

International Society of Ondol (溫突, 炕 Floor Radiant heating system)

General Meeting and Symposium

2019.09.06-071

초 청 장

-----님 귀하:

귀하의 사업이 일익번창 하시길 바랍니다!

한옥은 한국의 고유한 주택이며 지속가능한 건축의 기본이 되고 있습니다. 특히 온돌은 난방방법으로서의 역할뿐만 아니라 주거 문화의 중요한 요소로 발생되고 발달하여 오늘에 이르고 있습니다.

국제온돌학회는 오천여년 전으로부터 과학적인 방법으로 현재까지 보존되어온 한반도와 만주지역의 온돌을 기초로 설립되었으며 온돌 구조와 그 기술적인 가치발굴에 전력하고 있습니다.

금번 2019년 9월 6-7일 제 18차 국제온돌학회 학술대회는 우리 학회가 생긴 이래 창립 18주년 기념으로 여는 뜻 깊은 행사입니다.

2019 전통온돌과 온돌문화의 기치아래 ‘아자방 온돌의 복원과 토속건강건축’이라는 주제로 전통과 온돌과 차의 도시로 알려진 대한민국 하동군과 공동으로 개최합니다.

이번 학술대회를 통하여 한중일미국의 학술교류기회를 증진하고 친환경건강건축으로서의 한옥, 온돌과 지속가능한 건강한 건축을 추구합니다.

반만년을 이어온 전통한옥의 친환경성과 온돌난방의 원천기술을 현대에 접속하여 인류의 위대한 발명인 바닥난방문화를 한층 계승 발전시켜 나가는데 일조하기를 기대합니다.

부디 대한민국 차와 온돌의 고장 하동군과 불교문화연구의 중심 동국대학교에서 열리는 2019 제 18차 국제온돌학회에 오셔서 자리를 빛내주시기를 간절히 기대합니다.

감사합니다.

2019.07.20

국제온돌학회 공동회장 천득염, 김준봉



2019 제18회 국제온돌학회(地暖, 炕, ISO) 국제학술대회

2019 전통온돌과 온돌문화

-주제: 아자방 온돌의 복원과 건강토속건축 -

亞字房溫突(火炕)復原和土俗健康建築

- * 개최일자 : 2019년 09월 06일-7일
- * 개최지 : 동국대학교, 고궁박물관, 칠불사아자방 (대한민국 서울, 경남 하동)
- * 주최 : (사)국제온돌학회, 하동군
- * 주관 : (사)국제온돌학회, (사)한국현대한옥학회
- * 후원 : 문화재청, 국토교통부, 대한건축사협회, 동국대학교, 우석대학교, 요녕신문, 길림신문, 흑룡강신문사, 요녕성토목건축학회, 늘푸른재단, 재중한인과학자협회, 연변한옥협회, 한건종합건축사사무소 한옥구들문화원, 북경공업대학교, 심양건축대학교
- * 협찬 : 연변강녕한옥마을, 경동나비엔, (사)충북문화재기능인협회 (주)구들, 도서출판어문학사, 나무와흙연구원, 유명성구들연구소, 전통온돌기술자 총동맹회

조 직

一、학술위원회

- 주 석 : 김준봉(국제온돌학회회장/심양건축대학교교수),
- 부 주 석 : 천득염(국제온돌학회공동회장/전남대학교교수), 스테마오우(심양건축대학교교수, 요녕성건축토목학회 회장), 고영훈 (경상대학교 명예교수)
- 특별초빙: 김종진 전대한민국 문화재 청장, 황요우푸(중앙민족대학교교수/한국문화연구소장, 조광훈(연변한옥협회 회장), 김재윤(국제온돌학회 상임고문, 전 국회의원), 김부겸 (국제온돌학회 고문, 국회의원, 전 행안부장관)

