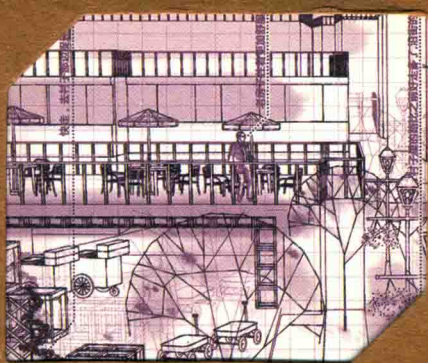




2015

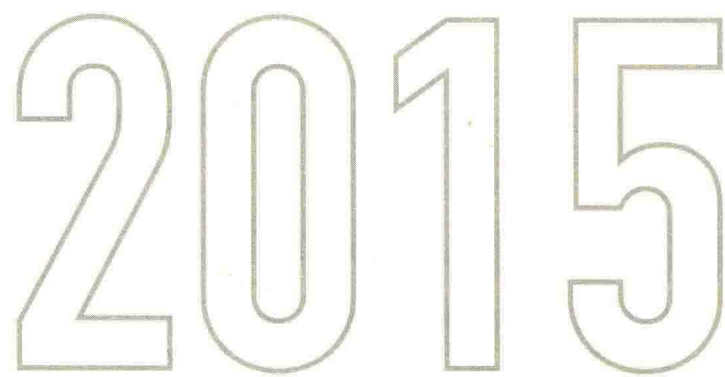
第 3 届西部之光大学生暑期规划设计竞赛

昨天·今天·明天： 滇池东岸城市边缘滨水空间设计

中国城市规划学会 编
高等学校城乡规划学科专业指导委员会

中国城市规划学会学术成果

中国建筑工业出版社



中國建築工業出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

昨天·今天·明天:滇池东岸城市边缘滨水空间设计 第3届西部之光大学生暑期规划设计竞赛 / 中国城市规划学会, 高等学校城乡规划学科专业指导委员会编. 北京: 中国建筑工业出版社, 2016.9

ISBN 978-7-112-19799-6

I. ①昨… II. ①中…②高… III. ①城市规划-作品集-中国-现代 IV. ①TU984.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第210058号

责任编辑: 杨 虹

责任校对: 王宇枢 李美娜

昨天·今天·明天:滇池东岸城市边缘滨水空间设计

第3届西部之光大学生暑期规划设计竞赛

中国城市规划学会

高等学校城乡规划学科专业指导委员会

中国城市规划学会学术成果

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京嘉泰利德公司制版

北京缤索印刷有限公司印刷

*

开本: 880×1230毫米 1/16 印张: 11½ 字数: 300千字

2016年9月第一版 2016年9月第一次印刷

定价: 78.00元

ISBN 978-7-112-19799-6

(29366)

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)

目 录

004 005 008 010 014 015 030 032

花卉·创客·互联网+ 施媛 李梦颖 邱建维 姜梦影
嬉皮花村——异托邦理念下的城市反身之镜设计 覃俊婕 黄星集 潘海莹 李金刚 邓若璇
设计表现奖

复合·媒介·微更新——斗南城乡活力新空间规划 李稷 潘莎莎 冯杰 黄柏荣 涂几文
花样邻里——基于介质视角的斗南村再生设计 陶惠娟 姬莉 王慧咏 康智辉 李楠楠
2米下的那个世界——人性化维度下基于空间句法的斗南村保护与更新系统构建 程易易 明钰童 吴笛 王宇
三等奖

Block Based Design 时空演替下的智能模块化——花卉产业园区升级改造 葛瑜婷 安纳 杨书航 田遥 邓小杰
非正式社区公共空间引导斗南城中村更新 刘佳欣 唐祖君 金彪 孙忆凯 潘宇飞
二等奖

