



四川大学120周年校庆

校园开放周安排



开放时间：2016年9月18日-23日 每天9:00-17:00

序号	场馆名称	地址	联系电话	是否预约	人数限制	备注
1	图书馆	文理馆	望江校区东区 杨永清 85471198 85412474	否	无	团体参观请提前 预约并提供讲解； 个人凭有效证件入 馆参观
		工学馆	望江校区西区 吴建社 85404120	否	无	
		医学馆	华西校区 吴廷照 85503223	否	无	
		江安馆	江安校区 姜晓 85990529	否	无	
2	四川大学博物馆	望江校区东大门外侧	梁英梅 85412451	否	无	无
3	自然博物馆	望江校区东大门内侧	孟杨 85412662	否	无	无
4	校史馆	望江校区东区荷花池 附近	沈军 85413661	否	无	若需讲解请预约
5	华西医学展览馆	华西校区大学路校门进门 左侧	苏勇林 栾长涛 85503401	否	无	接受团队预约讲 解，讲解时间：每 天 10:00及 15:00
6	中国口腔医学博物馆 华西口腔健康教育博物馆	华西口腔医院内 华西口腔医学院大门口右侧	张金军 85501522	否	无	接受团队预约讲解
7	※四川大学美术馆	江安校区四川大学美术馆	唐毅祥 85996526	否	无	无
8	水力学与山区河流 开发保护国家重点 实验室	望江校区西区（西门）水 力学与山区河流开发保护 国家重点实验室	杨庆 85405706	是	30 人	无
9	高分子材料工程国家重 点实验室	望江校区西区（西门）高 分子材料工程国家重点实 验室	范敏敏 85405132	是	50 人	无
10	生物治疗国家重点 实验室	华西东校区药化路	向明礼 13699496848	是	无	无
11	口腔疾病研究国家重点 实验室	华西校区华西口腔医院科 研楼	陆峻君 85503494	是	无	无
12	国家生物医学材料工程 技术研究中心	望江校区东区生物材料楼	许秀娟 85412848	是	100 人	无
13	国家烟气脱硫工程技术 研究中心	江安校区新能源与低碳技 术研究院（低碳楼）	刘勇军 85401682	是	20 人	无
		望江校区科创楼顶楼成都 市-四川大学大气环境监 测联合实验室（超级工 作站）	楚英豪 85403016	是	30 人	无

序号	场馆名称	地址	联系电话	是否预约	人数限制	备注
14	制革清洁技术国家工程实验室	望江校区西区皮革楼 3 楼	王忠辉 85460582	是	30 人	无
15	环保型高分子材料国家地方联合工程实验室	望江校区东区文科楼背后	汪秀丽 85410755 赵泽永 18615766958	是	30 人	无
16	华西医院科研基地	成都市高新区科园四路 1 号	蔡玥 85164005	否	50 人	无
17	靶向药物及释药系统教育部重点实验室	华西校区东区药学科教大楼 6 楼 208	章程 85501415	是	每半天不超过 20 人	无
18	华西六教（万德堂）及药用植物园	华西校区东区 8 号院附近	章程 85501415	是	每半天不超过 20 人	无
19	公共卫生学院志德堂(华西加拿大学校旧址)	华西校区西区七教（志德堂）	刘丽娟 85501527	否	20 人	无
20	公共卫生与预防医学实验中心、食品安全监测与风险评估四川省重点实验室	华西校区西区公共卫生学院科教楼：8、9、10 楼	史莹 85501580 游佳 85502306	否	20 人	无
21	考古学实验教学中心	江安校区文科楼二区 3 楼	黄存钊 18123389152	否	20 人	无
22	旅游实验中心	江安校区文科楼二区 4 楼	周宁 18615702157	否	20 人	无
23	四川省有机废弃物资源化利用重点实验室	江安校区建筑与环境学院 A 座 5 楼	夏子渊 18200153801 孙照勇 13458584326	否	10 人	无
24	电子信息学院图像所	望江校区基础教学楼 B 座 5 楼	周磊 18780144919	是	20 人	无
25	电磁应用研究所微波暗室	望江校区东门新滨江楼	朱烈 15208304363	是	10 人	无
26	工程训练中心	江安校区不高山旁	罗阳 85990201	否	如需讲解，可同时接待 50-80 人/批，每批次约 30 分钟。如自由参观无人数量限制	安全要求：着装需符合基本安全要求，实习场地内需遵守安全规章制度，不得影响教学活动，不得干扰学生实习实验操作。
27	工程设计教学实验中心	望江校区档案馆对面、工科图书馆背后	陈林 85405820	否	50 人	无

