

# 延续与发展

——老旧工业厂区城市空间特色再创造

2013 三校本科联合毕业设计作品

重庆大学 / 哈尔滨工业大学 / 西安建筑科技大学  
建筑学专业 / 城乡规划专业 / 风景园林专业



重庆大学

哈尔滨工业大学

西安建筑科技大学

邓蜀阳 董世永 朱捷 杨威

吕飞 董慰 陆诗亮 张宇

尤涛 董芦笛 樊亚妮 闫晶 林晓丹

编著

中国建筑工业出版社

# 延续与发展

——老旧工业厂区城市空间特色再创造

2013 三校本科联合毕业设计作品

重庆大学 / 哈尔滨工业大学 / 西安建筑科技大学

建筑学专业 / 城乡规划专业 / 风景园林专业

重庆大学

哈尔滨工业大学

西安建筑科技大学

邓蜀阳 董世永 朱捷 杨威

吕飞 董慰 陆诗亮 张宇

尤涛 董芦笛 樊亚妮 闫晶 林晓丹

编著



中国建筑工业出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

延续与发展——老旧工业厂区城市空间特色再创造 / 邓蜀阳编著. —北京: 中国建筑工业出版社, 2017.2  
ISBN 978-7-112-20400-7

I. ①延… II. ①邓… III. ①城市规划—建筑设计—作品集—中国—现代 ②城市—景观设计—作品集—中国—现代  
IV. ①TU984.2 ②TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第027638号

本书是2013年重庆大学、哈尔滨工业大学、西安建筑科技大学三校联合毕业设计,是由建筑学、城乡规划、风景园林三个专业共同参与,既加强了校际相同专业的横向联系和交流,同时又强化了相关专业之间的纵向拓展,开阔了视野,扩大了知识面。充分体现了教与学的互动与延展关系。本次选题是延续与发展——老旧工业厂区城市空间特色再创造。

责任编辑: 陈 桦 杨 琪  
责任校对: 李美娜 关 健

## 延续与发展——老旧工业厂区城市空间特色再创造

### 2013三校本科联合毕业设计作品

重庆大学 邓蜀阳 董世永 朱 捷 杨 威  
哈尔滨工业大学 吕 飞 董 慰 陆诗亮 张 宇 编著  
西安建筑科技大学 尤 涛 董芦笛 樊亚妮 闫 晶 林晓丹

\*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京海滨三里河路9号)  
各地新华书店、建筑书店经销  
北京锋尚制版有限公司制版  
北京缤索印刷有限公司印刷

\*

开本: 880×1230毫米 1/16 印张: 17½ 字数: 786千字  
2017年3月第一版 2017年3月第一次印刷  
定价: 128.00元  
ISBN 978-7-112-20400-7  
(28688)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换  
(邮政编码 100037)

# 序

新的一年联合毕业设计又拉开了序幕。继2012年重庆大学与哈尔滨工业大学的城市规划与建筑学专业联合毕业设计后，2013年由重庆大学、哈尔滨工业大学、西安建筑科技大学三校联合毕业设计又开始了新的篇章。经三校共同协商决定：三校联合毕业设计由城乡规划、建筑学、风景园林三个专业共同参与，每年由一个学校出题，轮流坐庄，相互学习、相互促进、相互交流，共同发展、共同提高。

总结2012年联合毕业设计的经验，我们体会到了成功的欢欣和喜悦，无论是在教学的组织、课题选择还是评图答辩环节，各校师生都投入了极大的热情积极参与，在交流过程中相互学习、相互交流，展现了丰富多彩的教学风格和教学水平，取得了非常满意的成果，收获频频。但在享受快乐的同时又未免感受到某些缺失和不足，其原因是原本建筑类的三个一级学科中的风景园林专业并没有纳入其中，联合的主体显得不那么完整，有点遗憾。今年，我们与哈尔滨工业大学、西安建筑科技大学共聚重庆一起协商，由上一届的两校联合变为三校联合，并将风景园林专业一并加入参与到联合毕业设计中，形成完整的从规划到建筑再到景观环境的总体联合，了却了心中的夙愿，这也是今年联合毕业设计的一个新举措。

要想做好城乡规划、建筑学、风景园林三个专业的联合并不是一件容易的事。首先，在选题时就要考虑所选课题涵盖三个专业的共同内容，选址的位置、规模是否合适，对三个专业的要求如何协调？其次，教学组织中如何将三个专业融合在一起，设计成果中如何体现三个专业的各自工作？这些都是我们所面临的紧迫问题。面对这些问题，三校教师在联合毕业设计的前一个学期就开始了有针对性的前期策划集中讨论和研究，由主办方预选三个不同方向的备课题，分别阐述各课题明确目标和涉及的内容以及对毕业设计的适应性，并说明对城乡规划、建筑学、风景园林专业的融合程度和要求，然后，集体讨论确定出一个既能满足教学要求又适合作为本届联合毕业设计的课题。最后，编制详细的设计任务书和阶段计划。在关于教学组织的问题，由于学生分别来自不同的专业，要想建立起整体的融合，首先就是对城乡规划、建筑学、风景园林三个专业的同学混合编组，让他们一起讨论，制定工作框架，协调沟通、紧密联系，形成团队的整体协作，并在课题内容中对三个专业的混编小组合作和专业工作范围提出了不同的要求，最终成果要求完成从总体规划到建筑设计、景观环境设计的整体内容，完整体现小组、专业乃至个人的成果内容。