「渡」村入城——一花一世界·一木一浮生·一叶一菩提 白阳 蔡智巍 赵渊 周嘉豪 崔泽浩
一等奖

获奖作品介绍

获奖名单

优秀组织获奖名单

优秀组织奖院校释题

选题介绍

参赛院校

序二

序一

结 语

重拾滇韵·绿映斗南 周超敏 罗肖思景 杨鹤聪 何沁峰

Yesterday Today Tomorrow Travel in the way of life——历史乡镇可游、可居、可观的花街台院生活方式

吴泽志 毛海芳 文锦霖

邻水弄花·思斗望南——斗南村有机生长与复合更新

赵柏杨 张丽君 汪紫菱 黄思杰 余凤楼

时空交织三部曲——弹性规划引导下的斗南更新改造设计

刘生雨 张胜男 李泽奇 成云鹏 杜亚男

『软着陆』——基于动态规划理念的大城市边缘村庄规划设计

周鹏 罗莹晶 贺振华 袁喆依 王杰楠

水陌纵横——滇池环湖生态带净水及节水科普主题公园设计

彭川倪 黄熙 欧坤源

回归线

赖奕银 江美莹 付萍 孙立 侯雪妍

自我唤醒的生活轨迹——以空间干预的方式进行自我更新改造

吴晓晨 白帅帅 毕怡 武凡 李琢玉

铜态·生态·活态——基于叙事理论下的斗南滨水空间设计

熊雨 陈晓曦 高敏

湿地重构——水循环的花卉农业生态系统推广

赵春雨 刘昨天 杨滨源 段又升

新俄罗斯方块·混乱中的秩序——自组织下的城市边缘区斗南村更新改造设计

刘龙 胡静文 曹志博 唐雅雯 贾伟

佳作奖

完全规划下的不完全规划——村民自治下的『村庄』

张强 马敏 马晓雯 范文博

织街·街『呈』——基于城市记忆网重塑的赶街文化复兴设计

王磊心 张新贺 龙倩 杨燕燕 陈德迪

调查分析奖

生长的湖泊——滇池东岸滨水空间景观设计

王巍静 谭雯文 杜恩泽 黄岩 韩伟超

斗南村·『互联网+』行动计划——新常态下产业型村庄更新设计

李冬雪 潘湖江 王婧媛 赵志勇 孙珊

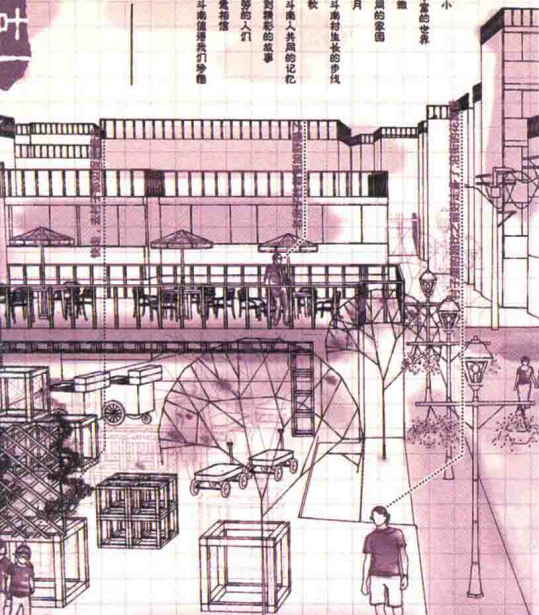
微渗透·慢生长——引入社区规划师概念的昆明市斗南村更新机制探究

张卫凌 夏天慈 袁源 赵益麟

Livability·Mobility·Community——基于乡村产业社区再生的城市设计

余海慧 赵宏钰 李南楠 张颖 钟皓

设计创意奖



2015

第 3 届西部之光大学生暑期规划设计竞赛

昨天·今天·明天： 滇池东岸城市边缘滨水空间设计

中国城市规划学会 编
高等学校城乡规划学科专业指导委员会

中国城市规划学会学术成果

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

昨天·今天·明天:滇池东岸城市边缘滨水空间设计 第3届西部之光大学生暑期规划设计竞赛 / 中国城市规划学会, 高等学校城乡规划学科专业指导委员会编. 北京: 中国建筑工业出版社, 2016.9

