



3rd Symposium for Chinese Postgraduates in Ireland

第三届爱中博士生论坛

(暨第十一届爱中教授学者年会)

时间：Saturday 5th & Sunday 6th Oct 2024

地点：Trinity College Dublin

一、论坛主题

本届论坛为第三届爱中博士生论坛，论坛举办的主要目的是为在爱尔兰岛（包括爱尔兰共和国和北爱尔兰）高等院校及科研机构从事研究的中国博士研究生、中国博士后研究员、中青年学者和教授搭建一个学术交流与合作的平台，促进各学科之间的交叉融合，启发新的思想，开阔科研视野，更好地服务在爱尔兰学习和工作的中国博士生同学、和博士后研究员及访问学者们。

二、指导单位

中华人民共和国驻爱尔兰大使馆

爱中教授学者学会

爱尔兰中国学联

三、承办单位

都柏林圣三一大学 (Trinity College Dublin)

四、承办单位组委会

组委会主席：殷硕（工程学院）

组委会成员：张洪洲（物理学院）、肖立文（工程学院）、黄宇菲（商学院）、张密密（计算机学院）、占思远（工程学院）、赵瑾（工程学院）、胡能伟（医学院）、王晶晶（物理学院）、梁小宁（商学院）

组委会秘书：赵晏、郭一帆、俞佳杰

五、特邀评委专家

张洪洲（TCD）、张朝生（NUIG）、吕洲翔（NUIM）、占新民（NUIG）、肖立文（TCD）、郭蓉蓉（UCC）、黄宇菲（TCD）、占思远（TCD）、赵瑾（TCD）、胡能伟（TCD）、缪松（Teagasc）、王学会（UCD）、吴光学（NUIG）、董瑞海（UCD）、张帅（UQB）、顾超（UQB）、郭尚（UCC/SXAU）、熊欢欢（UCC）

会议日程（第一日）

10月5号（周六）- 上午 (Joly lecture room)	
10:30-10:35	承办单位组委会欢迎辞，殷硕教授（Trinity college Dublin）
10:35-10:45	大使馆领导致辞，何大使或朱老师
10:45-10:50	教授学会主席致辞，吕洲翔教授（Maynooth University）
10:50-11:20	大会主题报告，张朝生教授（University of Galway）
题目：EU Soil Monitoring Law and Significance of Spatial Heterogeneity	
11:20-11:50	大会主题报告、张洪洲教授（Trinity College Dublin）
题目：Two-dimensional material based memristors	
11:50-12:00	参会人员合影
12:00-13:00	午餐（中餐盒饭）
13:00-13:30	Trinity 图书馆或校园参观
10月5号（周六）- 下午 (Museum Building)	
13:30-15:15	第一、二组博士生论坛分组报告 (M17、M20)
15:15-15:45	茶歇
15:45-17:45	第三、四组博士生论坛分组报告 (M17、M20)
17:45-18:00	自由活动

会议日程（第二日）

10 月 6 号（周日）- 上午 (Museum building)	
9:30-10:00	大会主题报告、黄宇菲教授（Trinity College Dublin）
题目：Finding Jobs in Academia	
10:00-10:20	大会主题报告、张文友博士（Trinity College Dublin）
题目：欧洲、爱尔兰博士后基金申请及经验分享	
10:20-10:45	茶歇
10:45-12:30	第五、六组博士生论坛分组报告 (M17、M20)
12:30-13:30	午餐（中餐盒饭）
10 月 6 号（周日）- 下午 (Museum Building)	
13:30-15:30	第七、八组博士生论坛分组报告 (M17、M20)
15:30-15:50	茶歇（评委统计分数）
15:50-16:00	颁奖
16:00-16:10	第四届论坛组委会主席致辞、吴光学教授 (University of Galway)
16:10-20:00	论坛结束、学者返程

第一组报告（工程、数理化、计算机 1 组）

评委：张洪洲教授、占思远教授		
地点：M17 教室		
13:30-13:45	耿志超	University College Dublin
	题目：反应烧结碳化硅的光催化振动复合抛光研究	
13:45-14:00	郭一帆	Trinity College Dublin
	题目：激光熔覆 FeCoCrNiAlTi 高熵合金涂层的摩擦磨损及腐蚀机理探究	
14:00-14:15	郭振飞	University College Dublin
	题目：微结构化人工髋关节的设计及结构化磨削	
14:15-14:30	王紫鸢	Trinity College Dublin
	题目：石墨烯水凝胶的特性及其在生物传感技术中的应用	
14:30-14:45	于鹏飞	Trinity College Dublin
	题目：超越喷涂：冷喷涂技术的多元应用探索	
14:45-15:00	张萌琦	University of Limerick
	题目：Architecture Recovery for Deep Learning Environment	
15:00-15:15	阮思源	Trinity College Dublin
	题目：A paradigm shift for the future thermal management devices through radical innovation in new materials and additive manufacturing	