序号	场馆名称	地址	联系电话	是否预约	人数限制	备注
28	法学院刑侦实验室	江安校区法学院大楼 4022（文件检验实验室）、4023（测谎心理实验室）、4026（痕迹鉴定实验室）、4027（电子取证实验室）	李海量 85990933	否	演示时人数限制为 20 人，其余时间无人数量限制	演示时间：19 日、21 日、26 日、28 日为上午 10:00-12:00，下午 14:00-16:00；23 日、30 日为 10:00-12:00
29	法学院模拟法庭	江安校区法学院大楼中庭-1 楼	李海量 85990933	否	50 人	无
30	外语语言训练中心	江安校区第二实验楼 B 座 307 外语中心	饶坚 85990270	是	30 人	无
31	高电压实验室	望江校区电气信息学院高压楼	周凯 85406015	是	20 人	无
32	新能源实验室	望江校区电气信息学院专业实验楼六楼	任瑞玲 85405249	是	10 人	无
33	智能机器人实验室	望江校区电气信息学院专业实验楼三楼	任瑞玲 85405249 冉立 85466288 转 8403	是	20 人	无
34	电力系统动模实验室	望江校区电气信息学院专业实验楼一楼	郑秀江 85466288 转 8216	是	20 人	无
35	电力系统全数字仿真实验室	望江校区电气信息学院专业实验楼一楼	吕红霞 85405249	是	10 人	无
36	计算机学院(软件学院)基础教学实验室	江安校区水明楼(二基楼) A210	孟宏源 85991566	否	90 人	无
37	计算机学院(软件学院)软件开发实验室	江安校区水明楼(二基楼) B305	琚生根 85990293	否	60 人	无
38	土木结构实验室	江安校区环形大道旁，工程训练中心和不高山之间	艾婷 13547906460	否	无	无
39	基础力学实验室	江安校区环形大道旁，工程训练中心和不高山之间	王柏弋 13880542117	否	15 人	开放实验：材料强度实验，材料性能实验、流体力学实验、3D 打印设计实验、数字模拟仿真实验
40	建筑综合实验室	江安校区建环学院大楼内 D 座 1 楼	欧阳金龙 13730875971 王春苑 13438351195 方舟 13882227165	否	不超过 10 人	无

四川大学120周年校庆校园开放周各场馆简介

1、四川大学图书馆是中国西部藏书规模最大的大学图书馆，是中国图书馆学会“全民阅读示范基地”。图书馆由文理馆、工学馆、医学馆、江安馆四个分馆组成。馆舍面积63100平方米，馆藏纸质文献653万册，拥有丰富的中外文电子文献资源。图书馆是国务院批准的全国古籍重点保护单位。珍藏线装古籍30万册，其中包括唐代以来的各种稿本和抄本以及相当数量的宋、元刻本；收藏了大量建国前的图书和报刊，其中抗战时期的出版物尤为丰富。馆藏珍本有《大般若波罗蜜多经卷》，敦煌卷子本；《四川省通省山川形势图》，清乾隆初年由大学士董邦达领衔，宫廷画家精心绘制，为乾隆初用兵金川时所作的四川全省军事地图，共150幅。图书馆引进了具有世界先进水平的图书馆自动化集成技术平台。无线网络全面开通。图书馆为读者提供每天24小时网上资源服务。图书馆提供阅览、外借、参考咨询、科技项目查新、馆际互借与文献传递、培训等多种信息服务。读者通过四川大学图书馆可获取国内外文献机构收藏的文献。