经过不断地总结和调整，学生由开始的不适应到主动去适应，逐渐从以自我为主的单兵作战到相互沟通、共同探讨的集体协作观念转变，各专业之间已不再是各自为政，而是自觉地协调配合，获得紧密的协作和沟通，形成良好的工作氛围。专业之间的相互融合，不仅加强了沟通和交流，扩大了视野、同时也发挥了专业的特长，拓展了知识面，充分体现了团队协作的集体力量。

这是一次教学改革的新尝试。本次联合毕业设计既加强了校际相同专业的横向联系和交流，同时又强化了相关专业之间的纵向拓展，开阔了视野，扩大了知识面，充分体现了教与学的互动与延展关系。学习需要不断进取，教学更需要不断开拓，学无止境，教无止境。作为一名直接参与本次联合毕业设计教学的专业教师，能够亲身体会经历和验到全过程教学实践，看到教学中取得的一步步成果，深感万分的欣慰和自豪，真的体会到，做一个敬业的人民教师，光荣！





# 2013年三校本科联合毕业设计 编委会成员



重庆大学



卢峰



邓蜀阳



董世永



朱捷



杨威



哈尔滨工业大学



孙澄



吕飞



董慰



陆诗亮



张宇



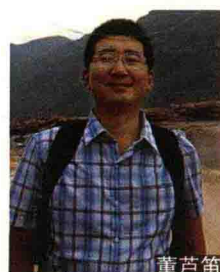
西安建筑科技大学



段德罡



尤涛



董芦笛



樊亚妮



闫晶



林晓丹

# 目录

## Contents

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 2013 年三校本科联合毕业设计任务书   | 6  |
| 2013 年三校本科联合毕业设计时间安排表 | 8  |
| 2013 年三校本科联合毕业设计活动照片  | 10 |

### 建筑学篇 Architecture

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 重庆大学 [记忆之城] 王艺儒 王亦平 蒲澍                   | 14  |
| 重庆大学 [阆水逸城] 蔡坤好 王启慧 陈渝                   | 26  |
| 重庆大学 [重塑与链接] 肖凌骁 罗玉熊 周靓                  | 38  |
| 重庆大学 [慢活·24hours] 王凌云 高鹏飞 孙艳晨            | 50  |
| 哈尔滨工业大学 [连立方] 金盈盈 李明星 张岩                 | 63  |
| 哈尔滨工业大学 [M <sup>3</sup> 多维·叠图·混合] 田媛 曲大刚 | 75  |
| 哈尔滨工业大学 [环境公园] 郭旗 刘琦                     | 83  |
| 哈尔滨工业大学 [四维反应场] 王宇 张弥弘 赵阳                | 91  |
| 西安建筑科技大学 [展·消] 杨宾                        | 104 |
| [因山势造山形] 张琳捷                             | 108 |
| 西安建筑科技大学 [解构与重生] 刘思源                     | 112 |
| [墙头码上] 张斌                                | 116 |
| [记忆的剖面] 周语夏                              | 120 |

### 城乡规划篇 Urban Planning

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 重庆大学 [记忆之城] 钱佳潍 李晶晶 康洁      | 126 |
| 重庆大学 [漫步·慢生活] 胡玲熙 贵体进 李波    | 138 |
| 重庆大学 [阆水寻忆] 杨宏韬 何文欣 储玲玲     | 150 |
| 哈尔滨工业大学 [“五”动空间] 付琳莉 秦春洪    | 161 |
| 哈尔滨工业大学 [生态·创意·智汇场] 姜雪 张德宇  | 169 |
| 哈尔滨工业大学 [乐·活·态] 李格格 孟凡迪     | 177 |
| 哈尔滨工业大学 [健康城市] 荣敏 周含昭       | 185 |
| 西安建筑科技大学 [双速生活] 兰鹏 牛月 单舰    | 194 |
| 西安建筑科技大学 [特·创·忆] 曹磊 卢君君 封淋玲 | 206 |

### 风景园林篇 Landscape

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 重庆大学 [记忆之城] 杨帆 邹雍雪 蒋梦雅      | 220 |
| 重庆大学 [漫步·慢生活] 陈俊丽 牛月元 蒋真    | 232 |
| 重庆大学 [阆水寻忆] 沈广哲 黄刚荣 熊锐      | 244 |
| 西安建筑科技大学 [双速生活] 吴碧晨 郑科 吕安   | 255 |
| 西安建筑科技大学 [特·创·忆] 何政锐 曾黛林 张勤 | 267 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 2013 年三校本科联合毕业设计大事记 | 279 |
| 后记                  | 280 |



