研项目数量逐步增多,国际合作项目取得突破; 3.发表的文章在质与量均取得一定突破; 4.提升我校科技创新能力,推进技术成果转化。	434	434	0
5	设施建设	配套设施建设	化学院系实验室升级改造,建设办公区域	31/12/2022	0%	10%	30%	60%	100%	实验室升级改造,为高层次人才和学科团队提供保障服务。	4.0	4.0	0.0
6	社会服务	科技科普	组织教师队伍走入高中,为学生进行科技科普讲座	31/12/2022	0%	10%	30%	60%	100%	提升学生对科学工程学科的兴趣,鼓励学生在进行科技创新。	6.0	6.0	0.0
7	其它	团队建设活动	吸引海内外优秀的教职人员,组织团队建设活动	31/12/2022	0%	25%	50%	50%	100%	增强教员之间的团队协作,提高工作积极性。	0.6	0.4	0.2
合计											2036.8	2000	36.8

联系人: 刘静仪

联系电话:

0754-88077092

日期:

11/04/2022

备注:项目类别包括:学科建设、人才培养、科学研究、社会服务与文化传承、国际交流、师资队伍建设和设备类别。