第二组报告（食品科学）

评委：缪松教授、郭尚教授		
地点：M20 教室		
13:30-13:45	孟维昊	University College Dublin
	题目：由壳聚糖和海藻多酚稳定的负载 β -胡萝卜素 Pickering 乳液的喷雾干燥微胶囊的复水特性	
13:45-14:00	Yanjun Sun	Teagasc
	题目：Reconstruction of milk fat globules and membrane (mfgs/mfgm) and its potential application in infant formula	
14:00-14:15	Lili Tian	Teagasc
	题目：Phase behavior and complex coacervation of whey protein isolate-Tremella fuciformis polysaccharide solution	
14:15-14:30	任昱桥	University College Dublin
	题目：基于太赫兹时域光谱技术的食品加工智能监控方法	
14:30-14:45	Yichen Lin	Teagasc
	题目：Binary complexes of whey protein fibrils/isolates and fish gelatins for emulsion stabilization	
14:45-15:00	Shuyang Wang	Teagasc
	题目：Modifying structural and techno-functional properties of quinoa proteins through extraction techniques and modification methods	
15:00-15:15	Chi Zhang	Teagasc
	题目：PH-responsive color-indicating film of pea protein isolate cross-linked with dialdehyde carboxylated cellulose nanofibers for pork freshness monitoring	

第三组报告（工程、数理化、计算机 2 组）

评委：王学会教授、顾超教授、董瑞海教授		
地点：M17 教室		
15:45-16:00	庞博元	University College Dublin
	题目：用于生物标志物检测的大规模固态微孔阵列芯片的制作	
16:00-16:15	陈延	Trinity College Dublin
	题目：冷喷涂制备提升沸腾传热的多孔钛合金表面	
16:15-16:30	Xilong Li	Trinity College Dublin
	题目：Porphyrin Nanomesh Characterisation, Sensor Development and Responses	
16:30-16:45	王鑫辉	University College Dublin
	题目：基于数字光处理(DLP)高精度大面积微流控芯片 3D 打印	
16:45-17:00	苏威铭	Trinity College Dublin
	题目：激光烧蚀免油墨气溶胶喷射打印	
17:00-17:15	李冰倩	Trinity college Dublin
	题目：Efficient robot skill learning based on human-machine hybrid reinforcement learning	
17:15-17:30	于哲**	University College Dublin
	题目：带卷积项的非齐次四阶椭圆不等式的弱解	
17:30-17:45	孙越	Trinity College Dublin
	题目：Edge State in two-dimensional Molybdenum Disulfide	

第四组报告安排（生物、医学、药学）

评委：胡能伟教授、张帅教授、赵瑾教授		
地点：M20 教室		
15:45-16:00	李巧伟	University College Dublin
	题目：基于转录组测序探究环状 RNA 在猪骨骼肌生长发育过程中的作用	
16:00-16:15	陶世斌	University of Galway
	题目：扩大边界的改良腓肠肌内侧头肌皮瓣解剖学研究及临床应用	
16:15-16:30	辛璟祺	Royal College of Surgeons in Ireland
	题目：雄激素调控的核外 AR 与 G3BP1 的相互作用是乳腺癌治疗药物 AI 耐药的驱动因素	
16:30-16:45	申烨宇	University of Galway
	题目：关于人骨髓来源间充质干细胞凋亡小体对破骨细胞分化的研究	
16:45-17:00	段春燕	Royal College of Surgeons in Ireland
	题目：USP11 stabilizes ER α and modulates cell migration and DNA damage in breast cancer	
17:00-17:15	雷蕾	University of Galway
	题目：understanding the cancer associated fibroblasts mediated immunomodulation function in colorectal cancer	
17:15-17:30	李莎	University of Galway
	题目：Development of a microphysiological system reflecting breast cancer metastasis	
17:30-17:45	杜祖宇	Trinity College Dublin
	题目：振动训练对运动神经元放电规律的影响	