# 目录

## Contents

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 2013 年三校本科联合毕业设计任务书   | 6  |
| 2013 年三校本科联合毕业设计时间安排表 | 8  |
| 2013 年三校本科联合毕业设计活动照片  | 10 |

### 建筑学篇 Architecture

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 重庆大学 [记忆之城] 王艺儒 王亦平 蒲澍                   | 14  |
| 重庆大学 [阆水逸城] 蔡坤好 王启慧 陈渝                   | 26  |
| 重庆大学 [重塑与链接] 肖凌骁 罗玉熊 周靓                  | 38  |
| 重庆大学 [慢活·24hours] 王凌云 高鹏飞 孙艳晨            | 50  |
| 哈尔滨工业大学 [连立方] 金盈盈 李明星 张岩                 | 63  |
| 哈尔滨工业大学 [M <sup>3</sup> 多维·叠图·混合] 田媛 曲大刚 | 75  |
| 哈尔滨工业大学 [环境公园] 郭旗 刘琦                     | 83  |
| 哈尔滨工业大学 [四维反应场] 王宇 张弥弘 赵阳                | 91  |
| 西安建筑科技大学 [展·消] 杨宾                        | 104 |
| [因山势造山形] 张琳捷                             | 108 |
| 西安建筑科技大学 [解构与重生] 刘思源                     | 112 |
| [墙头码上] 张斌                                | 116 |
| [记忆的剖面] 周语夏                              | 120 |

### 城乡规划篇 Urban Planning

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 重庆大学 [记忆之城] 钱佳潍 李晶晶 康洁      | 126 |
| 重庆大学 [漫步·慢生活] 胡玲熙 贵体进 李波    | 138 |
| 重庆大学 [阆水寻忆] 杨宏韬 何文欣 储玲玲     | 150 |
| 哈尔滨工业大学 [“五”动空间] 付琳莉 秦春洪    | 161 |
| 哈尔滨工业大学 [生态·创意·智汇场] 姜雪 张德宇  | 169 |
| 哈尔滨工业大学 [乐·活·态] 李格格 孟凡迪     | 177 |
| 哈尔滨工业大学 [健康城市] 荣敏 周含昭       | 185 |
| 西安建筑科技大学 [双速生活] 兰鹏 牛月 单舰    | 194 |
| 西安建筑科技大学 [特·创·忆] 曹磊 卢君君 封淋玲 | 206 |

### 风景园林篇 Landscape

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 重庆大学 [记忆之城] 杨帆 邹雍雪 蒋梦雅      | 220 |
| 重庆大学 [漫步·慢生活] 陈俊丽 牛月元 蒋真    | 232 |
| 重庆大学 [阆水寻忆] 沈广哲 黄刚荣 熊锐      | 244 |
| 西安建筑科技大学 [双速生活] 吴碧晨 郑科 吕安   | 255 |
| 西安建筑科技大学 [特·创·忆] 何政锐 曾黛林 张勤 | 267 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 2013 年三校本科联合毕业设计大事记 | 279 |
| 后记                  | 280 |

# 延续与发展

——老旧工业厂区城市空间特色再创造

2013 三校本科联合毕业设计作品

重庆大学 / 哈尔滨工业大学 / 西安建筑科技大学

建筑学专业 / 城乡规划专业 / 风景园林专业

重庆大学

哈尔滨工业大学

西安建筑科技大学

邓蜀阳 董世永 朱捷 杨威

吕飞 董慰 陆诗亮 张宇

尤涛 董芦笛 樊亚妮 闫晶 林晓丹

编著

中国建筑工业出版社



# 序

新的一年联合毕业设计又拉开了序幕。继2012年重庆大学与哈尔滨工业大学的城市规划与建筑学专业联合毕业设计后，2013年由重庆大学、哈尔滨工业大学、西安建筑科技大学三校联合毕业设计又开始了新的篇章。经三校共同协商决定：三校联合毕业设计由城乡规划、建筑学、风景园林三个专业共同参与，每年由一个学校出题，轮流坐庄，相互学习、相互促进、相互交流，共同发展、共同提高。

总结2012年联合毕业设计的经验，我们体会到了成功的欢欣和喜悦，无论是在教学的组织、课题选择还是评图答辩环节，各校师生都投入了极大的热情积极参与，在交流过程中相互学习、相互交流，展现了丰富多彩的教学风格和教学水平，取得了非常满意的成果，收获频频。但在享受快乐的同时又未免感受到某些缺失和不足，其原因是原本建筑类的三个一级学科中的风景园林专业并没有纳入其中，联合的主体显得不那么完整，有点遗憾。今年，我们与哈尔滨工业大学、西安建筑科技大学共聚重庆一起协商，由上一届的两校联合变为三校联合，并将风景园林专业一并加入参与到联合毕业设计中，形成完整的从规划到建筑再到景观环境的总体联合，了却了心中的夙愿，这也是今年联合毕业设计的一个新举措。

