

天津工业大学第一届“Bio+”多学科交叉学术研讨会 会议通知

2017年6月16日 天津

当今世界科学前沿的重大突破、重大原创性科研成果的产生，大多是多学科交叉融合的结果。多学科交叉融合是优势学科的发展点，新兴学科的生长点，重大创新的突破点，也是人才培养的制高点。

生命科学和生物技术作为新一轮科技革命的核心，已成为世界各国争相部署的战略领域和积极抢占的制高点。为促进天津工业大学生命科学和生物技术与材料、纺织、制药、医学、化工、计算机和电子等其它学科交叉和相互推进，营造学术氛围、启发创新思维、增进学科间的相互融合，促进我校中青年学者之间的相互了解，共同研讨新方法、探索新现象、催生新成果，从而激发全面合作，有效推动生物学科在我校的建设和发展，逐步提高天津工业大学在天津市生物方向的研究地位和水平，我们诚挚欢迎从事有关生物方向的老师们踊跃参加本次学术研讨会。

一、会议时间：

2017年6月16日

会议现在开始接受报名，报名截止日期6月8日

二、会议地点：

天津工业大学 图书馆 学术会议中心

三、会议要求：

1. 简明扼要阐述自己的研究特色；
2. 重点突出自己的研究思路和交叉合作方向；

四、会议形式：

本次会议以报告为主，报告分为邀请报告（30 分钟）和青年教师报告（20 分钟），均享有同等学术地位，会议语言为中文。

五、会议主办、承办与协办单位

主办单位：天津工业大学科技处

承办单位：天津工业大学材料学院

协办单位：天津工业大学电信学院、纺织学院、环化学院、理学院

六、赞助商

天津云帆科技有限公司、天津市奥佳科技有限公司、天津润泰科技发展有限公司、天津凯尔曼丰科技有限公司、天津北洋百川生物技术有限公司

七、会议委员会

会议主席：张兴祥 院长

秘书长：赵义平、裴永珍、白华 副院长

副秘书长：张青松、王慧泉、潘杰、李政

八、联系方式

联系人：张青松 王慧泉

Tel: 021-83955362 Mobile: 18630942516、13752356051

E-mail: zqs8011@163.com, huiquan@tjpu.edu.cn

天津工业大学第一届“Bio+”多学科交叉学术讨论会会务组
天津工业大学材料学院、环化学院、纺织学院、电信学院、理学院

会议日程

6月16日

活动	时间	地点
报到	全天	图书馆学术会议中心
午宴	12:10—13:30	工大宾馆

时间	主持人	活动	
8:30—8:40 开幕式	张兴祥	介绍来宾	
		领导致辞	
	主持人	报告人	报告题目
8:40—9:10	张兴祥 材料学院 院长	黄显 天津大学	生物可吸收瞬态柔性电子的生物医学应用
9:10—9:30	黄显 天津大学 青年千人	潘杰 环化学院	智能化纳米药物载体
9:30—9:50		王慧泉 电信学院	可穿戴电子医疗设备及运动健康监护方案
9:50—10:10		白华 电信学院	生物光子技术在干细胞无损监测中的应用
10:10—10:20	茶歇		
10:20—10:25		郝鹏辉	天津云帆科技有限公司介绍

		总经理	
10: 25—10: 45	刘雍 纺织学院	陈洪丽 电信学院	低能激光在医学中的应用和低能光疗设备的研发
10: 45—11: 05	副院长	代凤英 材料学院	聚合物诊断治疗药物递送体系研究
11: 05—11: 25		杨宁 材料学院	生物材料与细胞相互作用行为研究
11: 25—11: 45		郭文娟 环化学院	毕赤酵母重组骨密度发生蛋白-2的研究
11: 45—12: 05	校史馆、材料学院生物实验室、电信学院生物医学实验室		
午餐	工大宾馆		
下午			
1: 40—2: 10	赵义平 材料学院 副院长	陶磊 清华大学化学系	壳聚糖基自愈性水凝胶的生物应用
2: 10—2: 30	陶磊 清华大学 化学系	李政 纺织学院	生物基高分子材料 γ -聚谷氨酸及其水凝胶的合成和应用
2: 30—2: 50		范杰 纺织学院	两步交联法制备高比例角蛋白含量的角蛋白/PEO 共混纳米纤维生物支架及其性能研究
2: 50—3: 10		张雯 材料学院	“珠丝”微纳纤维膜及负载亲疏水性药物的可控释放研究
3: 10—3: 30		张青松 材料学院	从微凝胶到 1D 胶体纤维、2D 光子晶体凝胶膜和 3D 块状凝胶及其生物医用
3: 30—3: 40	茶歇		
3: 40—3: 45		邓丽	天津市奥佳科技有限公司
3: 40—4: 00		李光旭 电信学院	形状分析及其在医学图像处理中的应用

4: 00—4: 20	白华 电信学院	赵孔银 材料学院	蛋白质分子印迹聚合物及在生物材料中的应用
4: 20—4: 40	副院长	谭建国 理学院	随机年龄结构模型的保正性数值算法
4: 40—5: 00		赵军强 材料学院	刺激响应性高分子纳米药物递送系统的构建与性能评价
5: 00—5: 10 闭幕式		致闭幕词，宣布下一次会议承办方	