20世纪30年代四川大学图书馆



20世纪50年代成都工学院图书馆阅览室



1926年的华西协合大学图书馆



30年代的图书馆
1937年开工，1943年竣工的国立四川大学图书馆



工学馆



国立四川大学图书馆
1946年竣工



文理馆



民国时期的华西协合大学图书馆阅览室



江安馆



医学馆

序号	场馆名称	地址	联系电话	是否预约	人数限制	备注
41	环境科学与工程实验室	江安校区建环学院大楼内A座	金燕 13668281685 张东 13551851966 曹植菁 13518139970	否	参观环境微生物试验、环境监测实验、固废实验时人数限制为20人	无
42	给排水科学与工程实验室	江安校区建筑与环境学院C座1楼及4楼	梁娟 13880950458 刘亚 17340110371	否	10人	无
43	破坏力学与工程防灾减灾四川省重点实验室	江安校区建筑与环境学院B座	李久楷 13981745028 刘永杰 13882271777	否	10人	无
44	建筑与环境学院数字技术中心	江安校区建筑与环境学院	王昊舒 13980992288 方舟 1388227165	否	10人	无
45	食品科学与工程专业实验室	望江校区纺工楼102, 103, 105, 201, 202, 203, 204	李欣蔚 85405236	否	60人	无
46	皮革化学与工程工艺实验室	望江校区皮革楼1楼	张长春 85460589	否	20人	无
47	马克思主义学院心理咨询与测评实验室	江安校区文科楼一区208室	韩枫 85996283 85992020	否	无	无
48	华西基础医学实验教学中心	江安第一基础实验楼D座、C座1-2楼	杨鲁川 13981726842	是	30人	无
49	四川大学文科综合实验教学中心经济管理分中心	望江校区商学院502、506	熊文渝 13658056961	是	20人	部分软件可使用，实物可接触。请提前预约，尽量不和上课时间冲突。
50	电子信息学院专业实验室	望江校区基础教学楼B座5楼	陶国娇 18202887270	是	20人	无

※四川大学美术馆因装修定于9月24日-30日开放，每日9:00-17:00，开展“第二届海峡两岸高校书法名家作品展及书学论坛”。



2、四川大学人文博物馆筹建于1914年，是中国西南地区建立最早的博物馆，也是中国教育部直属院校中历史最悠久的博物馆。其前身为华西协和大学古物博物馆，第一任馆长为华西协和大学理学院教授戴谦和（Daniel sheet Dye）先生。四川大学博物馆收藏文物八万余件，分为民族学、民俗学、石刻、书画、陶瓷、青铜器、古钱币、古印、刺绣、外国文物等门类。其中尤以书画、陶瓷、美术雕刻艺术及民族学、民俗学等方面的藏品最为突出，在全国占有重要地位。博物馆建筑面积达17000平方米，其中展馆面积2200平方米。现有展区共四层，七个展馆，每一个展馆均为独立的主题。博物馆坐落于四川大学东大门侧秀丽的锦江河畔，目前已对社会各界全面开放，实施售票参观。



经幢



坐佛像



唐代三彩
胡人抱角杯



唐代菩萨像



根雕魁星



菩萨头像



降阎魔尊



皮影脸谱



皮影脸谱



皮影脸谱



根雕刘海戏蟾



花轿细节图



犀角杯



周瑜打黄盖



花轿细节图



花轿细节图



邛窑三彩鹅杯



花轿细节图



花轿



大鹏金翅鸟



祭红高足杯

3、四川大学自然博物馆历史悠久，馆藏丰富，现有植物标本72万余份，动物标本14万余号，动植物标本馆藏量居国内高校前茅。动物标本重点收藏西南地区的种类。馆藏最早的动物标本采集于1907年。收藏有华南虎、白鱀豚、大熊猫、金丝猴、四川山鹧鸪、中华鲟等珍贵动物标本。植物标本主要以西南地区的物种为主，馆藏最早的植物标本采集于1884年。模式标本1000余份，早在20世纪50年代，植物标本馆就被收入世界著名植物标本馆，为世界重要的植物标本馆之一。四川大学自然博物馆是我校几代师生辛勤劳动的结晶，所收藏的标本对于研究我国动植物物种形成、区系演变、生物多样性，以及生物资源的保护与利用等有极重要的参考价值，为编写我国和全球相关的动植物专著提供了丰富的实物凭证。同时，我馆还是重要的教学科研和科普基地，为专业人才培养、全民科学和生态文明意识普及做出了巨大贡献。



4、四川大学校史展览馆位于望江校区听荷池旁，原为1937年建设的国立四川大学图书馆，是面向校内外全面开放的大、中、小学生文化素质教育和爱国爱校教育的重要基地，是目前全国建筑面积最大的校史展览馆，被四川省委宣传部和四川省社会科学界联合会授予“四川省哲学社会科学普及基地”称号，每年接待社会各界人士参观3万余人次。该馆以图片和文字展览为主，辅之以丰富的校史实物资料和珍品档案，以及其他展览手段，以社会历史发展为主线，全面反映四川大学（包括原四川大学、原成都科技大学、原华西医科大学）的发展历史，充分体现了合并高校的文化融合性，突出反映了学校发展中蕴涵的大学精神和文化理念。现有大型主题展览《世纪弦歌，百年传响：四川大学校史展》以及《辛亥川大：辛亥革命时期的四川大学师生》《翰墨飘香：四川大学教师教案展》《抗震救灾，川大在行动》《德泽流芳：四川大学校友书画展》《世纪情怀：四川大学外籍教师镜头中的回忆（1910-1913）》等专题展览。