要想做好城乡规划、建筑学、风景园林三个专业的联合并不是一件容易的事。首先，在选题时就要考虑所选课题涵盖三个专业的共同内容，选址的位置、规模是否合适，对三个专业的要求如何协调？其次，教学组织中如何将三个专业融合在一起，设计成果中如何体现三个专业的各自工作？这些都是我们所面临的紧迫问题。面对这些问题，三校教师在联合毕业设计的前一个学期就开始了有针对性的前期策划集中讨论和研究，由主办方预选三个不同方向的备课题，分别阐述各课题明确目标和涉及的内容以及对毕业设计的适应性，并说明对城乡规划、建筑学、风景园林专业的融合程度和要求，然后，集体讨论确定出一个既能满足教学要求又适合作为本届联合毕业设计的课题。最后，编制详细的设计任务书和阶段计划。在关于教学组织的问题，由于学生分别来自不同的专业，要想建立起整体的融合，首先就是对城乡规划、建筑学、风景园林三个专业的同学混合编组，让他们一起讨论，制定工作框架，协调沟通、紧密联系，形成团队的整体协作，并在课题内容中对三个专业的混编小组合作和专业工作范围提出了不同的要求，最终成果要求完成从总体规划到建筑设计、景观环境设计的整体内容，完整体现小组、专业乃至个人的成果内容。

经过不断地总结和调整，学生由开始的不适应到主动去适应，逐渐从以自我为主的单兵作战到相互沟通、共同探讨的集体协作观念转变，各专业之间已不再是各自为政，而是自觉地协调配合，获得紧密的协作和沟通，形成良好的工作氛围。专业之间的相互融合，不仅加强了沟通和交流，扩大了视野、同时也发挥了专业的特长，拓展了知识面，充分体现了团队协作的集体力量。

这是一次教学改革的新尝试。本次联合毕业设计既加强了校际相同专业的横向联系和交流，同时又强化了相关专业之间的纵向拓展，开阔了视野，扩大了知识面，充分体现了教与学的互动与延展关系。学习需要不断进取，教学更需要不断开拓，学无止境，教无止境。作为一名直接参与本次联合毕业设计教学的专业教师，能够亲身体会经历和验到全过程教学实践，看到教学中取得的一步步成果，深感万分的欣慰和自豪，真的体会到，做一个敬业的人民教师，光荣！



# 2013年三校本科联合毕业设计 编委会成员



重庆大学



卢峰



邓蜀阳



董世永



朱捷



杨威



哈尔滨工业大学



孙澄



吕飞



董慰



陆诗亮



张宇



西安建筑科技大学



段德罡



尤涛



董芦笛



樊亚妮



闫晶



林晓丹

## 图书在版编目(CIP)数据

延续与发展——老旧工业厂区城市空间特色再创造 / 邓蜀阳编著. —北京: 中国建筑工业出版社, 2017.2  
ISBN 978-7-112-20400-7

I. ①延… II. ①邓… III. ①城市规划—建筑设计—作品集—中国—现代 ②城市—景观设计—作品集—中国—现代  
IV. ①TU984.2 ②TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第027638号

本书是2013年重庆大学、哈尔滨工业大学、西安建筑科技大学三校联合毕业设计,是由建筑学、城乡规划、风景园林三个专业共同参与,既加强了校际相同专业的横向联系和交流,同时又强化了相关专业之间的纵向拓展,开阔了视野,扩大了知识面。充分体现了教与学的互动与延展关系。本次选题是延续与发展——老旧工业厂区城市空间特色再创造。

责任编辑: 陈 桦 杨 琪  
责任校对: 李美娜 关 健

## 延续与发展——老旧工业厂区城市空间特色再创造

### 2013三校本科联合毕业设计作品

重庆大学 邓蜀阳 董世永 朱 捷 杨 威  
哈尔滨工业大学 吕 飞 董 慰 陆诗亮 张 宇 编著  
西安建筑科技大学 尤 涛 董芦笛 樊亚妮 闫 晶 林晓丹

\*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京海滨三里河路9号)

各地新华书店、建筑书店经销

北京锋尚制版有限公司制版

北京缤索印刷有限公司印刷

\*

开本: 880×1230毫米 1/16 印张: 17½ 字数: 786千字

2017年3月第一版 2017年3月第一次印刷

定价: 128.00元

ISBN 978-7-112-20400-7

(28688)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)



# 2013 年三校本科联合毕业设计任务书

题目：延续与发展——老旧工业厂区城市空间特色再创造

Continuity and Development - Regeneration of Urban Space in the Old Industrial Area

(重庆特钢厂片区空间城市设计与建筑设计)

(Urban Design and Architectural Design of Chongqing Special Steel Plant Area)

## 一、课题内容及目标

### (一) 选题意义

在我国城市建设高速发展的同时，许多城市的老旧城区（特别是城市中的废旧工业区）改造与更新已成为城市发展的首要任务，旧城改造更新具有重要的现实意义。旧城改造更新是以城市土地的合理利用，改善城市环境质量、强化城市整体功能为主要目的，研究城市地域文脉，关注城市功能和交通发展，探讨城市空间，提高环境品质……均成为城市更新改造的关键问题，因此，在城市老旧城区有计划地对原有资源合理整合、利用，实施城市空间再开发，将对整个城市的发展起到重要作用。