노경호(대림대학교 교수, 온돌문화재수리기능자), 우영만(북경공업대학교수, 북경공업대학 설계원장), 휘하이핑(심양건축대학 교수), 판쥘(심양건축대학교수), 따이썬(북경공업대학교수), 이왕기(한국이코모스 위원장, 목원대학교 명예교수), 유우상(전남대학교 교수), 이현수(현대한옥학회명예회장/연세대학교교수), 박수훈(한밭대학교교수),신규철(계명대학교교수), Joshep Yoon (尹榮坤, 호주정부동아시아담당관), 리신호(충북대학교교수), 은민균(우석대학교교수),윤희상(연변과학기술대학교수), 백석중(전주대학교교수), 조동우(한국건설기술연구원책임연구원), 신용주(조선대학교 교수), 이영찬(동국대학교 교수)

二、조직위원회 :

- 주 석 : 김준봉(국제온돌학회 공동회장/심양건축대학교 도시건축대학교수).
- 부 주 석 : 스테마오우(심양건축대학교수,중독연구소장), 천득염(국제온돌학회공동회장/전남대학교 석좌교수),

三、회의준비연락처 :

- 주소 : 충북 진천군 진천읍상산로 23 한건빌딩 4층 (사)한국현대한옥학회 한옥구들문화원
- 전화 : 043-536-5920 팩스 043-532-5920, 유근애간사 010-3439-1731, 한건종합건축사 사무소 송미영 실장 010-3159-0576, 엄성준 교수(온돌학회 사무총장 010-3440-3293)

四、학술연락처 :

- 한문,영어,한국어논문 : 심양건축대학교온돌연구소(오재석, 송미영)
- 전화 : 13311589848(중국), 010-9252-5192(한국)
- Email : ondol92@daum.net, kimjunebong@naver.com, www.internationalondol.org

▪기타연락처(심양): **온돌연구소문의전화**

중국---김희석 조교: 156 0061 7934, 한국어 연구원 오재석 010 4487 9960.

한국---한옥구들문화원 82-043-536-5920, Fax. 82-43-532-5920

유근애 간사 010-3439-1731, 한건종합건축사사무소 송미영실장 010-3159-0576,

엄성준 교수(온돌학회 사무총장 010-3440-3293)

학술토론

一、주제 : 아자방 온돌유적의 복원과 토속건강건축

▪토론주제 :

1、아자방 온돌유적의 복원과 재현

- ① 아자방 온돌의 해체복원
- ② 아자방 온돌의 현대적 재현
- ③ 온돌 및 전통난방문화의 인류무형문화유산으로서의 가치
- ④ 현대적 온돌(地暖)의 발전 방향

2、온돌과 건강건축- 한랭지구의 건축에너지 및 환경 -북방지역의 생태환경건축

- ① 온돌 (地暖, 炕) 의 보건의학적 관점
- ② 한랭지구의 거주건축의 축열 -바닥난방설비 에너지 저장기술
- ③ 거주건축 실내 열환경 및 열 쾌적도 - 가상모델 분석기술의 응용분야
- ④ 축열방식 및 실내공기의 난방 -거주건축의 에너지 절약기술분야

二、대회특별초빙전문가 :

황요우푸 (중앙민족대학교수/한국문화연구소장), 류교사이(아세아경제문화연구소장)

뤄하이핑(심양건축대학 교수) ,로버트파우저(미국, 서울대 언어학교수)

三、논문모집

현재 제출된 대회주제관련 논문은 대회의 분과별 토론과 건축학회지 등재 혹은 건축관련 강의논문으로 쓰일 예정임. 학술발표와 학회지 게재는 모두 동등한 학술지위를 갖고 있으며, 매 참가자는 한편만 발표가 가능하나, 학회지에 실을 논문은 따로 두 편까지 제출할 수 있다. 대회학술위원회에서는 학술발표 혹은 정규 영문학술지에 제출할 논문 양쪽의 제출을 권장합니다. 그리고 그 내용과 주제가 우리 학회와 부합되지 않거나 학술수준 및 문자사용이 수준에 이르지 못할 경우 논문은 게재되지 않을 수 있습니다.