5、四川大学华西医学展览馆设在全国重点文物保护单位——原华西协合大学博物馆（懋德堂）馆址上，面积1480m²，以医学为专门特色，设有跨越发展厅、学贯中西厅、大医精诚厅、抗震救灾厅、人物长廊、德风室及风情馆等，达成存史、教学、研究、科学教育、收藏的综合功能，展示和记录了西医入川历史以及华西医学百年历程、杰出成绩和突出贡献。包括医学人文教育、爱国主义革命传统教育、健康科普教育等展区，常年面对社会大众免费开放。四川大学华西医学展览馆也是成都市科普基地，致力于在四川全域弘扬科学精神和志愿服务，普及医学科学知识、开展健康教育等系列公益活动。锦绣华西，医学圣殿；推广科普，惠及民生。



四川大学华西医学展览馆外观（懋德堂）



四川大学华西医学展览馆跨越发展厅

中国口腔医学博物馆系华西协合大学博物馆之主要部分，始建于1914年。建筑由英国著名建筑师弗烈特·荣杜易设计，中西合璧，古朴典雅，青砖黑瓦、蟠龙鹰徽、多彩窗格，堪称华西圣景。博物馆分溯源厅、起源厅、华源厅，馆藏文物3000余件，溯口腔医学发展之源，纵贯古今，博览五洲。从3000多年前殷商时期国人对龋病的象形记载，到21世纪口腔医学最新研究成果，史记精品荟萃，精英栋梁辈出，以独有之历史文化，展示中国口腔医学发展之脉络。博物馆将文物收藏、人才培养、科学研究、文化传承与创新、国际交流合作紧密结合，多层次、多视觉、立体化真实展现中国口腔医学发展之历史与辉煌之成就。



7、※四川大学美术馆2005年在江安校区建成，有展厅面积900平方米，旨在通过收藏艺术精品、举办艺术展览、开展中外交流，促使大学生提高审美素质、培养创新精神、丰富文化内涵、塑造健全人格。自开馆以来，四川大学美术馆常年举办《学生作品联展》和《年度艺术沙龙展》等展览，还定期举办《四川大学110周年校庆美术作品展》、《波兰现代艺术展：难以形容的表达》、《四川十一大高校美术作品巡回展》、《动物狂欢节：中国新锐艺术家邀请展》、《心潮涌动：四川省大学生迎接2008奥运会工艺美术设计大赛》和《“左右”国际现代艺术邀请展》等展览，为广大师生提供了享受艺术、品位人生、感悟文明、憧憬未来的文化盛宴。



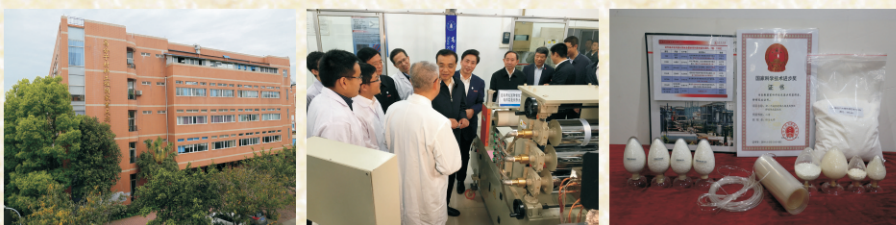
6、华西口腔健康教育博物馆筹建于2012年，由华西口腔医院与成都市政府携手建立，旨在保护成都文化遗产，普及口腔健康知识。建筑风格中西合璧，大气磅礴。馆内设计新颖，布局别致，光电一体，绚丽多彩，科技性和趣味性完美融合。本馆共分4层，所藏文物博采古今，种类繁多，由牙齿之发育至龋齿之形成，由正确刷牙习惯至日常合理膳食，由中国古代口腔四大发明至国际最新研究成果，不胜枚举，内容丰富，具体翔实。展示兼具图片、文字、模型、视频等多种形式，强调参观者之参与性与互动性，以此引领其全方位、多角度地感受源远流长的口腔历史，学习博大精深的口腔知识，彰显华西口腔健康教育博物馆海纳百川的包容性、举足轻重的历史性以及别具一格的创造性。



