

“东师-剑桥”教师教育对话研究与科学教育创新发展国际论坛主旨报告日程安排

(11月5日上午、11月6日上午)

日 期	内 容	主 题		主讲人	主持人	地 点
11月5日上午	开 幕 式	8:30-8:40	东北师范大学领导 致 辞	邬志辉 东北师范大学副校长、教授	李 广 东北师范大学教师教育研究院执行院长、教授	东北师范大学（自由校区） 惟真楼 217 学术报告厅
		8:40-8:50	英国剑桥大学休斯学院 剑桥教师研究交流中心代表 致 辞	Patrick Carmichael 英国剑桥教师研究交流中心 执行总监、教授		
		8:50-9:00	日本东京学艺大学代表 致 辞	國仙久雄 日本东京学艺大学 副校长、教授		
	成 果 发 布	9:00-9:15	《Think-Talk Toolbox: Cultivating Transversal Skills through Inquiry and Dialogue》 出版发布	Patrick Carmichael 英国剑桥教师研究交流中心 执行总监、教授 纪 颖 英国剑桥教师研究交流中心 研究员、博士		
		9:15-9:30	“东师-剑桥”教师教育对话研究 阶段性成果发布	李 广 东北师范大学教师教育研究院 执行院长、教授		
		9:30-9:35	全体合影			
	国际论坛 专家 主旨 报告	9:40-10:00	The Complexity of Thinking like a Science Teacher（线上）	Elaine Wilson 英国剑桥大学教育系教授	于海波 东北师范大学物理学院教授	
		10:00-10:20	理科の教員養成課程における卒業研究	國仙久雄 日本东京学艺大学 副校长、教授		
		10:20-10:30	间 休			
		10:30-10:45	跨学科主题教学：实践反思与未来展望	徐 鹏 东北师范大学文学院教授		
		10:45-11:00	科学课程改革及对教师教学的诉求	王秀红 东北师范大学化学学院教授		
		11:00-11:15	教师教育对话研究： 学术立场、学理逻辑与学科实践	李 广 东北师范大学教师教育研究院 执行院长、教授		
		11:15-11:35	科学と ICT リテラシー	荒卷恵子 日本帝京大学教授		

日期	内 容	主 题		主讲人	主持人	地 点
11月6日上午	国际论坛 专家主旨报告	8:30-8:50	From Science to STEM: Interdisciplinarity in the Classroom	Patrick Carmichael 英国剑桥教师研究交流中心 执行总监、教授	王秀红 东北师范大学 化学学院教授	东北师范大学 （自由校区） 惟真楼 217 学术 报告厅
		8:50-9:10	教育强国建设：教师教育何为？	柳海民 东北师范大学教育学部 教 授		
		9:10-9:30	科学（理科）教育の改革動向と学校現場の教育実践課題	三石初雄 日本东京学艺大学 名誉教授		
		9:30-9:50	技术工程促进科学教育	高云峰 清华大学航天航空学院 教 授		
		9:50-10:00	间 休			
		10:00-10:20	科学を基盤とした学際的・多軸的教育の意義と可能性—さまざまな校種におけるこれまでの実践から—	小林晋平 日本东京学艺大学 副教授		
		10:20-10:40	爱因斯坦的科学素养观	于海波 东北师范大学物理学院 教 授		
		10:40-11:00	Innovating Teacher Development: Building Transversal Competences through Cognitive and Communicative Skill Development	纪 颖 英国剑桥教师研究交流中心 研究员、博士		
		11:00-11:15	日本における科学教育の実践と課題（线上）	秋田喜代美 日本东京大学名誉教授 日本学习院大学教授		
		11:15-11:35	利用跨界课例研究提高职前英语教师 专业发展：“1+1+1”模式	刘丽艳 东北师范大学外国语学院 教 授		
		11:35-11:40	会议总结			