채택된 논문은 논문집 《온돌문화 와 건강토속건축》에 발표 됩니다. 중국건축공업출판사에서 공개 출판 및 발행하고 영문판 국제온돌학회 논문집에 게재할 예정.

1. 논문접수 및 일정

▪중국어, 영어, 한국어 논문접수 :심양건축대학온돌연구소(오재석,김희석)

▪E-mail: kimjunebong@naver.com, ondol92@daum.net

▪접수일정

7月 31日 : 우편 혹은 이메일로 신청 제1차마감: 전자우편으로 논문제목 및 개요 송부.

8月 10日 심사 후 채택된 논문을 통지

8月 20日 제2차 마감: 전자우편으로 논문 전문 송부와 논문전문 올림 통지

8月 31日 채택된 논문전문을 통지

2. 작성요령 : MS-word 혹은 아래아 한글 Hwp로작업하여야함.

①중영문, 한영문 혹은 영문으로 써야함, 화면크기는160mm×247mm (A4용지, 주위여백은 25mm). 한국어와 중국어일 경우 영어요약이 필수이고, 영어일 경우 한국어 또는 중국어 요약 (abstract)이 필수임.

②논문제목은 중앙위치로 하여 중국어, 한글과 영문은12호 크기 (검은색 굵은 글씨 대문자임).

③작자이름은 한국어는 앞 중국어 또는 한문과 영어는 뒤(영어는 이름이 앞 성씨는 뒤로) 과

소속은10호 사용(중심), 발표자 이름 아래에는 선을 그어주세요.

④개요는 중, 한글 바탕9호 사용, 영문은 Times New Roman 10 호 사용, 도면, 표, 참고문헌을 포함해서 한 페이지를 더 추가할 수 있음.

⑤Key-word(주요어휘)는 5개 이상을 초과 못함.

3. 논문형식 :

①중영문, 한영문, 영문으로 써야함, 화면크기는160mm×247mm (A4용지,주변공란은25mm).

②개요는 중한문 바탕9호체, 영문은Times New Roman 10 호체。

③논문정문은 바탕체 11호체 사용, 영문은Times New Roman 11호체 사용.

④참고문헌은 중한문 바탕9호체 사용, 영문은Times New Roman 10호체 사용.

四、기타활동

(一)、관련기업 소개 및 자재전시, 전문 도서전람

(二)、기조연설자의 강연(건축대학)

(三)、관광 울산내 고궁관람, 하동 칠불사아자방 체험 참관.

五、회의 일정 관련사항

1. 회의시간 : 2019年9月 06日-7日

2019年09月05日 17:00 등록 및 숙소배정

2019年09月06日 09:30-10:00 대회개막식

10:00-12:00 초청강연, 학술발표

12:00-13:00 점심식사

13:00-18:00 학술발표, 토론

18:00- 만찬

2019年09月07日 09:00-17:30 하동 답사 및 아자방체험

2. 회의장소 : 동국대학교 국제회의장, 하동 일원 및 아자방 체험관

3. 대회사용언어: 영어를 원칙으로 하되 중국어와 한국어를 혼용함.

4. 숙소: 회의대표숙소: 명동인근 호텔

5. 참가비용

6. 신청마감

최후등록마감 : 2019年08月10日

7 . 회의시간 : 2019年09月06-07日

International Society of Ondol (溫突, 炕, Floor Radiant heating system)

General Meeting and Symposium

2019.09.06-07

邀 请 函

尊敬的 -----

祝愿您的（公司/学院/大学）永远繁荣昌盛！

溫突（炕）沿用至今，不仅是一种取暖方式，更作为一种重要的住宅文化因素而发展起来。

国际溫突(炕)学会基于以5千年科学方式保存至今的，朝鲜半岛和中国东北地区的溫突文化而建立，致力于发掘溫突的结构和技术的价值。

本届2019年09月06日-07日国际溫突学会所主办的学术大会，是本学会成立以来所举办的具有重大意义的盛会。以‘2019 传统暖炕和文化 - 亞字房溫突(火炕)復原和土俗健康建筑’为主题，与韩国的以传统和茶城著称的河东郡 共同举办。