8、水力学与山区河流开发保护国家重点实验室是从事应用基础研究的工程类实验室。于1988年获批建立，是我国最早的水利水电工程领域国家重点实验室之一。建室28年以来，实验室汇集了一大批高水平专业人才，瞄准我国世界级高坝大型水利水电工程建设发展方向，不断进行科技创新，将应用基础研究与实际工程应用相结合，在高坝工程水力学及河流开发与保护方面取得了丰硕的成果，为工程建设和安全运行提供了有力支持。实验室承担了设计和建设中的我国几乎所有200米以上高坝工程的科研任务，有力地支撑了我国水利水电建设、河流开发保护与灾害防治工作，为我国重大水利水电工程科学研究、山区河流流域整体开发与保护的科技进步做出了显著贡献。



9、高分子材料工程国家重点实验室（四川大学）1991年在四川大学高分子材料学科（我国最早的高分子工科学科）基础上组建，是世界银行贷款“重点学科发展项目”建设的75个国家重点实验室之一和确定的七个试点实验室之一，是中国高分子领域最早的国家重点实验室。实验室的创始人中国科学院院士徐僊教授是我国高分子材料科学奠基人之一，被誉为“中国塑料之父”。实验室在高分子材料应用基础研究和工程化方面有鲜明特色，拥有一支朝气蓬勃、结构合理的高水平科研队伍，承担国家重要科研任务，取得显著科研成果，并在高层次人才培养方面取得卓越成绩，开展了卓有成效的对外交流与合作，现已成为我国高分子材料科学与工程领域规模最大的科研和教学基地之一。今年4月25日李克强总理参观了实验室自主研发的世界首个石墨烯橡胶轮胎、首个国产血液透析器、锂电池隔膜成套新技术等成果。



10、生物治疗国家重点实验室位于华西校区本部和成都市高新区华西科技园内，总占地近200亩，四川大学、华西医院、教育部及地方政府等投资了近5亿元进行集中建设，总建筑面积7万平方米。该平台主要针对生物药和生物治疗、化学药、天然药，开展基础研究、应用基础研究、产品研发及对外技术服务，已经建成了从基因发现到药物研发、中试生产、临床试验等一系列关键技术平台，形成了药物开发完整的“技术链”。针对恶性肿瘤(肺癌、肝癌、结肠癌、卵巢癌等)、心血管疾病(心肌梗塞、肢端缺血等)、肥胖与糖尿病、感染性疾病(肝炎、艾滋病、结核病等)、自身免疫性疾病(类风湿性关节炎、系统性红斑狼疮、银屑病等)、神经性疾病(老年痴呆、帕金森症、急性脑损伤等)、过敏与哮喘等多种疾病，自主研发了近100种处于不同开发阶段的创新药物，其中生物药56个、化学药30个、天然药10个、生物材料2个，目前该平台积极鼓励与企业联合研发这些药物并实现产业化，已有39个一类新药（合同金额6.07亿元）转让给国内30多家企业。

11、口腔疾病研究国家重点实验室于2007年10月由科技部批准建设，2010年通过验收。主要开展牙颌面畸形发生机制及防治技术研究、口腔细菌性疾病发病机制及防治新技术研究、口腔黏膜癌变与口腔癌转移行为研究、牙颌面缺损修复的基础理论与应用技术研究。实验室固定人员70人，其中长江学者和国家杰出青年2人、“973”首席科学家1人，千人计划引进人才4人。五年来，实验室承担国家及省部级课题400余项，科研经费3.2亿元；获得省部级科研成果奖26项，授权专利50项；发表论文1200余篇（其中SCI收录980篇）；出版学术专著和教材58部。重点实验室主办两本英文学术期刊International Journal of Oral Science (IJOS) 和 Bone Research (BR)，均被SCI收录，2015年，IJOS影响因子2.595；BR影响因子3.549，成为国际学术界广泛认可的高端学术平台。



