

## 广东以色列理工学院2025年“冲补强”资金项目表

序号	是否支撑高峰/优势学科建设	支撑学科	项目类别	项目名称	项目任务、支出用途概述	绩效目标概述	安排额度(万元)
1	是	材料科学与工程	人才团队建设	材料科学与工程领域高层次人才引进专项	该项目为学校师资队伍建设的重要建设项目，且为成熟项目。学校围绕材料科学与工程学科的重点发展领域以及相关支撑的物理学领域计划引进陈鹏，朱成等2名高层次人才所需费用。 经费主要用于薪酬发放、入职安家费、科研启动费等。	1.进一步加强材料科学与工程领域的国际化科技人才队伍建设，进一步提升学校承担重大科技任务的能力； 2.争取新增青年人才2人，学科教师教学和科研水平稳步提高，产出具有一定影响力的科研成果。	615
2	是	化学工程	人才团队建设	化学工程领域高层次人才引进专项	该项目为学校师资队伍建设的重要建设项目，且为成熟项目。学校围绕化学工程学科的重点发展领域计划引进刁进进1名高层次人才所需费用。 经费主要用于薪酬发放、入职安家费、科研启动费等。	1.进一步加强化学工程学科的科技人才队伍建设，加大对人才团队的培育力度，加强与以色列理工学院等国外学术机构的交流与合作； 2.新增青年人才1人，学科承担省级以上科研项目的能力与数量进一步提升。	308
3	否	高峰优势学科：材料科学与工程、化学工程 非高峰优势学科：生物技术 和食品工程、环境科学与工程、机械工程 (机器人)、物理、数学与计算机科学、化学	国际交流合作	与国外高水平大学开展科研合作和学术交流	该项目为学校建设高水平国际交流合作平台必需建设项目，且为成熟项目。 1.举办广以科技领军人物系列讲座，邀请世界一流学者来我校做学术报告并进行学术交流。全年费用约40万,包含差旅费，会议费和专家咨询费等； 2.资助我校各学科老师根据学科发展需要，组织开展各类学术会议、讲座以及国际研讨会（线上/线下），包括会议费，专家咨询费等费用约100万元，支持教师及其团队出国参加学术会议和交流，差旅费共计约60万元； 3.设立校内科研合作培育基金，鼓励教师与以色列理工学院开展科研合作，预计立项10个，每项资助约20万，共计200万元，用于科研，差旅及相关费用。	1.举办广以科技领军人物系列讲座约6—8场，提升我校的学术影响力，促进与海外高校的学术交流与合作，其中高峰优势学科相关科技领军人物讲座应不少于2场； 2.每月举办校内学术讲座至少8场次，其中高峰优势学科相关讲座应不少于3场/月； 全校全年举办国际学术研讨会约2—4场； 3.资助教师及其团队30—40人次前往国内外高校进行学术交流，其中支持高峰优势学科的教师与团队前往境内外高校和科研院所的学术交流应不少于15人次。推进我校教师与国外有关高校和研究单位开展交流合作，促进我校教师及时掌握国际上学科发展动态与最新研究成果。	308
4	是	材料科学与工程	创新平台建设	材料科学与工程学科高水平科研平台建设与维护	该项目是学校高水平科研平台建设的重要项目，包括科研平台建设和设备采购。 建立磁控溅射惰性气体簇束沉积实验室，并购买所需的研究设备，主要为团簇束流沉积系统，预计需要310万元资金支持。	为材料科学与工程学科提供高水平的基础研究平台，提升学校在国际合作中的影响力，加强与以色列理工学院的科研合作。	238
5	是	化学工程	创新平台建设	化学工程学科高水平科研平台建设与维护	该项目是学校高水平科研平台建设的重要项目，包括科研平台建设和设备采购。 建立先进的化学工程科研实验室，并购买所需的研究设备，包括激光诱导荧光浓度场测量仪，湍流扩散多相流高速三维层析测速与粒子跟踪测试与分析系统，微船舶氢内燃机等，预计需要690万元资金支持。	建立先进的化学工程核心科研实验室，提升化学工程学科的科研实力，该平台将开放给有关交叉学科共享，并通过该平台加强与国内外高校的科研合作。	531