我们想通过本次大会，增进韩中日美国的学术交流，考察‘亞字房溫突(火炕)復原和土俗健康建筑’，努力将具有数千年悠久历史的溫突取暖技术引入到现代建筑中，并进一步传承和发扬人类的伟大的发明-溫突(地暖，炕)。

真诚期待您能够到访 2019年第18届国际溫突大会。

谢谢。

2019年 07月 20日

国际溫突学会 共同会长 千得琰，金俊峰



2019年第18届国际地炕学会国际学术研讨会

2019 传统暖炕和文化

主题：亚字房火炕的修复和健康土俗建筑-

- 举办日期：2019年9月06日至7日
- 举办地点：东国大学，国立故宫博物馆（韩国首尔市），，七佛寺亚字房（庆南河东）
- 主办单位：（社）国际地炕学会，庆南河东郡
- 协办单位：（社）国际地炕学会（社）韩国现代韩屋学会，，
- 支持单位：文化财厅，国土交通部，大韓建築士協會，又石大学，辽宁日报，吉林日报，黑龙江新闻社，辽宁省土木建学会，常青财团，在中韩人科学家协会延边韩屋协会，韩建建筑士事务所，韩屋火炕文化院
- 赞助单位：延边康宁韩屋村，庆东navien，沈阳建筑大学，（株）地炕，（社）忠北文化財技能人協會，图书出版语文学社，树与土研究院，北京工业大学韩国总校友会，刘明成地炕研究所等

组织

一、学术委员会

- 主 席：金俊峰（国际地炕学会会长/沈阳建筑大学教授）
- 副 主 席：千得琰(国际地炕学会共同会长/全南大学教授)，石铁矛（沈阳建筑大学教授， 辽宁省土木建学会会长），高永勋(庆常大学名誉教授)
- 特聘：金钟镇（前大韩民国文化遗产厅厅长），黄有福(中央民族大学教授/韩国文化研究所所长)，赵光勋（延边韩屋协会 会长），卢清镐（大林大学教授，火炕文化财修理技术者），禹永万(北京工业大学教授，北京工业大学设计院院长)，吕海平（沈阳建筑大学教授），王风池（沈阳建筑大学教授），戴剑(北京工业大学教授)，李旺基（韩国ICOMOSqi学术委员：，刘

京宰(日本亚洲经济文化研究所所长), 孙世钧(哈尔滨工业大学副委员长, 牧原大学名誉教授), 俞玕相(全南大教授), 李贤洙(韩国现代韩屋学会名誉会长/延世大学教授), 朴秀薰(大田大学教授), 金辛圭澈(启明大学教授), Joshep Yoon(尹荣坤/澳洲政府东亚联络官), 李辛豪(忠北大学农工系教授), 殷敏钧(又石大学教授), 尹禧相(延边科技大学教授), 白锡钟(全州大学教授), 赵东宇(韩国建设技术研究院责任研究员), 申雄州(朝鲜大教授)

二、组织委员会

- 主 席: 金俊峰(国际地炕学会会长/沈阳建筑大学教授)
- 副 主 席: 石铁矛(沈阳建筑大学教授, 中德研究所所长), 千得琰(国际地炕学会共同会长/全南大学客座教授)

三、会议准备联络处:

- 地址: 忠北镇川郡镇川邑常山路23 韩建BLDG. 4层 (社) 国际温突学会, 韩屋火炕文化院
- 电话: 043-536-5920 传真: 043-532-5920,
- 俞根爱 +82-10-3439-1731,
- 韩建综合建筑士事务所 宋美英室长 +82-10-3159-0576
- 国际温突学会食物总长严成俊 +82-10-3410-3293

四、学术委员会联络处:

