

澳門科技教育協會

Science and Technology Education Association of Macau

(853) 6657 6648, (86) 18063861782, macau.steam@gmail.com

邀 請 函

各澳門中小學校長：

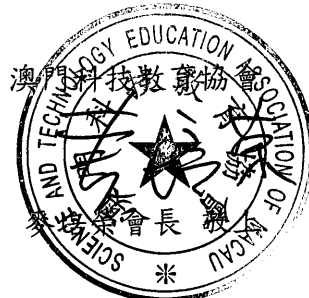
為认真学习领会《粤港澳大湾区发展规划纲要》，和《中小学综合实验活动课程指导纲要》实施，全面推进素质教育，培养中小学生的科技素养，人本精神和创新思维，加快中小学校 STEM 与创客教育常态发展，广州市青少年科技教育协会、《中国教育信息化》杂志社、中国教育发展战略学会教育信息化专业委员会、香港行政长官卓越教学奖教师协会、香港科技教育学会、澳门科技教育协会等单位联合发起之第三届中国 STEM 与创客教育创新应用论坛暨首届穗港澳(国际)STEM 与创客教育研习会议定于 2019 年 4 月 20-22 日在广州市召开。会议將以“新时代 STEM 与创客教育协同培养创造力”为主题，引领各地加快推进 STEM 与创客教育持续开展。现诚邀 贵校之科技老师（含物理、数学及通識科）参加，以共策 STEM 课程开展。为鼓勵老师參予，本协会安排资贴，参加老师不用付参会费及食宿费用，自付来回珠海與广州南之交通费而已。若有興趣參加之科技老师，可向本人直接報名，作統一處理，名額有限，先到先得。论坛详情如下：

主题:第三届中国 STEM 与创客教育创新应用论坛暨首届穗港澳(国际)与创客教育研习会议

日期: 2019 年 4 月 20-22 日

地点:广州市第二中学(广州市黄埔区科学城水西路)

如有任何查詢，可與本人聯絡，電話:853-66576648，微信:kennak 或電郵 macau.steam@gmail.com。



2019 年 4 月 1 日

附件：

日程安排

日程安排

日期	时段	活动安排	地点
4 月 19 日 周五	17:00-18:00	海内外学者、专家报到	二高
	18:00-21:00	接待海外学者、专家晚宴	中演国际酒店
4 月 20 日 周六	10:00	香港科技教师抵达落马洲，前往市二中高中部	落马洲
	11:00	澳门科技教师抵达广州南站，前往市二中高中部	广州南站
	12:00	抵达广州市第二中学高中部	高中部
	12:30-13:50	午餐、休息、穗港澳 STEM 教育联盟闭门会议	师生餐厅
	13:50-14:00	合影	百步梯
	14:00-15:00	开幕式	报告厅
	15:00-15:30	粤港澳大湾区各地 STEM 教育发展 1、广州 15 分钟 2、香港 10 分钟 3、澳门 5 分钟	报告厅
	15:30-15:45	茶歇	报告厅
	15:30-16:20	顾建军教授专题讲座	报告厅
	16:30-18:00	创客工作坊 广州 4 项；香港 2 项；澳门 1 项	七个课室
	18:00-19:00	晚餐	师生餐厅
	19:00-22:00	夜游活动（邀请的海内外专家及港澳科技教师）	
4 月 21 日 周日	22:30	到酒店入住	
	08:00-08:30	早餐（邀请的海内外专家及港澳科技教师）	中演国际酒店
	08:30-09:00	前往广州市第二中学（邀请的海内外专家及港澳科技教师）	
	09:30-10:00	广东省通用技术教研员席春玲女士：“STEM 职业选择与高中生生涯规划”	报告厅
	10:00-11:15	主题演讲 1： Essentials in Preparing the Next Generation of Learners	报告厅
	11:15-12:00	座谈：“全球环境下 STEM 教育的当代意义与目标”	报告厅
	12:00-13:00	午餐及休息	师生餐厅
	13:00-14:15	主题演讲 2： Principles of teaching and learning in STEM	报告厅
	14:15-15:00	座谈：“STEM 教育与创客教育培养创造力的协同作用”	报告厅
	15:00-15:30	区域实践分享：创客教育区域推进的实践与研究（温州教育局副局长）	报告厅
	15:30-16:00	技术报告：人工智能助力创新发展	报告厅
	16:00-16:30	主题报告、互动交流：特色课程之科技创新（深圳中科院先	报告厅



日期	时段	活动安排	地点
		进技术研究院附属学校校长宋如郊)	
	16:30-17:00	主题报告、互动交流：创新驱动发展、引领未来教育（华南师范大学附属太和实验学校校长刘升锡）	报告厅
	17:00-17:30	技术报告：21 世纪技能培养，STEM 课程设计及案例分享	报告厅
	17:30-18:00	主题报告：STEM 教学的自行车理论	报告厅
	18:00-18:30	主题报告：待定	报告厅
	18:3-1930	晚餐	师生餐厅
	18:30-20:30	晚宴（暨 STEM@Make 比赛决赛评审）（邀请的海内外专家及港澳科技教师）	中演国际酒店
4 月 22 日 周一	07:30-08:00	早餐	中演国际酒店
	8:00-8:40	前往华南师范大学附属中学	华南师范大学附属中学
	8:40-10:30	科学与技术在不同课堂的呈现	
	10:30-11:00	前往中星小学	
	11:00-12:00	工程与数学在不同课堂的呈现	中星小学
	12:00-13:00	午餐	中星小学
	13:00-14:00	前往开元学校	开元学校
	14:00-16:00	设计工作坊（5 个项目）	开元学校
	16:00-16:30	闭幕及颁奖礼	开元学校
	16:30	离会	

(1) *体育馆二楼将进行 STEM 教育/创客教育成果海报展示、创新创业环境及成果展示