ISBN 978-7-112-19799-6

I. ①昨… II. ①中…②高… III. ①城市规划-作品集-中国-现代 IV. ①TU984.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第210058号

责任编辑: 杨 虹

责任校对: 王宇枢 李美娜

昨天·今天·明天:滇池东岸城市边缘滨水空间设计

第3届西部之光大学生暑期规划设计竞赛

中国城市规划学会

高等学校城乡规划学科专业指导委员会

中国城市规划学会学术成果

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京嘉泰利德公司制版

北京缤索印刷有限公司印刷

*

开本: 880×1230毫米 1/16 印张: 11½ 字数: 300千字

2016年9月第一版 2016年9月第一次印刷

定价: 78.00元

ISBN 978-7-112-19799-6

(29366)

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)

编委会

主 编：石 楠 唐子来

副主编：王培茗 曲长虹 赵 敏

编 委（按姓氏笔画排序）：

王 兵	王培茗	石 楠	叶裕民	曲长虹	吕 斌
向泽涛	孙施文	何 梅	张绍安	陈燕萍	周 昕
周峰越	赵 敏	段昌群	唐子来	简海云	

编写组（按姓氏笔画排序）：

王 玲	王 锐	王俊涛	王晓云	王慧咏	朱 彤
李 晖	李 燕	李楠楠	杨志国	张国彪	陈宣先
欧莹莹	高 进	唐安静	韩 茵	撒 莹	

序 一

“西部之光”大学生暑期规划设计竞赛由中国城市规划学会（以下简称学会）和高等学校城乡规划学科专业指导委员会（以下简称专指委）主办，是学会“规划西部行”系列公益活动的重要组成部分之一。“西部之光”活动专门针对西部地区提升规划教育水平的需求，选择西部地区的真实地块，由西部地区的高校组织本校城市规划专业研究生和高年级学生，进行规划设计实践。活动旨在通过竞赛，促进低碳、生态等科学发展理念的传播，促进东西部大学城市规划专业之间的交流，提高西部大学城市规划专业设计水平。

“西部之光”暑期竞赛区别于传统设计竞赛，融教育培训、专业调研、学术交流、竞赛奖励为一体，重点突出“托举青年人才”这一主体思想，邀请国内一线专家学者为参赛师生授课，组织一线技术人员带队开展专业调研，并开设了多校师生交流环节，为西部规划学子搭建了一个公平竞争、互学互促的交流平台，打造了一个提升西部院校教师教学水平及学生规划设计水平的教育培训平台，也创建了一个城乡规划学科具有极大社会影响力的公益品牌。

第3届“西部之光”于2015年5月启动，由云南大学城市建设与管理学院（现云南大学建筑与规划学院）具体承办，竞赛主题为：昨天·今天·明天——滇池东岸城市边缘滨水空间设计。来自西部40所设置有城乡规划及相关学科的高校报名参赛，报名的参赛队伍达200支，参赛师生逾千人。

2015年5月30日，“西部之光”现场培训活动在云南大学呈贡校区启动。学会常务理事、专指委主任委员、同济大学建筑与城市规划学院唐子来教授，学会理事、专指委委员、北京大学城市规划设计中心主任吕斌教授，学会理事、专指委委员、中国人民大学公共管理学院叶裕民教授，云南大学生态学院院长段昌群教授，昆明市规划设计研究院总工程师周昕，云南大学城建学院赵敏教授先后为参赛师生授课。5月31日，现场调研活动于昆明市呈贡县斗南村正式启动，本次竞赛共有三个主题各异的备选地块。经过一天的调研，参赛师生于6月1日上午根据所选地块开展分组讨论交流。6月1日中午，“西部之光”现场培训与调研活动圆满结束。

8月，由石楠、孙施文、何梅、陈燕萍、简海云等专家组成的专家评委会在云南大学城市建设与管理学院对160余份参赛作品进行集中评审。经过细致的评审，最终确定一等奖1项、二等奖2项、三等奖3项，专项奖8项，佳作奖11项共计25个获奖作品。