12、国家生物医学材料工程技术研究中心系1999年经科技部批准组建的我国第一个开放性国家级生物医学材料专业研发机构。教育部和国家外国专家局“组织再生性生物材料科学与工程创新引智基地”，科技部“生物医用材料国际科技合作与交流基地”。以组织再生和功能重建的生物医学材料及医用植入体的应用基础和工程化研究为总体目标，解决相关重大关键科学与技术问题，为形成和发展我国生物医用材料前沿产业及其可持续发展奠定科学基础，并引领产业的技术进步和产品升级。



13、国家烟气脱硫工程技术研究中心是我国唯一的国家级烟气净化环境工程技术研究开发机构。中心于2002年经国家科技部批准组建，2006年通过国家验收。国家组建烟气脱硫中心的目的是：加速烟气脱硫技术创新，机制创新，加强烟气脱硫科技成果向生产力转化的中间环节，促进烟气脱硫技术产业化，有效推进我国二氧化硫污染防治，提高我国烟气脱硫技术水平，培育和发展我国新兴的烟气脱硫环保产业。目前，为应对酸雨、温室气体、臭氧层破坏等全球性大气环境问题，适应我国节能减排和建设资源节约型、环境友好型社会的要求，国家烟气脱硫工程技术研究中心正对细颗粒物、氮氧化物、二氧化碳、挥发性有机物等污染物控制技术进行研究开发和产业化工作。中心近年来完成了多项国家科技攻关等重大科技计划项目，承担了多项高新技术产业化示范工程项目；拥有自主知识产权的新型催化法、磷酸肥法、软锰矿法、脉冲放电等离子体法和电子束氨法等烟气脱硫脱硝技术。

14、制革清洁技术国家实验室于2008年6月6日由国家发展改革委批准立项建设。依托于四川大学，是针对皮革、合成革行业结构调整和产业发展中的关键技术、瓶颈技术、共性技术而建立的以工程技术集成、转化为重点的国家级实验室。该实验室是我国皮革化学与工程领域唯一的国家工程实验室，也是轻工技术与工程博士后流动站的主要依托实验室。实验室面积5500平方米，已有设备投资3500万元，新增建设投资4200万元。实验室现有固定人员50余人，其中中科院院士1人、国际皮革化学家与工艺师协会联合会主席1人，国家杰出青年基金获得者1人、教育部“跨（新）世纪优秀人才培养计划”入选者5人，四川省学术和技术带头人8人，四川省有突出贡献优秀专家6人，流动研究人员60余人。正在建设中的制革清洁技术国家工程实验室研究条件进一步完善，综合实力已达到国内外同类实验室的一流水平，已成为与国际接轨的、具有持续、自主培养能力的高层次人才培养基地，具有一支学术造诣深、学风严谨、勇于创新、年龄结构合理的学术梯队，形成了基础性研究与应用研究相结合，以基础研究促进技术开发的研究特色。



15、环保型高分子材料国家地方联合工程实验室是由国家发改委批准建设的，是我国在环境友好材料领域开展基础科学研究与应用技术研究的重要研究基地。实验室由中国工程院院士王玉忠教授领衔，集聚具有创新活力和研究实力的中青年骨干，将该领域国际发展前沿与国民经济发展的重大需要相结合，从基础研究出发开展一系列特色研究，并通过高效的成果转化机制，实现成果的无缝对接，已经在全国22个省的50多家企业开展了合作和技术应用推广，并与多家企业建立了长期战略合作伙伴关系。主要研究方向：生物基与生物降解高分子材料、无卤阻燃剂与阻燃材料、高分子材料的循环利用等。先后获得了国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖等省部级以上奖励10项。

16、华西医院科研基地分布在川大华西校区、医院本部、高新区华西医院科技园和天府生命科技园等地，包含生物治疗国家重点实验室，移植工程与移植免疫卫生部重点实验室，中国循证医学中心，国家新药安全评价中心，再生医学研究中心等50多个研究机构和公共平台。实验室面积达到6万余平方米，设备总值超过3亿，每年获得3-4亿的各类研究经费。科研基地人才聚集，包括中国科学院院士1人，国家“千人计划”入选者38人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授及讲座教授12人，国家自然科学基金杰出青年基金获得者14人等。一流的实验条件和优秀的科研团队使华西医院的科研水平和实力一直名列国内医学科学研究领域前茅。