- 中文, 英文, 韩文论文: 沈阳建筑大学火炕研究所(吴在锡, 宋美英)
- 手机: 13311589848(中国), 010-9252-5192(韩国)
- Email: ondol92@daum.net, kimjune bong@naver.com www.internationalondol.org
- 其它联络电话(沈阳建筑大学火炕研究所):
中文 金喜奭 15600617934)
韩文 俞根爱 +82-10-3439-1731,
韩建综合建筑士事务所 宋美英室长 +82-10-3159-0576
国际温突学会食物总长 严成俊 +82-10-3410-3293

学术研讨

一、主题：亚字房火炕的修复和健康土俗建筑

■讨论主题：

1. 亚字房火炕遗址的修复与再现
 - 1) 亚字房炕的拆卸复原
 - 2) 亚字房炕的现代再现
 - 3) 火炕及传统暖房文化作为人类非物质文化遗产的价值
 - 4) 现代火炕的发展方向
2. 火炕与健康建筑-寒冷地区的建筑能源与环境-北方地区的生态环境建筑
 - 1) 暖炕的保健医学观点
 - 2) 寒冷地区的居住建筑的蓄热 - 地面供暖设备能量储存技术
 - 3) 居住建筑室内热环境与热舒适度 - 虚拟模型分析技术的应用领域
 - 4) 蓄热方式及室内空气的暖房 - 居住建筑的节能技术领域

二、会议特邀专家学者

- 黄有福(中央民族大学教授/韩国文化研究所所长), 劉 京宰 博士 Dr. RYU KYOSAI
- 吕海平(沈阳建筑大学教授), Robert Fouser(首尔大学教授)

三、募集论文

本次提交的有关会议主题的论文计划用于会议分类讨论, 建筑学刊记载或建筑相关的讲课内容。学术发表与学刊记载将具有平等的学术地位, 所有参与者只限于发表一篇, 而要刊登于学会志刊上的论文可以交出两篇, 学术委员会建议各位发表学术和正规英文学刊的双边提交, 同时, 如有其内容不符本会宗旨或学术水平及使用文字未能达到规定标准, 则不可以上交。

所采纳的论文将发表于论文集《地炕文化与人类无形文化遗产》, 由中国建筑工业出版社公开出版

发行，并记载于英文版国际地坑学会论文集中。

1. 论文编辑要求与规定日期

- 中文、英文、韩文版交至沈阳建筑大学火坑研究所（吴在錫, 金喜奭）

邮箱: kimjunebong@hanmail.net, jbkim@yonsei.ac.kr

- 募集日程

7月30日 第一次截止: 通过邮寄或邮件申请

8月10日 经审后, 通知被采纳论文

8月20日 第二次截止: 通过邮件传送论文全文, 发出传送论文的通知

8月31日 通知被采纳论文全文

2. 编辑要求: MS-word或Hancom-HWP软件完成。

- ① 文字设为为中英文、韩英文或英文, 页面大小为160mm×247mm(A4纸, 边距为25mm)。对于韩文和中文论文, 则必须加有英文摘要。而对于英文论文, 则必须加有韩文或中文摘要(abstract)。
- ② 论文题目位置设为中间, 中文、韩文和英文字体大小设为12号粗黑体大文字。
- ③ 针对作者姓名, 韩文名在前, 而中英文名在后(英文名在前, 姓在后)。所属科系字体大小设为10号(中间), 而发表人姓名上设为下划线。
- ④ 摘要中, 韩文设为Batang(9号)字体, 而英文设为Times New Roman(10号)字体, 包括图片、表格及参考文献等内容, 可以多添加一页。
- ⑤ Keyword(关键词)不得超过五个以上。

3. 论文格式:

- ① 语言设为中英文、韩英文或英文, 页面大小为160mm×247mm(A4纸, 边距设为25mm)。
- ② 摘要中的中韩文字体设为Batang(9号), 而英文字体设为Times New Roman(10号)。
- ③ 正文的韩文字体设为Batang(11号), 英文字体设为Times New Roman(11号)。
- ④ 参考文献的韩文字体设为Batang(9号), 而英文字体设为Times New Roman(10号)。