本次“西部之光”公益活动得到了中国科协、能源基金会、中国低碳生态城市大学联盟、中国城市规划学会城市影像学术委员会、昆明市呈贡区人民政府、昆明市规划设计研究院、《城市规划》杂志社、中国城市规划、中国建筑工业出版社等单位和机构的大力支持，在此一并表示感谢。

中国城市规划学会
高等学校城乡规划学科专业指导委员会

序 二

随着西部大开发进一步深入推进，我国西部地区城市发展面临着多重的机遇与挑战。城乡规划作为城市发展的首要工作，其专业人才在城市发展过程中有着极大需求，但是我国西部大部分地区城乡规划教育水平较低，城乡规划人才紧缺，严重阻碍了西部地区的健康发展。面对这一紧迫问题，中国城市规划学会发挥学会优势，依托学会能力提升专项奖励，于2012年发起了“西部之光”大学生暑期规划设计竞赛。此次活动是我国西部建筑规划院校积极推进教学模式和方法的改革，为拓展和丰富建筑规划教育内涵做出了积极探索。其中一个共同的趋势是建立以可持续发展为导向的生态观、文化观、社会观和科技观。

建筑规划教育的生态观要求理解生态设计理念与方法、掌握生态技术；文化观不仅包括了解建筑历史、学习传统建筑形态及营造，而且强调既有建成环境的有机更新，以及地域文化的在场；社会观强调培养学生的社会责任感和使命感；科技观是实现上述理念的基础条件，包含了基于信息技术和大数据采集以及当代构造技术，同时具备跨学科知识与方法解决城市、建筑的问题。

基于以上我国建筑规划教育发展的新内涵，此项活动专门针对西部地区提升规划教育水平的需求，选择西部地区的真实地块，由西部地区的高校组织本校规划专业研究生和高年级学生进行规划设计实践。第3届西部之光大学生暑期规划设计竞赛的主题为：“昨天·今天·明天——滇池东岸城市边缘滨水空间设计”，强调“可持续”和“生态设计”两大主题。本次设计竞赛要求参赛者为宜池东岸、呈贡新城西缘设计舒适宜人的滨水城市空间，探索低碳生态原则指导下的自然资源保护利用、传统村落更新保护、与未来新城的发展如何相互协调的问题；以斗南村地块为出发点，提出切合滇池东岸合理发展的设计概念规划方式和发展策略。重点考虑传统村落空间保护更新如何与未来城市滨水休闲生活需求相互协调的关系，建筑空间与滇池湿地、水体环境协调的关系，慢行交通组织与城市公共交通系统的衔接，当地传统文化保护与绿色生态节能技术的应用等。

此次竞赛由云南大学建筑与规划学院承办，40所西部院校提交了163组作品参赛。本次竞赛，也为西部兄弟建筑规划院校提供了一个良好的交流平台，加强了各个高校间的深层次合作和学术交流，促进了西部地区在城乡发展、人居环境建设、国际化视野拓展等方面的共同提高。

最后，作为承办方，我代表云南大学建筑与规划学院感谢为此次活动付出辛劳的各校师生。



云南大学建筑与规划学院院长

目 录

004 005 008 010 014 015 030 032

花卉·创客·互联网+ 施媛 李梦颖 邱建维 姜梦影
嬉皮花村——异托邦理念下的城市反身之镜设计 覃俊婕 黄星集 潘海莹 李金刚 邓若璇
设计表现奖

复合·媒介·微更新——斗南城乡活力新空间规划 李稷 潘莎莎 冯杰 黄柏荣 涂几文
花样邻里——基于介质视角的斗南村再生设计 陶惠娟 姬莉 王慧咏 康智辉 李楠楠
2米下的那个世界——人性化维度下基于空间句法的斗南村保护与更新系统构建 程易易 明钰童 吴笛 王宇
三等奖

Block Based Design 时空演替下的智能模块化——花卉产业园区升级改造 葛瑜婷 安纳 杨书航 田遥 邓小杰
非正式社区公共空间引导斗南城中村更新 刘佳欣 唐祖君 金彪 孙忆凯 潘宇飞
二等奖