当城市规划建设开始步入正轨的时候，传承历史文脉，保留传统的文化和内涵，展示丰富的风格和特色，在城市的新的历史机遇与复兴中，让历史的回忆，城市空间活力、景观特色和建筑的精华成为激励建筑师、规划师、景观师创作的动机，已经成为有识之士的共识。

### (二) 选题背景

本次联合毕业设计研究基地选择在重庆市沙坪坝区特钢厂片区，处于嘉陵江西岸。片区内总体呈浅丘、中丘地貌，形态上具有丘圆、坡缓、谷宽的特征，西高东低，以东向坡为主，丘陵形态景观以“丘”为主，滨江沿线地形有一定的起伏与变化，地面高程在165~205m之间，相对高差约40.0m。基地北面紧邻新规划的嘉陵江大桥，南面与磁器口历史保护古镇相邻，西面为212国道，东面为嘉陵江。场地南北方向长约2000m，东西方向在300~500m，总用地83.0hm<sup>2</sup>。

片区内现状建设用地主要以工业用地为主，兼有少量居住、市政设施及其他配套公共设施用地，公共服务设施数量少、质量不高。随着工业的“退二进三”，该片区定位为：沙坪坝中心城区的拓展区，未来新兴产业发展走廊和人文功能提升的交汇区，展现秀美嘉陵江景致的重要区段之一，以发展无污染都市型产业为主线。

片区内现状道路呈树枝状分布，主要对外道路是渝碚路，北连北碚、南接磁器口，通过杨公桥立交进入内环高速公路可通往主城各区。渝碚路承载着片区内部交通汇集及过境交通的巨大压力，现阶段正在改造建设中。规划轨道交通1号线为朝天门—一大坪—三角碑—双碑—西永—璧山，在规划区内沿渝碚路由南向北辐射，在远祖桥附近折向西穿越中梁山。规划双碑北站位于规划区内。

规划区嘉陵江井口段各频率洪水位为：十年一遇洪水位190.7m（黄海高程），二十年一遇洪水位192.7m，五十年一遇洪水位195m，一百年一遇洪水位196.8m。

### (三) 教学阶段与内容

本课题更加注重理论分析及独立思考能力的培养要求，应用城乡规划、建筑学与风景园林的基本知识与基本技能，

结合社会实践关注社会问题，学会各学科知识的综合运用能力。综合了解场地调研所涉及的城市发展历史、城市文化、城市土地利用、城市交通、城市景观以及城市规划管理法规、历史性公共建筑的维护策略等多方面内容，认知城市发展的复杂性；基于场地调研的基础上，掌握城市设计的原则和方法，熟练应用专业知识综合解决遗留性历史地块的再开发问题，同时，结合旧建筑的维护和再生策略，将城市设计、环境景观设计与建筑设计进一步有机结合起来。

#### 1. 前期策划：

包括文献资料研究和现场调研，完善调研报告，提出整体城市用地与空间发展结构模式。研究范围83.0hm<sup>2</sup>及周边地段（详地形图红线范围）。

#### 2. 城市设计：

城乡规划专业学生完成83.0hm<sup>2</sup>用地城市设计任务，包括整体城市空间策划、总体布局、城市设计导则、设计说明书等（2~3人一组共同完成），个人完成城市节点空间局部地段放大详细设计。

风景园林专业学生要求分小组完成83.0hm<sup>2</sup>用地范围内的城市设计任务，包括任务区的城市总体空间格局、城市公共开敞空间系统布局、设计说明书等（2~3人一组共同完成），个人完成重要公共开敞空间节点（场所）的详细城市设计。

建筑学专业学生完成83.0hm<sup>2</sup>整体城市空间策划、选择其中5~8hm<sup>2</sup>用地进行总体空间与建筑布局城市设计（2~3人一组共同完成），个人完成单体建筑设计5000~8000m<sup>2</sup>，但必须融入在小组5~8hm<sup>2</sup>用地的总体空间建筑布局中，形成完整统一的整体。

### (四) 基本目标

本项目包括特钢厂片区城市用地空间改造策划（规划、景观、建筑）、83.0hm<sup>2</sup>用地城市设计与空间节点城市设计（规划、景观）、5~8hm<sup>2</sup>用地总体空间环境和建筑空间布局以及单体建筑方案设计（建筑）三部分内容。学生应该从整体区域研究出发，通过现场调研、资料整理，结合片区地貌特征与建筑现状，对城市功能、空间、交通、建筑、景观进行分析，组织项目策划，制定片区改造的总体目标定位和空间结构策划，以文字和图示表达方式完成场地现状空间环境与节点等分析，包括场地区位，周边条件，城市规划要求，场地地形条件、环境特征、公共空间特色、交通流线组织、景观视线、建筑形态与特征、活力要素、行为与活动方式、节点空间特色等，特别重视城市空间与建筑的构成、历史文脉以及交通组织方式等。