四、其他活动

- (一) 相关企业介绍及建筑材料展示、专业书籍展览
- (二) 开场发言人演讲(建筑大学)
- (三) 游览首尔市国立故宫博物馆，庆南河东七佛寺亚字房体验和参观

五、会议日程内容

1. 会议时间：2019年9月 6日-7日

2019年9月05日 17:00 来宾登记，安排住宿

2019年9月6日 09:30-10:00 来宾介绍仪式活动

10:00-12:00 邀请演讲, 学术发表

12:00-13:00 午餐

13:00-18:00 学术发表, 讨论

17:00 晚餐

2019年9月7日 09:00-17:30 庆南河东考察和亚字房体验

2. 开会场所：韩国东国大学国际会议场，庆南河东和亚字房体验馆

3. 会议使用语言：以英语为主，可以混用中文和韩文

4. 住宿：首尔明洞附件宾馆

5. 参加费用

学会会员	300美元	含住宿，参加费
非学会会员	100美元	不含住宿，不参加费
论文发表者	300美元	含住宿，参加费

6. 申请期限

最后登记截止：2019年8月10日

8. 会议时间：2019 年 9 月 6 至 7 日

International Society of Ondol (溫突, 炕 Floor Radiant heating system)

General Meeting and Symposium

2019.09.06-07

Invitation

Dear -----

We wish your (company / college / University) always be blessed with prosperity!

Currently, Ondol system not only functions as heating facility, but also developed as an important residential culture.

The ISO has been founded on the scientifically preserved Ondol system that has lasted since five thousand years ago till present in Manju and the Korean Peninsular, and ISO is committed to finding the scientific and technical worth of the Ondol system.

The theme of this year for the ISO symposium is '2019 Traditional Ondol and Ondol Culture - Restoration of Azabang Ondol and Healthy Vernacular Architecture '. (Time: September 06-07, 2019)

It is being held through joint cooperation of Hadong County where is famous for the city of tradition, Ondol and tea. and ISO , South Korea,. Through this conference, we hope to promote the academic exchanges between South Korea , Japan, China and America and studied the green building - ondol and sustain ability healthy housing.

Efforts to introduce the Ondol system which has thousand years history to the modern architecture, and further heritage and promote the great inventions of mankind - Ondol.

Hope to see you at the 2019, 18th Symposium of International Society of Ondol(溫突, 地暖, 炕)

Thank you.

2019.07.20

President of ISO (International Society of Ondol)

Cheon, Deuk Yuom Ph. D

Kim, June Bong Ph. D



2019 18th International Society of Ondol (ISO)

International Conference

2019 Traditional Ondol and Ondol Culture

- Subject: Restoration of Aja-bang Ondol and Healthy Vernacular architecture-

- Date held: September 06 - 07, 2019
- Venue: Dongguk University, National Palace Museum (Seoul, Republic of Korea),
Chilbuls Aja-bang (Kyongnam Hadong, Republic of Korea)
- Host: International Society of Ondol, Gyeongnam Hadong County
- Co-host: International Society of Ondol, Korea Modern Hanok Association,
- Supporters: Cultural Heritage Administration of Korea, Ministry of Land, Transport and Tourism,
Korean Association of Architects, Woosok University, Liaoning Newspaper,
Jilin Newspaper, Heilongjiang Newspaper, The Civil Engineering and Architectural
Society of Liaoning, Neulpurun Foundation. Korean Science and Technology
Association in China,, Korea Modern Hanok Association, Yanbian Hanok Association,
Hangu General Architect Office, Hanok Guddle Cultural Center
- Sponsorship: Yanbian Kangnyeong Hanok Village, Kyungdong Nabien, Shenyang Jianzhu
University, Chungbuk Traditional Technical Association, Guddle Co., Ltd, Book
Publishing Eomunhaksa, Wood & Earth Research Institute, Beijing Univ. of
Technology, Myungseong Gudel Research Institute,