「渡」村入城——一花一世界·一木一浮生·一叶一菩提 白阳 蔡智巍 赵渊 周嘉豪 崔泽浩
一等奖

获奖作品介绍

获奖名单

优秀组织获奖名单

优秀组织奖院校释题

选题介绍

参赛院校

序二

序一

结语

重拾滇韵·绿映斗南 周超敏 罗肖思景 杨鹤聪 何沁峰

Yesterday Today Tomorrow Travel in the way of life——历史乡镇可游、可居、可观的花街合院生活方式 吴泽志 毛海芳 文霏霖

邻水弄花·思斗望南——斗南村有机生长与复合更新 赵柏杨 张丽君 汪紫菱 黄思杰 余凤绪

时空交织三部曲——弹性规划引导下的斗南更新改造设计 刘生雨 张胜男 李泽奇 成云鹏 杜亚男

『软着陆』——基于动态规划理念的大城市边缘村庄规划设计 周鹏 罗莹晶 贺振华 贾喆依 王杰楠

水陌纵横——滇池环湖生态带净水及节水科普主题公园设计 彭川倪 黄熙 欧坤源

回归线 赖奕银 江美莹 付萍 孙立 侯雪娇

自我唤醒的生活轨迹——以空间干预的方式进行自我更新改造 吴晓晨 白帅帅 毕怡 武凡 李琢玉

铜态·生态·活态——基于叙事理论下的斗南滨水空间设计 熊雨 陈晓曦 高敏

湿地重构——水循环的花卉农业生态系统推广 赵春雨 刘晔天 杨溪源 段又升

新俄罗斯方块·混乱中的秩序——自组织下的城市边缘区斗南村更新改造设计 刘龙 胡静文 曹志博 唐雅雯 贾伟

佳作奖

完全规划下的不完全规划——村民自治下的『村庄』 张强 马敏 马晓雯 范文博

织街·街『呈』——基于城市记忆网重塑的赶街文化复兴设计 王磊心 张新贺 龙倩 杨燕燕 陈德迪

调查分析奖

生长的湖泊——滇池东岸滨水空间景观设计 王巍静 谭雯文 杜恩泽 黄岩 韩伟超

斗南村·『互联网+』行动计划——新常态下产业型村庄更新设计 李冬雪 潘湖江 王婧媛 赵志勇 孙珊

微渗透·慢生长——引入社区规划师概念的昆明市斗南村更新机制探究 张卫凌 夏天慈 袁源 赵益麟

Livability·Mobility·Community——基于乡村产业社区再生的城市设计 余海慧 赵宏钰 李南楠 张颖 钟皓

设计创意奖

主办及承办方



中国城市规划学会



高等学校城乡规划
学科专业指导委员会



云南大学建筑与规划学院
(原云南大学城市建设与管理学院)

参赛院校 (按笔画排序)



广西大学
土木建筑工程学院



广西师范学院
地理科学与规划学院



云南大学
城市建设与管理学院



云南大学
滇池学院建筑工程学院



甘肃农业大学
资源与环境学院



北京航空航天大学
北海学院规划与生态学院



四川大学
建筑与环境学院



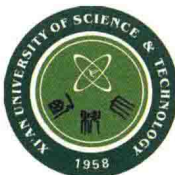
四川农业大学
建筑与城乡规划学院



西华大学
建筑与土木工程学院



西安建筑科技大学
建筑学院



西安科技大学
建筑与土木工程学院



西安理工大学
土木建筑工程学院



西南科技大学
土木工程与建筑学院



西南科技大学
城市学院



西藏大学
工学院



成都理工大学
旅游与城乡规划学院



贵州大学
建筑与城市规划学院



重庆大学
建筑城规学院



重庆师范大学
地理与旅游学院



桂林理工大学
土木与建筑工程学院



内蒙古工业大学
建筑学院



内蒙古农业大学
林学院



长安大学
建筑学院



玉溪师范学院
资源环境学院



兰州理工大学
设计艺术学院



宁夏大学
土木与水利工程学院



吉首大学
城乡资源与规划学院



西北大学
城市与环境学院



西南石油大学
土木工程与建筑学院



西南民族大学
城市规划与建筑学院



西南交通大学
建筑学院



西南林业大学
园林学院



赤峰学院
资源与环境科学学院



昆明理工大学
建筑工程学院



昆明理工大学
城市学院



昆明理工大学
津桥学院



桂林理工大学
博文管理学院土木与建筑工程学院



绵阳师范学院
城建系



塔里木大学
水利与建筑工程学院



新疆大学
建筑工程学院

选题介绍

(2015 第 3 届西部之光大学生暑期规划设计竞赛题目及要求)