1. 研究片区城市空间的历史发展和变化，研究重庆山地地貌特征与建筑保护和文脉传承，探讨合理有效的片区城市空间开发和改造更新的可能性。

2. 进行建筑项目策划，对片区建设项目提出具有可行性的设想。



3. 在分析研究的基础上提出增强片区活力和完善城市空间的方案与策略。

4. 探讨历史保护的脉络特征、设施改造与空间组织的合理模式,结合城市发展需求,配置合适的城市功能,强化历史文脉和社会和谐的价值。

5. 结合城市多功能空间开发利用,探讨城市老旧片区改造中空间、建筑、景观、文化等关键问题的解决途径。

## 二、各阶段的重点及要求

### (一) 预备阶段

2012年12月,由重庆大学、哈尔滨工业大学和西安建筑科技大学共同讨论,由重庆大学提出的设计题目,并踏勘现场,实地调研考察。重庆大学根据讨论结果拟定任务书,提供联合毕业设计基础资料,并负责设计地段地形图(CAD)及其他相关资料的整理和准备。

### (二) 第一阶段:现场调研2013.03.03~2013.03.07

了解掌握重庆特钢厂及周边地段的基本概况,分析基地地形条件,掌握任务要求,收集相关资料,准备调研提纲,绘制心智地图。

成果内容要求:

1. 结合调研结论完成调研报告(图文结合)和城市空间总体结构意象设计。

2. 进行PPT成果汇报(每组15分钟)调研成果各校共享。

### (三) 第二阶段:城市空间结构策划与城市设计2013.03.08~2013.04.14

在调研基础上,结合现状条件和环境要求,分析现状存在的问题,启动重庆特钢厂片区的空间改造布局城市设计构思,进行片区总体功能和空间结构策划,寻找城市空间发展的途径,确定城市空间的发展模式、功能定位、交通组织(规划、景观、建筑);然后进行83.0hm<sup>2</sup>用地城市设计工作(规划、景观);选择5~8hm<sup>2</sup>场地(可以是一条街道、场地重要节点、街坊片区或者是地块建筑群组空间……)完成空间环境和建筑布局城市设计(建筑),并结合地形环境特征和历史文脉组织建筑空间,进行个人成果的建筑单体方案构思,建筑单体设计个人成果应在小组设计地块中完整体现。

每周2~3次课程活动(讲课或讨论课),专题讲课,收集案例。在讲课的基础上,要求查阅相应的文献资料,每人完成收集解析案例1~2个。

### (四) 第三阶段:中期评图2013.04.15~2013.04.18

中期评图时应有重庆特钢厂片区城市空间与结构策划、83.0hm<sup>2</sup>用地城市设计(规划、景观);5~8hm<sup>2</sup>场地空间环境和建筑布局城市设计以及个人建筑单体方案构思的内容(建筑)。

成果要求:

建筑

A. 特钢厂片区城市空间与结构策划成果图纸(小组);

B. 5~8hm<sup>2</sup>场地总体空间环境和建筑布局城市设计(小组);

C. 单体建筑方案初步设计(个人)。

规划

A. 片区项目与空间总体结构策划及各专项分析成果图(小组);

B. 片区城市设计布局总图(小组);

C. 重要空间节点城市设计(个人)。

景观

A. 片区项目与空间总体结构策划(小组);

B. 片区城市空间格局及城市公共空间系统布局(小组);

C. 重点城市空间设计方案图(个人)。

### (五) 第四阶段:深入设计、完善成果2013.04.19~2013.06.13

建筑

1. 完成特钢厂片区城市空间与结构设计(小组);

2. 选择5~8hm<sup>2</sup>场地进行总体空间环境和建筑布局城市设计(小组);

3. 根据场地布局,每人选择场地内一幢建筑进行单体建筑设计,完成8~10张A1排版图纸(个人),包含有:基本的平、立、剖面图,节点大样详图、设计过程分析图、设计说明、表现效果图或模型照片等;

4. 15分钟的PPT汇报文件。

建议:单体建筑设计的深度应达到扩初的深度。

规划

1. 完成特钢厂片区总平面布置图以及相关规划分析图(小组);

2. 完成特钢厂片区城市设计导则控制规划图(小组);

3. 根据总体布局方案,每人选择1~2个重要空间节点进行详细城市设计,绘制透视图等相关图纸(个人);

4. 15分钟的PPT汇报文件。

景观

1. 完成片区总平面布置图以及相关规划分析图(小组);

2. 完成城市公共空间系统布局平面图(小组);

3. 根据项目片区城市公共空间系统布局方案,选择1~2个重要节点进行景观设计,绘制透视图等相关图纸(个人);

4. 15分钟的PPT汇报文件。

### (六) 第五阶段:终期评图2013.06.14~2013.06.15

按要求完成全部成果,准备15分钟PPT,进行终期毕业设计答辩。同时按要求完成联合毕业设计作品集的排版工作。

## 三、项目指示书

1. 该指示书仅供参考,各校学生可以依据自己的调研策划与教师讨论并调整,合理确定片区地块的整体发展定位。探讨重庆老城区(特别是旧工业厂区)空间与建筑发展的各种可能。

2. 本次毕业设计选择了重庆特钢厂片区的地块,各校学生分组进行现场实地调研,完成调研报告。然后结合片区地段特有的地貌和现状条件,进行城市空间结构及功能策划,城市设计、环境景观设计、空间节点设计和建筑设计。

