

附件一：香港高校代表团成员

1. **JIANG, Liwen** 姜里文，香港中文大学生命科学学院教授、理学院副院长，香港研资局卓越学科领域“细胞器生物合成及功能研究中心”主任、“农业生物技术国家重点实验室”副主任；
2. **XIA, Yiji** 夏亦荠，香港浸会大学讲座教授，理学院生物系系主任；
3. **HE, Junxian** 何军贤，香港中文大学生命科学学院副教授；
4. **Kang, Byung Ho** 姜秉昊，香港中文大学生命科学学院副教授；
5. **Kwan, Kin Ming** 关健明，香港中文大学生命科学学院教授；
6. **Wong, Wing Tak Jack** 黄永德，香港中文大学生命科学学院副教授；
7. **CHEN, Sijie** 陈斯杰，香港中文大学副教授；
8. **YAO, Xiaoqiang** 姚晓强，香港中文大学生物医学学院教授；
9. **DUAN, Liting** 段丽婷，香港中文大学生物医学工程学系助理教授；
10. **GUO, Yusong** 郭玉松，香港科技大学生命科学院副教授；
11. **LI, Baiying** 李白颖，香港浸会大学生物系助理教授；
12. **LIAO, Pan** 廖攀，香港浸会大学生物系助理教授。

附件二：会议议程

(1) 2024 年 5 月 13 日（周一） 上午

开幕式 主持人：沈锦波

- 8:00 致欢迎词（校领导）

(2) 学术报告 主持人：沈锦波

- 8:15 - 8:35: 报告 1 姜里文，香港中文大学
- 8:35 - 8:55: 报告 2 何军贤，香港中文大学
- 8:55 - 9:15: 报告 3 姜秉昊，香港中文大学
- 9:15 - 9:35: 报告 4 关健明，香港中文大学
- 9:35 - 9:55: 合影、茶歇 (20 分钟)

学术报告 主持人：张进

- 9:55 - 10:15: 报告 5 黄永德，香港中文大学
- 10:15 - 10:35: 报告 6 陈斯杰，香港中文大学
- 10:35 - 10:55: 报告 7 姚晓强，香港中文大学
- 10:55 - 11:15: 报告 8 段丽婷，香港中文大学
- 11:15 - 11:35: 报告 9 郭玉松，香港科技大学

- 11:35 - 11:55: 报告 10 夏亦荠，香港浸会大学
- 11:55 - 12:15: 报告 11 李白颖，香港浸会大学
- 12:15 - 12:35: 报告 12 廖攀，香港浸会大学

(3) 闭幕式 主持人：沈锦波

- 12:35 - 12:40 致闭幕词
- 12:40 – 14:00: 午餐 （西径餐厅 4 楼。）

(4) 2024 年 5 月 13 日 （周一） 下午

团队一对一交流合作研讨（按照研究方向对接）；

(5) 晚宴 （西径餐厅 4 楼。）



JIANG, Liwen 姜里文，香港中文大学生命科学学院教授、理学院副院长，香港研资局卓越学科领域“细胞器生物合成及功能研究中心”主任、“农业生物技术国家重点实验室”副主任。主要从事蛋白质转运、植物细胞器生物发生和功能的内在机制的研究，被国际公认为该领域的领先团队。

在 *Nature Communications*, *Nature Plant*, *PNAS*, *Current Biology*, *Plant Cell* 等国际主流期刊发表 190 余篇高水平论文;其教学和科研成果多次获国家教育部高等学校科学研究优秀成果奖和香港研资局高级研究学者计划 (2021)。担任 *Plant Science* 主编，*Plant Cell*, *Molecular Plant*, *JIPB* 等编委 Faculty Opinions /F1000 评论专家。



HE, Junxian 何军贤，香港中文大学生命科学学院副教授，主要从事植物生长发育的机理及分子调控、植物激素的作用机理及信号转导、植物对逆境信号的响应及信号转导方面的研究，采用现代分子生物学技术对油菜素内酯信号传导途径及作用机理进行解析，取得了重要的原创性研究成果，在 *Science*、*PNAS*、*Cell Research*、*Molecular Plant* 等国际著名期刊上发表多篇学术论文、论著。同时，主持多项国家和香港科研基金项目。获得中国教育部科技进步一等奖等学术奖励及学术荣誉。



Kang, Byung Ho 姜秉昊，香港中文大学生命科学学院副教授，主要从事植物细胞生物学研究。利用分子生物学工具和先进的电子断层三维重构技术研究了植物细胞中分泌细胞器和质体的生物发生和功能，取得了一系列原创性研究成果，在 *Cell*、*Science*、*Nature Plants*、

Nature Communication 等国际著名期刊上发表多篇学术论文、论著。同时，主持多项香港研究资助局、韩国农村发展管理局、美国农业部项目基金。



Kwan, Kin Ming 關健明，香港中文大学生命科学学院教授，主要从事生物发育过程中器官发生的遗传控制研究。利用转基因和基因敲除技术和以小鼠为模型生物研究器官和肿瘤的发生，取得了一系列原创性研究成果，在 *Nature*、*PNAS*、