分论坛 1：教师教育对话研究与教师专业发展（数学、科学学科）日程安排

（11 月 5 日下午）

日 期	时 间	主 题	主讲人	主持人	地 点
11 月 5 日 下 午	14:00-14:20	The Dialogic Nature of Science Education	Patrick Carmichael 英国剑桥教师研究交流中心 执行总监、教授	于海波 东北师范大学 物理学 院教授	东北师范大学 （自由 校区） 惟真楼 224 会议室
	14:20-14:30	以质疑促进小学生创新意识的发展	薛春波 东北师范大学附属小学教师		
	14:30-14:40	小学科学教学中运用关联技能促进学生 概念理解的策略研究	杨舒媛 磐石市实验小学教师		
	14:40-14:50	外引内培赋师能，行而不辍新征程	曹金玲 磐石市实验小学校长		
	14:50-15:00	对话理论视域下师生互动模式与行为序列 特征分析	董盈含 东北师范大学教育学部博士生		
	15:00-15:30	专家对话交流	Patrick Carmichael、 野島淳司、于海波、一线教师		
	15:30-15:40	间 休			
	15:40-16:00	日本の高等学校数学科における探究的な 学びの実現をねらいとした学校・地域を 超えた授業研究の試み	野島淳司 日本东京学艺大学 附属国际中学教师		
	16:00-16:10	“思维-对话”的反思技能 对小学生科学思维深度培养的 实践研究	许 佳 东北师范大学附属小学教师		
	16:10-16:20	运用思维对话提高小学生质疑能力的数学 课堂教学研究	张 栋 磐石市实验小学教师		
	16:20-16:30	教育对话支持下的科学学习：小学科学课 堂的对话路径与教学行为分析	刘思琪 东北师范大学教育学部博士生		
	16:30-17:20	专家对话交流	Patrick Carmichael、 野島淳司、于海波、一线教师		
	17:20-17:30	分论坛总结			

分论坛 2：教师教育对话研究与教师专业发展（语文、英语学科）日程安排

（11 月 5 日下午）

日期	时间	主 题	主讲人	主持人	地 点
11 月 5 日 下 午	14:00-14:20	Enhancing Transversal Skills through Educational Dialogue in Chinese and English Classrooms	纪 颖 英国剑桥教师研究交流中心 研究员、博士	刘丽艳 东北师范大学 外国语学院教授	东北师范大学 （自由校区） 惟真楼 222 会议室
	14:20-14:30	应用概括、反思技能促进学生小组合作学习	赵心宇 东北师范大学附属小学教师		
	14:30-14:40	从理论到实践： 探索 TTT 技能在英语课的应用与挑战	王 妍 磐石市实验小学教师		
	14:40-14:50	“思维-对话”工具包助力教师高质量课堂对话能力发展	王 语 东北师范大学附属小学 副校长		
	14:50-15:00	指向学科理解的语文学习任务型教学对话构建与实施	单思宇 东北师范大学教育学部博士生		
	15:00-15:30	专家对话交流	纪 颖、刘丽艳、徐鹏、王语		
	15:30-15:40	间 休			
	15:40-15:50	“师范大学-国际资源-中小学校” 教师专业发展共同体构建的实践与思考	贺 佳 东北师范大学教育学部博士生		
	15:50-16:00	“思维-对话”补充发展技能在小学英语课堂小组合作学习中的实施与运用	杨建霞 东北师范大学附属小学教师		
	16:00-16:10	小学语文课堂中运用思维对话技能 培养学生的批判性思维能力	李亚军 磐石市实验小学教师		
	16:10-16:20	课堂对话的特征： 基于基础教育不同学段的比较研究	王舒琦 东北师范大学教育学部博士生		
	16:20-17:20	专家对话交流	纪 颖、刘丽艳、徐鹏、 牛秀红、一线教师		
	17:20-17:30	分论坛总结			

分论坛 3：科学教育创新发展专题论坛日程安排

(11 月 5 日下午)

日期	时间	主 题	主讲人	主持人	地 点
11 月 5 日 下 午	14:00-15:00	科学教育创新发展专题学术沙龙	國仙久雄、高云峰、王秀红	王秀红 东北师范大学化学学院教授	东北师范大学（自由校区）惟真楼219会议室
	15:00-15:10	素养本位的高中物理教科书实验内容评价	丁浩然 东北师范大学教师教育研究院 青年教师		
	15:10-15:20	跨学科概念的认知特点与教学设计路径	靳冬雪 东北师范大学生命科学学院 讲 师		
	15:20-15:30	基于学科理解认识化学聚集思想	李雪源 东北师范大学附属中学 高级教师		
	15:30-15:40	间 休			
	15:40-16:00	What do we know about how teachers learning how to teach well（线上）	Elaine Wilson 英国剑桥大学教育系 教 授		
	16:00-16:10	化学教师学科专业素养结构模型研究	单媛媛 东北师范大学 化学学院、教师教育研究院 青年教师		
	16:10-16:20	回归教材抓“四基”，关注课堂促“三思”	齐威娜 东北师范大学附属中学 高级教师		
	16:20-16:30	地理区域认知中“空间”与“价值观”的理解及培养策略	丁继昭 东北师范大学 地理科学学院、教师教育研究院 青年教师		
	16:30-17:20	专家对话交流	國仙久雄、小林晋平、 渡辺理文、高云峰、王秀红		
	17:20-17:30	分论坛总结			

注：分论坛 4-5 日程安排，会议另行通知。

田家炳学校改进原生态研究论坛日程安排

(11月5日下午)