3. 结合调研成果进行策划,确定重点和设计构思理念的定位,综合考虑城市的发展需求,结合山地空间和环境特征以及建筑特色。

4. 充分考虑城市、社会、文化、经济、地域条件等因素,考虑城市功能和空间发展需求、新与旧的相互关系、城市文脉的延续和城市居民的利益和权利。

# 2013年三校本科联合毕业设计时间安排表

参与单位：重庆大学、哈尔滨工业大学、西安建筑科技大学  
参加人员：建筑学专业每校学生10~14人，城乡规划专业每校学生8~10人，  
风景园林专业每校学生8~10人。  
时间安排：2013.2~2013.6（联合毕业设计分四个阶段进行）

| 阶段   | 时间                         | 工作进度                                                                                                | 地点      | 备注                                                                                                                                                   |
|------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 预备阶段 | 2013.02.25 ~<br>2013.03.02 | 熟悉任务书要求，分析了解地形图现状条件，收集相关资料，制订工作计划；划分工作小组，安排工作内容                                                     | 各学校     | 以文字和图示方法完成场地现状空间与节点环境等分析图和剖面图，包括场地区位，周边条件，城市规划要求，场地地形条件、环境特征、公共空间特色、交通流线组织、景观视线、建筑形态与特征、活力源要素、行为与活动方式、街道空间和节点空间特色等，特别重视城市空间与建筑的构成、历史文脉、滨水空间以及交通组织方式等 |
| 第一阶段 | 2013.03.03 ~<br>2013.03.07 | 报到、现场调研、相关讲座<br>各校学生组合分组，讨论制定调研提纲，从整体到局部，进行现场调研，完成调研报告，以PPT形式进行成果汇报<br>(前期调研成果共享)                   | 重庆大学    |                                                                                                                                                      |
| 第二阶段 | 2013.03.08 ~<br>2013.04.14 | 各校自行安排讲课按专业要求完成收集案例、功能定位、理念构思、城市空间与结构策划、绿地系统规划、城市设计、空间节点规划、5~8hm <sup>2</sup> 用地空间和建筑布局、单体建筑方案设计等内容 | 各学校     | 根据专业要求完成设计阶段成果                                                                                                                                       |
| 第三阶段 | 2013.04.15 ~<br>2013.04.18 | 中期PPT汇报、评图                                                                                          | 重庆小学    |                                                                                                                                                      |
| 第四阶段 | 2013.04.19 ~<br>2013.06.13 | 深入设计，修改完善方案设计，按专业要求完成全部设计成果                                                                         | 各学校     | 小组及个人成果                                                                                                                                              |
|      | 2013.06.14 ~<br>2013.06.15 | 最终成果展览，PPT汇报、评图                                                                                     | 哈尔滨工业大学 | 根据专业要求完成设计最终成果并完成出书电子排版                                                                                                                              |