一、设计题目

昨天·今天·明天：滇池东岸城市边缘滨水空间设计

二、设计背景

云南的高原湖泊称为“海子”，山间小平原称为“坝子”，海子退却后，就形成了坝子。滇池是昆明人的母亲湖、是云南省最大的淡水湖，有高原明珠之称；滇池坝子是云南最大的坝子之一，坝子内一马平川，沃野百里，在几千年前，就有先民在此地繁衍生息，其中尤以滇池东岸土地富庶、物产丰富，昆明人所食之菜蔬大半来自这里。但是自 2006 年来，随着昆明城市发展重心南移，呈贡新城的开发建设使得滇池东岸平原迅速跨入城市化前沿，广福路、昆洛路、环湖路等城市干道的修建，使得道路周围的土地成为开发建设的热点，大规模拆迁不断推进，农田和湿地逐渐退化。不到十年的时间，沿途的农用地几乎全部被征用并纳入城市空间扩张的范畴中，大量城中村改造项目更是刺激了当地村民纷纷以建筑翻新和加层的方式来应对拆迁（2009～2010 年为高峰），这使得滇池东岸的许多传统村落遭到毁灭性破坏。在巨大的城市化浪潮之下，位于滇池之滨的乡村应该何去何从？是被城市化浪潮所吞噬，还是应该谋求一条更加合理的乡村可持续发展之路，实现“望得见山、看得见水、记得住乡愁”的理想？

三、设计立意

城市化与现代化正以一种猛烈和激进的方式降临滇池东岸平原，在这个变迁过程中，栖居在这片土地上的人们不得不尝试着去接受和适应，那种安然悠闲的乡村生活状态随之无声地逝去，生活于此的人们将是这片土地上的最后一代农民，也将成为第一代新城城市居民，千百年来形成的乡村传统和信仰不得不在时代的夹缝中艰难延续。同时，滇池东岸处于生态较敏感的水陆交汇地带，既有湿地恢复区，又有尚未开发的传统村落，拥有得天独厚的自然生态基础和人文资源条件。滇池东岸的城市滨水空间是未来呈贡新城“低碳·绿色·生态”发展目标的重要支撑，滇池东岸的保护和发展不仅关系到呈贡新城的发展，更关系到昆明市人居环境的全局和滇池水陆生态环境的可持续发展。因此，如何解决好城市扩张中村落发展面临的各种社会问题？如何从“低碳·绿色·生态”的角度创造山水田园与城市空间和谐共生的格局？如何在呈贡新城滇池边缘营造出有吸引力、有特色、有魅力的城市滨水空间？这成为当前昆明城市规划需要面对和解决的重要课题。

四、设计基地：呈贡斗南村

呈贡新区位于高原明珠——滇池的东岸，境内交通线纵横交错，有昆河、南昆两条铁路，昆洛、昆河两条国道，安石、昆玉两条高等级公路等穿境而过，自古以来就是滇南、滇东南通往昆明的必经之地，有省府“东南大门”之称。呈贡新区一共可以分为七个片区，而斗南片区是连接昆明主城与呈贡新城之间的重要区域，也是由昆明主城进入呈贡新城的“门户区”。从区域位置上来看，斗南片区西倚昆明的母亲湖——滇池，东接昆明物流中心（洛羊片区）和昆明行政中心（吴家营片区），南连体育休闲中心（乌龙片区），区位优势优越。从功能定位来看，斗南片区传承呈贡历史文化脉络，是以国际花卉产业、农业总部经济、滨湖旅游度假产业为核心，集居住、商业、会议会展、旅游、交通等功能为一体的鲜花主题社区。