日期	内 容	时 间	主 题	主讲人	主持人	地 点
11月5日下午	田家炳先生诞辰105周年纪念活动	14:00-14:15	专题记录片观赏		李 广 东北师范大学教师教育研究院执行院长、教授	东北师范大学（自由校区）惟真楼230会议室
		14:15-14:20	《田家炳先生文献资料汇编》 《征文汇编》发布	杨晰婷 东北师范大学教育学部博士生		
		14:20-14:30	学生代表发言	马小涵 东北师范大学教育学部硕士生		
		14:30-14:40	田家炳基金会代表致辞	萧开廷 田家炳基金会副总干事		
		14:40-15:10	田家炳学校优质发展的设计	柳海民 东北师范大学教育学部教授		
		15:10-15:20	间 休			
	分组论坛（1）	15:20-15:40	基于教学模式和教师发展的思考与改进	杨国良 黑龙江省七台河市田家炳高级中学校 长	梁红梅 东北师范大学教育学部教授	东北师范大学（自由校区）惟真楼215会议室
		15:40-16:00	提升教育教学专业能力，构建效能型教学环境	丛红梅 黑龙江省双鸭山市田家炳教育集团双鸭山市红兴隆第一高级中学教学副校长		
		16:00-17:20	学校改进交流指导与专家对话	三石初雄、梁红梅、唐丽芳、彭景茹、田校代表		
		17:20-17:30	分论坛总结：布置改进作业，设计下一阶段改进计划			
	分组论坛（2）	15:20-15:40	办优质高中：教育教学质量提升与校园文化构建	杨 颖 吉林省吉林市田家炳高级中学主任	杨进 东北师范大学教育学部副教授	东北师范大学（自由校区）惟真楼230会议室
		15:40-16:00	学校高质量发展的思想坚守与行动路径	肖立伟 吉林省辽源市田家炳高级中学副校长		
		16:00-16:20	调动学生学习热情，提高课堂教学效率	丛中笑 安达市田家炳高级中学教学副校长		
		16:20-16:40	明晰学校发展现状 科学规划实施路径”	高 超 黑龙江省牡丹江市田家炳实验中学校 长		
		16:40-17:20	学校改进交流指导与专家对话	下田诚、望月耕太、杨进、官海静、田校代表		
		17:20-17:30	分论坛总结：布置改进作业，设计下一阶段改进计划			
	分组论坛（3）	15:20-15:40	课堂教学高质量发展视阈下的优质教师队伍建设	高伟哲 辽宁省鞍山市田家炳高级中学党委书记	张聪 东北师范大学教育学部教授	东北师范大学（自由校区）惟真楼213会议室
		15:40-16:00	坚持内涵发展，提升办学品质	黎 明 内蒙古赤峰市田家炳中学校 长		
		16:00-16:20	“三新”背景下建设师生发展共同体助推学校教育教学高质量发展策略的实践与探索	梁志军 内蒙古包头市田家炳中学校长、高级教师		
		16:20-17:20	学校改进交流指导与专家对话	荒卷惠子、张聪、柳海民、李广、田校代表		
		17:20-17:30	分论坛总结：布置改进作业，设计下一阶段改进计划			

东师“前沿课堂”大家坛（2024 秋）

东师附中-田家炳学校：高中科学（理、化、生）“同课异构”教学研修活动

物理 学科日程安排

（11 月 6 日下午）

内 容	时 间		主 题		主讲人	主持人	地 点
致 辞	14:00-14:05		东北师范大学代表致辞			于海波 东北师范大学 物理学 院教授	东北师范大学(自由校区) 惟真楼 217 学术 报告厅
同课异构	课例 (1)	14:05-14:10	教师说课		王 蕊 东北师范大学附属中学 教 师		
		14:10-14:40	教学展示《全反射》 (视频)				
		14:40-14:45	教学反思				
	14:45-14:55		间 休				
	课例 (2)	14:55-15:00	教师说课		杨晓旭 黑龙江省七台河市 田家炳高级中学教师		
		15:00-15:30	教学展示《全反射》 (视频)				
		15:30-15:35	教学反思				
	课例 (3)	15:35-15:40	教师说课		丁立平 黑龙江省双鸭山市 田家炳教育集团双鸭山市红兴隆第一高级中学 政教处主任		
		15:40-16:10	教学展示《全反射》 (视频)				
		16:10-16:15	教学反思				
专家对话 交 流	16:15-17:00		专家对话交流		Patrick Carmichael、渡 边理文、于海波、 授课教师		
主题报告	17:00-17:20		日本における理科教育の評価活動と学 校現場の状況について		渡边理文 日本东京学艺大学 副教授		
	17:20-17:30		会议总结				