# 2013年（重大/哈工大/西建大）三校联合毕业设计中期评图日程安排

| 4.14        | 全天接待哈工大、西建大师生 |                             |        | 教师入住科苑酒店：学生自行解决 |     |        | 备注                                              |                         |
|-------------|---------------|-----------------------------|--------|-----------------|-----|--------|-------------------------------------------------|-------------------------|
|             | 时间            | 专业                          | 学校     | 学生              | 主持人 | 地点     |                                                 |                         |
| 4.15上午      | 09:00~9:45    | 规划                          | 重大1组   | 李晶晶、康洁、钱家维      | 董世永 | 规划系会议室 | 董世永、杨柳、许剑峰、尤涛、林晓丹、吕飞、董慰<br>午中间休息10分钟            |                         |
|             | 09:50~10:35   |                             | 哈工大1组  | 付琳莉、秦春洪         |     |        |                                                 |                         |
|             | 10:45~11:30   |                             | 西建大1组  | 牛月、兰鹏、单舰        |     |        |                                                 |                         |
| 4.15上午      | 09:00~9:45    | 建筑                          | 哈工大1组  | 张岩、李明星、金盈盈      | 陆诗亮 | 建筑系会议室 | 邓蜀阳、杨威、翁季、陆诗亮、张宇、叶飞、闫晶<br>午中间休息10分钟             |                         |
|             | 09:50~10:35   |                             | 西建大1组  | 初子圆、杨斌、张琳婕      |     |        |                                                 |                         |
|             | 10:45~11:30   |                             | 重大1组   | 王艺儒、蒲澍、王亦平      |     |        |                                                 |                         |
| 4.15中午      | 09:00~9:45    | 景观                          | 重大1组   | 陈俊丽、牛月元、蒋真      | 董芦笛 | 景观系会议室 | 朱捷、唐紫安、夏晖、董芦笛、樊亚妮<br>午中间休息10分钟                  |                         |
|             | 09:50~10:35   |                             | 西建大1组  | 郑科、吴碧晨、吕安       |     |        |                                                 |                         |
|             | 10:45~11:30   |                             | 重大2组   | 邹雍雪、蒋梦雅、杨帆      |     |        |                                                 |                         |
| 4.15下午      | 11:30~14:30   | 规划                          | 休息     |                 |     |        | 成果汇报以PPT文件形式汇报，每组方案讲解20分钟，教师讲评每组25分钟；下午中间休息10分钟 |                         |
|             | 14:30~15:15   |                             | 哈工大2组  | 周含昭、荣敏          | 吕飞  | 规划系会议室 |                                                 | 董世永、杨柳、许剑峰、尤涛、林晓丹、吕飞、董慰 |
|             | 15:20~16:05   |                             | 重大2组   | 胡玲熙、李波、贵体进      |     |        |                                                 |                         |
| 4.15下午      | 16:15~17:00   | 建筑                          | 哈工大2组  | 李格格、孟凡迪         |     |        | 成果汇报以PPT文件形式汇报，每组方案讲解20分钟，教师讲评每组25分钟；下午中间休息10分钟 |                         |
|             | 14:30~15:15   |                             | 重大2组   | 蔡坤好、王启慧、陈渝      | 邓蜀阳 | 建筑系会议室 |                                                 | 邓蜀阳、杨威、翁季、陆诗亮、张宇、叶飞、闫晶  |
|             | 15:20~16:05   |                             | 哈工大2组  | 田媛、曲大刚          |     |        |                                                 |                         |
| 4.15下午      | 16:15~17:00   | 建筑                          | 重大3组   | 周靓、罗玉熊、肖凌骁      |     |        | 成果汇报以PPT文件形式汇报，每组方案讲解20分钟，教师讲评每组25分钟；下午中间休息10分钟 |                         |
|             | 17:00~17:45   |                             | 哈工大3组  | 刘琦、郭旗           |     |        |                                                 |                         |
|             | 14:30~15:15   |                             | 西建大2组  | 何政锐、曾黛林、张勤      | 朱捷  | 景观系会议室 |                                                 | 朱捷、唐紫安、夏晖、董芦笛、樊亚妮       |
| 15:20~16:05 | 重大3组          | 沈广哲、熊锐、黄刚荣                  |        |                 |     |        |                                                 |                         |
| 4.16上午      | 18:00~        | 欢迎晚宴—全体参加中期评图的各校师生聚餐（鼎盛苑餐厅） |        |                 |     |        |                                                 |                         |
|             | 09:00~9:45    | 规划                          | 西建大2组  | 曹磊、卢君君、封琳玲      | 尤涛  | 规划系会议室 | 董世永、杨柳、许剑峰、尤涛、林晓丹、吕飞、董慰<br>午中间休息10分钟            |                         |
|             | 09:50~10:35   |                             | 重大3组   | 何文欣、杨宏韬、储玲玲     |     |        |                                                 |                         |
| 10:45~11:30 | 哈工大4组         |                             | 姜雪、张德宇 |                 |     |        |                                                 |                         |
| 4.16上午      | 09:00~9:45    | 建筑                          | 西建大2组  | 张斌、刘思源、周语夏      | 董芦笛 | 建筑系会议室 | 邓蜀阳、杨威、翁季、陆诗亮、张宇、董芦笛、叶飞、闫晶<br>午中间休息10分钟         |                         |
|             | 09:50~10:35   |                             | 哈工大4组  | 赵阳、王宇、张弘弘       |     |        |                                                 |                         |
|             | 10:45~11:30   |                             | 重大4组   | 高鹏飞、王凌云、孙艳晨     |     |        |                                                 |                         |
| 4.16下午      | 各校自行安排补充调研    |                             |        |                 |     |        |                                                 |                         |
| 4.17        | 哈工大、西建大师生返校   |                             |        |                 |     |        |                                                 |                         |
| 4.18        |               |                             |        |                 |     |        |                                                 |                         |

注：1. 中期评图成果内容包括——结合前期调研与分析，完成特钢厂片区城市设计阶段的现状分析、整体城市空间与结构策划、用地功能定位以及业态发展设想、空间效果表现及相关分析，具体内容及比例自行确定，以清楚表达城市设计意图为准（规划、景观、建筑）；

2. 83.0hm<sup>2</sup>用地城市设计以及重点空间方案构思（规划、景观）；

3. 5~8hm<sup>2</sup>场地环境规划和建筑布局城市设计以及单体建筑方案构思（建筑）；

4. 中期成果汇报以PPT文件形式汇报（不用打印图纸），但必须有完整的设计意图和图面表达。介绍方案时要求小组成员均有陈述讲解，同时明确小组及个人工作内容，具体要求详任务书。

5. 各校参加评图教师：哈工大：吕 飞、董 慰、陆诗亮、张 宇  
西建大：尤 涛、董芦笛、叶 飞、樊亚妮、林晓丹、闫 晶等  
重 大：邓蜀阳、杨 威、董世永、杨 柳、许剑峰、朱 捷、唐紫安、夏 晖、翁 季等

# 2013年三校本科联合毕业设计活动照片

## 师生见面&启动仪式



## 授课 & 基地调研



## 调研汇报



## 中期答辩