Organization

1. Academic committee

- Commentator: Kim June-bong (President of International Society of Ondol/Professor, Shenyang Jianzhu Univ.)
- Sub-commentator: Chen Dek-younm ((Co-President of International Society of Ondol/
Professor, Chonnam National University), Shitiemao (Professor, Shenyang
University of Architecture/ President of The Civil Engineering and Architectural
Society of Liaoning), Ko Young-hoon (Honorary professor, Gyeongsang Univ.)
- Special Invitation: Kim Jong-jin (Former Director of the Cultural Heritage Administration of Korea)

HuangYoupu (Professor, The Central National University/Director, The Korean Culture Research Institute), Zhao Guangxun(President of YanbianHanok Association), No Gyeong-ho(Professor,Dalim Univ. /Ondol Cultural Properties Repair Technician) YuYongwan(Professor, Beijing Institute of Technology Urban Architechure), Lu Haiping(Professor, Shenyang Jianzhu Univ.), WangFengchi (Professor, Shenyang JianzhuUniv.), Dai Jian(Professor, Beijing University of Technology), Lee Wang-gi(Chairman of Korea ICOMOS/Honorary professor, Mokwon Univ.) Lee Hyun-soo(Honorary director of Korea modern Hanok society/ Professor, Yeonsai Univ.)Park Soo-hoon(Professor, Hanbat Univ.), Shin Gyu-cheol (Professor, Gyaemung Univ.), Joshep Yoon (Australian officer to East Asia), Lee Shin-ho (Professor, Chungbuk Univ.), En Min-gyun(Professor, Wooseok Univ.)Yoon Hee-sang(Professor, Yanbian Univ. Science and Technology),BaekSeok-jong(Professor, Jeonju Univ.) Jo Dong-woo(Korea Institute of Construction Technology), Shin Woong-ju(Professor of Chosun Univ.)

2. Organization Committee

- Commentator:Kim June-bong (President of International Society of Ondol/ Professor, ShenyangJianzhu Univ.)
- Sub-commentator: Shitiemao (Professor, ShenyangJianzhuUniv./Director of China-Deutsche Research Center), Chen Dek-younm((Co-President of International Society of Ondol/ Professor, Chonnam National Univ.)

3. Contact of Conference Preparations

- Address: 4th Floor, Hangun Bldg., Sangsan-ro, Jincheon-eup, Jincheon-gun, Chungbuk, Korea
- Call Number: +86-043-536-5920 Fax Number: +86-043-532-5920,
+82-10-3159-0576(Mrs.Song)
+82-10-3439-1731(Mrs.Yu)
+82-10-3440-3293(Mr. Yeom, Secretary-General of International Ondol Society)

4. Academic Contact

- Chinese, English and Korean dissertation:Shenyang Jianzhu Univ. Floor Heating Insititute(Oh Jae-sok/Song Mi-young)
- Call Number: 1311589848 (China) 010-9252-5192 (Korea)
- E-mail Address: ondol92@daum.net, kimjunebong@naver.com, www.internationalondol.org
- Another Connected Call(Shenyang): Kim Hee-seok156 0061 7934, Oh Jae-seok +82 10 4487 9960

Academic Discussion

1. Subject: Restoration of Aja-bang Ondol and Healthy Vernacular architecture

▪Discussion Subject:

1) Restoration and Rehabilitation of Aja-bang Ondol Remains

① Restoration of the Demolition of the Ondol in Aja-bang

② Aja-bang Ondol's Modern Reproduction

③ Value of Ondol and Traditional Heating Culture as Intangible Cultural Heritage of Humanity

④ Development Direction of Modern Ondol

2) Ondol and Healthy Architecture-Architectural Energy and Environment in the Cold Zone - Ecological and Environmental Architecture in the Northern Region

① Health and Medical Perspectives of Ondol

② Thermal storage technology of residential building in cold district

③ Thermal Environment and Thermal Comfort in Residential Buildings - Application of Virtual Model Analysis Technology

④ Energy Conservation Technology of Thermal Storage System and Heating of Indoor Air

2. Special Guests

Huangyoupu (Professor, The Central National University/Director, The Korean Culture Research Institute)

RyuKyosai(Director of the Asian Economic and Cultural Institute)

Lu Haiping(Professor, Shenyang Jianzhu Univ.)