斗南村位于斗南片区北部，紧邻斗南花卉市场，占地约 630 亩，居民 2022 户、6016 人。本次规划设计的基地范围以斗南村为中心，沿瑞香西路东西向延伸的带状区域，包括斗南花卉市场、斗南村和湖滨生态带，划分为三块不同主题的规划区域，即：花卉市场主题区，斗南村主题区、湖滨生态公园主题区。各参赛队伍可根据需要选择其中一块主题规划区进行设计。

本次规划设计基地范围划定以 2012 年《呈贡新区斗南分区控制性详细规划》道路规划中的道路中心线为依据，各参赛队伍可以依自身主题概念对基地进行规划设计，2012 版《呈贡新区斗南分区控制性详细规划》作为参考。

五、设计要求

(1) 为滇池东岸、呈贡新城西部边缘设计舒适宜人的滨水城市空间，探索低碳生态原则指导下的自然资源保护利用、传统村落保护更新与未来新城发展如何相互协调的问题；以斗南村地块为出发点，提出切合滇池东岸城市扩张的发展策略和规划

方式。重点考虑位于城市边缘区的传统村落在城市扩张过程中如何适应城市化带来的产业转型、生计调整、居住生活空间变迁等问题，提出科学合理的村落保护与更新策略。同时，还应该考虑滇池湖滨生态环境的保护与修复，以及城市滨水空间的塑造。

(2) 表现方式不限，以清晰表达设计构思为准。(3) 每份设计作品请提供 JPG 格式电子文件 1 份（分辨率不低于 300DPI）。

(4) 每份设计作品请提供 PDF 格式电子文件 1 份（3 页，文件大小不大于 6M）。(5) 设计图纸上不能有任何透露设计者及其所在院校信息的内容。(6) 参赛设计作品必须附有加盖公章的正式函件同时寄送至本次竞赛活动的组织单位。

六、成果提交

各参赛小组必须于 8 月 10 日前将竞赛成果提交至本次活动承办单位云南大学城建学院。(1) 打印设计图纸要求 A1 (84.1cm×59.4cm) 版面的设计图纸 3 张（横竖版皆可），每张图纸都要用 KT 板各自单独装裱，不留边，不加框。参赛设计作品必须附有加盖学院 / 系公章的正式函件，函件内容包括参赛队伍指导教师、参赛学生情况，以及参赛队伍的作品名称。

函件寄送至本次竞赛活动的承办单位云南大学城市建设与管理学院

地址：云南省昆明市呈贡新区大学城东外环南路云南大学呈贡校区城市建设与管理学院 邮编：650500

(2) 每份设计作品请提供 JPG 格式电子文件 1 份（分辨率不低于 300DPI），每份设计作品请提供 PDF 格式电子文件 1 份（3 页，文件大小不大于 6M）。

邮箱：xibuzhiguang2015@163.com

滇池东岸斗南村地理位置示意



滇池东岸斗南村地理位置示意图



竞赛活动参赛院校名单

(2015 第 3 届西部之光大学生暑期规划设计竞赛)

序号	学校院系	参赛小组数
1	内蒙古工业大学建筑学院	2
2	吉首大学城乡资源与规划学院	2
3	西藏大学工学院	2
4	西南石油大学土木工程与建筑学院	3
5	广西大学土木建筑工程学院	5
6	重庆师范大学地理与旅游学院	2
7	四川农业大学建筑与城乡规划学院	14
8	长安大学建筑学院	4
9	西华大学建筑与土木工程学院	2
10	贵州大学建筑与城市规划学院	2
11	西南科技大学土木工程与建筑学院	5
12	重庆大学建筑城规学院	10
13	桂林理工大学土木与建筑工程学院	8
14	西安建筑科技大学建筑学院	8
15	昆明理工大学建筑工程学院	18
16	北京航空航天大学北海学院规划与生态学院	1
17	西南交通大学建筑学院	5
18	甘肃农业大学资源与环境学院	3
19	绵阳师范学院	4
20	云南大学城市建设与管理学院	16