东师“前沿课堂”大家坛（2024 秋）

东师附中-田家炳学校：高中科学（理、化、生）“同课异构”教学研修活动

化学 学科日程安排

（11 月 7 日 上午）

内 容	时 间		主 题	主讲人	主持人	地 点
致 辞	8:30-8:35		东北师范大学代表致辞		王秀红 东北师范大学化学学院教授	东北师范大学（自由校区） 惟真楼 217 学术报告厅
同课异构	课例（1）	8:35-8:40	教师说课	张 磊 东北师范大学附属中学教 师		
		8:40-9:10	教学展示《铝基材料性能的探究》（视频）			
		9:10-9:15	教学反思			
	9:15-9:25		间 休			
	课例（2）	9:25-9:30	教师说课	熊英奇 吉林省吉林市田家炳高级中学教师		
		9:30-10:00	教学展示《铝基材料的应用》（视频）			
		10:00-10:05	教学反思			
	课例（3）	10:05-10:10	教师说课	马成春 吉林省辽源市田家炳高级中学教师		
		10:10-10:40	教学展示《铝基复合材料的应用》（视频）			
		10:40-10:45	教学反思			
专家对话交流	10:45-11:10		专家对话交流	王秀红、望月耕太、授课教师		
主题报告	11:10-11:30		How teachers can inspire students to love chemistry（线上）	Elaine Wilson 英国剑桥大学教育系教授		
	11:30-11:40		会议总结			

东师“前沿课堂”大家坛（2024 秋）

东师附中-田家炳学校：高中科学（理、化、生）“同课异构”教学研修活动

生物学 学科日程安排

（11 月 7 日 下午）

内 容	时 间		主 题		主讲人	主持人	地 点
致 辞	14:00-14:05		东北师范大学代表致辞			刘思琪 东北师范大学教育学部 博士生	东北师范大学（自由校区） 惟真楼 217 学术 报告厅
同课异构	课例 （1）	14:05-14:10	教师说课		王 璞 东北师范大学附属中学 教 师		
		14:10-14:40	教学展示 《光对植物生命活动的调节》 （视频）				
		14:40-14:45	教学反思				
	14:45-14:55		间 休				
	课例 （2）	14:55-15:00	教师说课		衣龙达 辽宁省鞍山市田家炳高 级中学学生科干事		
		15:00-15:30	教学展示 《光对植物生命活动的调节》 （视频）				
		15:30-15:35	教学反思				
	课例 （3）	15:35-15:40	教师说课		包 迪 内蒙古赤峰市 田家炳中学教师		
		15:40-16:10	教学展示 《光对植物生命活动的调节》 （视频）				
		16:10-16:15	教学反思				
课例 （4）	16:15-16:20	教师说课		高 原 内蒙古包头市 田家炳中学教师			
	16:20-16:50	教学展示 《光对植物生命活动的调节》 （视频）					
	16:50-16:55	教学反思					
一线教师 报 告	16:55-17:10		高中生物学学科中提出创造性科学 问题研究		王欣宇 东北师范大学附属中学 教 师		
专家对话 交 流	17:10-17:55		专家对话交流		Patrick Carmichael、 荒卷惠子、野島淳司、 王欣宇、授课教师		
	17:55-18:00		会议总结				

后置高端研修
田家炳学校改进沉浸式研修活动
(11月8日)

内 容	时 间		主 题	主讲人	主持人	地 点
	8:00-		前往学校			
开 幕 式	9:30-9:40		东北师范大学代表 致 辞	李 广 东北师范大学教师教育研究院 执行院长、教授	闫柏枫 吉林市 田家炳 高级中 学专职 副书记	吉 林 市 田家炳 高级中 学
	9:40-9:50		吉林市田家炳高级中学代表 致 辞	赵志海 吉林市田家炳高级中学 党委书记		
学 校 考 察	9:50-10:20		校园文化考察	闫柏枫 吉林市田家炳高级中学 专职副书记		
	10:20-10:30		学校发展沿革与办学理念报告	李 静 吉林市田家炳高级中学 校 长		
	10:30-10:40		学校改进与教学改进报告	苏浚文 吉林市田家炳高级中学副校长		
	10:40-11:30		学校改进与高质量发展座谈	三石初雄、柳海民、李广、张聪		
课例研究教研 指导	课 例 1 数 学	13:30-14:00	《函数的应用》	赵海涛 吉林市田家炳高级中学 数学教师、班主任		
		14:00-14:10	授课教师反思			
		14:10-14:40	专家协同教研组研课	东师团队、野島淳司、 授课教师		
	课 例 2 英 语	14:40-15:10	《Writing》	曲 晶 吉林市田家炳高级中学 党委办公室主任		
		15:10-15:20	授课教师反思			
		15:20-15:50	专家协同教研组研课	东师团队、纪颖、 授课教师		
专 家 对 话	15:50-16:50		教师专业发展与新质成长座谈	Patrick Carmichael、三石初雄、 柳海民、李广、张聪、学校代表		