Robert Fouser(Professor ,Seoul National Univ.)

3. Thesis Recruitment.

Currently, the submitted papers related to the conference topics will be used for discussions of the conferences of and to be listed as the articles of the Architectural Institute or related lectures on architecture. Academic presentation and Publication to journal has same academic status. Each applicator can apply one presentation. Applicator can submit two thesis to journal. . The conference academic committee recommends submitting both papers to be presented in academic journal or in regular English journals. In contents and Subjects of thesis are not proper to our society or academic level is not proper to conference, These thesis can be denied to be published.

Selected thesis are presented at <Ondol culture and health residential building> journal. Public

Publishmenr at China constructing engineering will publish and English version will be presented at International Society of Ondol journal.

1) Important dates of thesis and outline

■Chinese, English and Korean dissertations:

Urban Residential Environment Design Institute, Shenyang University of Architecture

(Oh Jae sok/Kim Hee-seok) Email: kimjunebong@naver.com, ondol92@daum.net

■Important dates

June 30 First deadline: send an abstract of the paper by e-mail

August 10 Notify selected papers after screening.

August 20 2nd notify submission of full text papers by E-mail

August 30 Notification of full text of selected thesis.

2) How to write: You must work with MS-word or Hangul Hwp.

- ① Chinese-English or Korean-English is essential. Screen size is 160mm × 247mm (A4 paper, 25mm margin). For Korean and Chinese, English abstract is required. For English, Korean or Chinese abstract is required.
- ② The title of the paper is centered on Chinese, and the Korean and English letters are 12 size (black, bold, capital letters).
- ③ The name or author: Korean front, Chinese and English back(If you use English, first name comes first, last name comes last), Please use the number 10 for your affiliation (center), and draw a line under the presenter's name.
- ④ Abstract: Chinese, Korean (Batang font size 9), English (Times New Roman font size 10) You can add an one page, including drawings, tables, and references.
- ⑤ Key-words do not exceed 5 or more

3) Thesis type:

- ①Chinese-English, Korean-English, English is essential. The screen size is 160mm × 247mm (A4 paper, 25mm around the blank).
- ②Batang font size 9 for summanry; Times New Roman font size 10 for English.
- ③Batang font size 11 for Thesis; Times New Roman font size 11 for English.
- ④Batang font size 9 for Reference by Chinese and Korean; Times New Romans font size 10 for English

4. Other Acticvities

- 1) Related company introduction, material exhibition, professional book exhibition

2) Keynote Speeches (Architecture College)

3) Tour of Seoul City and National Palace Museum, ChilbulsaAja-bang Experience and Attendance

5. Meeting schedule

1) Meeting time: September 06-07, 2019

September 05, 2019 17:00 Registration by the morning. Accommodation

September 06, 2019 09:30-10:00 Opening Ceremony

10: 00-12:00 Academic presentation

12: 00-13:00Lunch

13:00-18:00 Academic Presentaion

18:00- Dinner

September 07, 2019 09:00-17:30 Tour to Hadong, ChilbulsaAja-bang Experience and Attendance

2) Location: Korea, Dongguk Univ. International Conference Hall, Hadong Area

3) Language: English is the principle, but Chinese and Korean are mixed.

4) Accommodations: hotel near Myeongdong

5) Participation fee

A member of Society	USD300	Include Accommodation
Non-member	USD100	No include Accommodation
A paper presenter	USD300	Include Accommodation

6) Deadline

Final registration deadline: August 10, 2019

Meeting time: September 06-07, 2019