Neuroscience、*Nature Communication*、*Cell Report* 等国际著名期刊上发表多篇学术论文、论著。同时，主持多项香港研究资助局项目基金。荣获 2009 及 2013 年香港中文大学理学院杰出教学奖，2008 年度香港中文大学青年研究员奖。



Wong, Wing Tak Jack 黄永德，香港中文大学生命科学学院副教授，主要从事干细胞生物学、心血管和代谢生物学研究。研究了幹細胞生物學與心血管再生、納米科技與心血管生物學、代謝綜合徵和營養科學等。取得了一系列原创性研究成果，在 *Cell Metabolism*、*Theranostics*、*elife* 等国

际著名期刊上发表多篇学术论文、论著。同时，主持多项香港研究资助局项目基金。获美国心脏协会（AHA）科学家发展基金资助。



CHEN, Sijie 陈斯杰，香港中文大学副教授，主要从事荧光材料和基于荧光的技术研究。研究了用于生物成像、生物传感、诊断和治疗的荧光探针、超分辨率成像及荧光寿命成像等。取得了一系列原创性研究成果，*Science Advance*、*Angewandte*

Chemie、*PNAS*、*Small* 等国际著名期刊上发表多篇

学术论文、论著。同时，主持多项香港研究资助局项目基金。也获瑞典研究委员自然科学和工程科学研究项目资助。



YAO, Xiaoqiang 姚晓强, 香港中文大学生物医学学院教授, 主要从事心血管系统和癌症细胞的离子通道研究。研究了机械感觉、细胞骨架和 TRP 通道, 心血管系统中自噬、内质网应激和血管张力控制中的 Ca^{2+} 信号传导, Ca^{2+} 信号在癌症进展和多药耐药性中的作用及氧化应激与动脉粥样硬化。取得了一系列原创性研究成果。发表了 240 篇文章, 总引用量 >24000, h 指数为 66, 包括在 *PNAS*、

Nature Communications、*Circulation Research*、*Journal of Clinical Investigation*、*Trends in Pharmacological Sciences* 等国际著名期刊上发表多篇学术论文、论著。同时, 主持香港研究资助局、香港创新科技委员会等多项项目基金。



DUAN, Liting 段丽婷, 香港中文大学生物医学工程学系助理教授, 主要从事光遗传学, 细胞内信号传导和器官动力学研究。设计和开发了光学策略, 以远程和非侵入性控制关键的细胞内过程, 如信号通路和细胞器活动。取得了一系列原创性研究成果, 在 *PNAS*、*Nature Communications*、*Biological Chemistry* 等国际著名期刊上发表多篇学术论文、论著。荣获香港中文大学院长模范教学奖。



GUO, Yusong 郭玉松，香港科技大学生命科学学院副教授，主要从事细胞生物学研究。专注于细胞分子机制、细胞内蛋白质运输及膜运输等。取得了一系列原创性研究成果，在 *PNAS*、*Nature Communications*、*Nature Protocols*、*Nature Plants*、*Annual Review of Cell and Developmental Biology* 等国际著名期刊上发表多篇学术论文、论著。主持过香港研究资助局等项目基金。



XIA, Yiji 夏亦荠，香港浸会大学教授，生物系主任。主要从事 RNA capping 的分子机制及其在调控基因表达中的作用研究。专注于开发出全球范围内鉴定和角色塑造 NAD RNA cap 的新方法，并且正在使用分子生物学、遗传学、生物化学和功能基因组学方法来揭示 *Arabidopsis*、大肠杆菌、酵母和人类细胞中 RNA 封顶的基因调控机制。取得了一系列原创性研究成果，在 *Nature*、*PNAS*、*Nature Protocols*、*Nature Communications*、*Plant Cell* 等国际著名期刊上发表多篇学术论文、论著。主持过香港研究资助局、国家自然科学基金委员会/研资局合作研究计划资助专项等 15 个项目。



LI, Baiying 李白颖，香港浸会大学生物系助理教授，主要从事植物细胞生物学研究。专注于植物内膜蛋白运输、体外囊泡重建、自噬和通路串扰，特别是植物激素对内膜系统的调节研究。取得了一系列原创性研究成果，在 *PNAS*、*Nature Communications*、*Nature Protocols*、*Nature Plants*

等国际著名期刊上发表多篇学术论文、论著。



LIAO, Pan 廖攀，香港浸会大学生物系助理教授，主要事事物生物技术、生物化学、关键代谢物通路挖掘研究。专注于开发促进健康和有价值的天然植物和食品生物技术，发现有价值的天然产物的代谢途径及形成机理，制定新的策略来生产增值化合物和提高其产量等。取得了一系列原创性

研究成果，在 *Nature Chemical Biology*、*PNAS*、*Nature Communications*、*Plant Biotechnology Journal* 等国际著名期刊上发表多篇学术论文、论著。