第五组报告安排（地理、建筑）

评委：张朝生教授、肖立文教授		
地点：M17 教室		
10:45-11:00	张书云	Queen's University Belfast
	题目：组合景观：高层建筑在中国杭州世界遗产地（WHS）中的地位 and 影响	
11:00-11:15	吴梦雨	Queen's University Belfast
	题目：中国的工业园区：对实现社会可持续性的研究，以成都东郊记忆为例	
11:15-11:30	薛松	Queen's University Belfast
	题目：微观尺度的城市可步行性模拟	
11:30-11:45	孙天瑞	Queen's University Belfast
	题目：紧凑型城市中的生态系统服务	
11:45-12:00	Tianren Chen	University College Cork
	题目：Design and Evaluation of Luminescent Lightshelf for Visual and Non-Visual Performance in Buildings	
12:00-12:15	杨若笛	University College Dublin
	题目：Governance of Urban Public Space: London	
12:15-12:30	李宗元***	University of Galway
	题目：Implicit corruption with subsidiaries: Evidence from land sales in China	

第六组报告安排（商学、经济、管理）

评委：黄宇菲教授、熊欢欢教授		
地点：M20 教室		
10:45-11:00	江怡洒	Trinity college Dublin
	题目：低概率-高风险事件中供应链整合的负面影响	
11:00-11:15	路颖	Trinity college Dublin
	题目：论公交车运营团队动态变化对于公交车事故的影响	
11:15-11:30	张晓艺	Queen's University Belfast
	题目：Power Distance and Budgeting Ratchet Effect	
11:30-11:45	郑乐	Queen's University Belfast
	题目：Replicate Long-run Anomalies	
11:45-12:00	李秋夏	University of Galway
	题目：开发一项痴呆照护者的在线干预方案	
12:00-12:15	李梦琪	University of Galway
	题目：Thinking critically and making well-informed choices about cancer misinformation and claims: Informed Health Choices-Cancer (IHC-C) programme	
12:15-12:30	刘怡玢	Queen's University Belfast
	题目：香港银行危机 1865-2010	

第七组报告安排（环境科学）

评委：占新民教授、吴光学教授		
地点：M17 教室		
13:30-13:45	段海静*	University of Galway
	题目：Risk assessment of heavy metals in surface dust of bus stops based on Source orientation and Monte Carlo simulations	
13:45-14:00	张春来*	University of Galway
	题目：Soil source apportionment, geochemical characteristics and environmental impacts in a karst border polje	
14:00-14:15	康佩颖	Trinity College Dublin
	题目：环境中典型新污染物的重叠、联系与相互作用	
14:15-14:30	张紫涵	Trinity College Dublin
	题目：可降解塑料地膜和传统塑料地膜对作物产量的影响：Meta 分析	
14:30-14:45	孙逸凡	Trinity College Dublin
	题目：3D 打印阴极对微生物燃料电池产电性能的提高	
14:45-15:00	徐丽婷	University of Galway
	题目：Understanding water governance and environmental performance based on social-ecological systems framework and stakeholder perspective: A case study of Taihu Lake's aquaculture pollution governance	
15:00-15:15	阎秀兰*	University of Galway
	题目：土壤中重金属的环境行为和控制技术	
15:15-15:30	李云帆	University of Galway
	Warming could cause significant soil organic carbon loss around the southern Baltic Sea	

第八组报告安排（人文、社科、心理）

评委：吕洲翔教授、郭蓉蓉教授		
地点：M17 教室		
13:30-13:45	王容宇	Dublin City University
	题目：中国无障碍听障字幕研究：从制作决策到用户体验	
13:45-14:00	时坤坤	Queen's University Belfast
	题目：从变式理论看事件翻译中对等关系的认知再识解	
14:00-14:15	钟佳妮	Trinity college Dublin
	题目：自由意志，刑罚与功能主义	
14:15-14:30	尹智奕	University College Dublin
	题目：数字经济“猎杀式并购”下的创新重塑——兼评“鼓励创新”作为中国《反垄断法》目标	
14:30-14:45	汤文艺	University of Limerick
	题目：华人家属在东道国的挑战和支持需求	
14:45-15:00	刘彦麟	University of Galway
	题目："赋能儿童发展：爱尔兰残疾服务如何运用‘F-words 儿童发展框架’——服务提供者的视角"	
15:00-15:15	谢佳颖	University of Galway
	题目：丧亲后的疗愈：助产士主导的围产期丧亲心理社会干预的效果	
15:15-15:30	刘新鹏	University of Galway
	题目：人工智能生成物的可版权性研究	

备注：

* 博士后、访问学者报告不参与打分

** 于哲同学报告属于数学领域，在工程组汇报

*** 李宗元老师报告属于人文、社科、心理领域，在地理组汇报

**** 报告 PPT 中英文皆可，汇报语言为中文

**** 外地同学报销，参见后续报销说明文件