

# 浙江大学肿瘤类器官技术专题研习班招生通知

## 各高校及相关科研单位：

肿瘤类器官技术是近年来突破发展的一种体外肿瘤 3D 组织培养技术，可以在体外高成功率、快速的培养人的肿瘤组织细胞。肿瘤类器官保留原器官组织结构，疾病生物学表型和生物遗传信息的“微型肿瘤”模型。肿瘤类器官技术是抗癌新药研发、个性化治疗和疾病大数据领域的底层创新技术。

肿瘤类器官技术已成为当前肿瘤领域的研究热点，肿瘤类器官模型不仅能够最大程度展现原肿瘤组织的结构与功能，还可充分体现肿瘤的异质性，在研究癌症致病机理、抗癌药物高通量筛选、药理药效研究等领域有巨大的应用前景。

为进一步帮助广大科研工作者快速掌握以肿瘤类器官为代表的 3D 细胞培养技术与相关实验技能，浙江学历 18 年的“基因组科学研习班”品牌项目原班人马联合浙江大学多位科研一线领军人才及国内肿瘤类器官知名企业科途医学倾情推出“肿瘤类器官技术专题研习班”，通过理论授课与实验操作相结合的方式，由专业技术老师现场指导，帮助学员系统学习肿瘤类器官技术从原理、应用到实操的各个环节，为后续应用肿瘤类器官技术开展各类研究打下坚实基础。

## 培训内容：

3D 细胞培养技术简介、应用 3D 细胞培养技术构建肿瘤类器官的技术策略与方法、利用肿瘤类器官技术构建模式动物、利用肿瘤类器官进行临床转化研究的思路与基金申请方法等。

**培训时间：**2021 年 4 月 22 日至 25 日（22 日为报到日，23 日起上课）。

**培训对象：**对肿瘤类器官技术感兴趣的科研工作者、技术人员、教师或研究生。

**培训地点：**浙江 杭州、湖州。

## 注册方式：

① 培训费：6800 元/人（仅包含注册费、资料费、实验材料费）。

培训期间食宿自理，会务组可帮助预定。

② 缴费方式（指定账号）

账户名称：浙江大学

账户号（开户行）：19042201040000014（农行杭州市浙大支行紫金港分理处）

汇款用途处写明：姓名+学号（由会务组在回执确认函中提供）

③ 会务组联系方式：

代成林 0571-88206579（固）18757558672（微信同号） daichenglin@zju.edu.cn

填写报名表并于报到前发送至 genetrain@zju.edu.cn。如有其它要求，请在备注中说明。

④ 非汇款学员可现场刷卡（含公务卡）或现金交纳。

浙江加州国际纳米技术研究院

2021 年 3 月 23 日