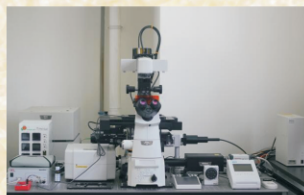
17、靶向药物与释药系统教育部重点实验室于2005年经教育部批准建立，2007年通过验收，是我国最早从事靶向药物与释药系统研究的部级重点实验室。实验室面积4500m²，现有大型实验设备20余台，总价值2000余万元。现任实验室主任是张志荣教授，学术委员会主任是刘昌院士。实验室拥有科研人员50余名，归国留学人员近30人，已形成了以国家杰出青年基金获得者为学术带头人的科研团队。主要研究方向为靶向前体药物的设计、合成方法及生物特性研究；释药系统研究；治疗基因传递系统研究；释药系统载体材料研究；靶向药物及释药系统体内外评价研究。近年来，承担国家863计划项目、国家自然科学基金重点项目、国家973计划项目子课题、国家重大科技专项等200余项，到校科研经费超过4000万元。

18、华西六教（万德堂）及药用植物园目前有栽培植物1000余种，其中药用植物900余种，包括藻类、苔藓植物5科5属5种、蕨类植物17科18属22种、种子植物168科727属900余种。全国根据药用植物的生长特性进行合理布局，划分为草本区、藤本区、灌木区、荫生区和水生区；培植的药用植物以中国西南地区所产品种为主，其中不乏珍稀、名贵品种及川产道地品种，许多南药北移或北药南移品种也在园中有栽培，如：红豆杉、水杉、肉桂、罗芙木、野连、东川芎、东当归等。随着人们对天然药物的重视及药学教育事业的发展，药用植物园必将在药学教学、科研、对外交流、科学知识普及等方面发挥越来越重要的作用。

19、公共卫生学院志德堂，俗称第七教学楼，是四川大学华西校区中西合璧、古典式建筑风格、被誉为我国历史建筑瑰宝的建筑群中之一，是百年名校文化底蕴的重要载体和基石。华西坝上古建筑群体的总设计师是英国建筑家弗烈特荣杜易（Frod. Rowntree）先生。志德堂建于1914年，由加拿大传教士修建，初为在华西坝工作的加拿大籍教师和医生子女上学的小学校址（Canadian School, CS），配有一个标准网球场。自1952年起用作我院教学、科研及行政办公。2001年我院新科教楼建成后，教研室、实验室搬出志德堂，成为我院行政管理楼，现为文物保护单位。



20、公共卫生与预防医学实验教学中心成立于2002年，是面向全校，以预防医学、卫生检验、食品安全与营养卫生为主，以及培养相关专业研究生的实验教学平台。中心于2008年申请成为四川省实验教学示范中心，2009年开始建设，目标是搭建更新公用共用实验平台和基本技能培训平台，增加教学仪器设备和综合性、创新性实验，建立科学实验仪器共享管理系统，建设全国一流的、具有创新能力的公共卫生与预防医学实验中心，成为国家级实验教学示范中心，为培养高素质预防医学和卫生检验人才做出贡献，巩固卫生检验专业在全国的领先地位和进一步发挥引领作用，提升四川大学影响力。通过6年的建设，中心全面向上向好发展。通过资源整合和各种资金资助，搭建了基础性的“基本技能培训室”及5个综合、创新性实验室（微生物与人群健康实验室、理化因素与人群健康实验室、生物大分子与健康实验室、食品与人群健康实验室、环境与人群健康实验室）。现有实验室建筑面积3231平方米，实验仪器设备共1476台（套），新增仪器设备2430万元，总价值约3290万元。实验室布局合理，安全设施及管理制度完善。



21、考古学实验教学中心的前身是20世纪70年代建立的考古技术实验室。2006年，在学校的重点支持下，通过课程改革、教学资源的优化整合和重组，建成考古学实验教学中心。2008年获准成为四川省高等学校实验教学示范中心。2009年成为国家级实验教学示范中心建设单位。2012年底顺利通过教育部组织的检查验收，成为全国仅有的4个国家级考古学实验教学中心之一（北京大学、西北大学、四川大学、山东大学）。中心位于江安校区文科楼和望江校区四川大学博物馆，面积约1200m²。中心现有Trimble三维激光扫描仪、傅里叶变换显微红外光谱仪、偏光显微镜、数字式金相显微镜、OKIO-V三维数据处理系统、激光粒度分布仪、全站仪（多套）、人体骨骼三维数字化仪、六旋翼无人飞行器、南方测绘iData地理数据工厂、ArcGIS Desktop、南方CASS9.2成图系统等各类实验室内分析测试及田野考古测绘测量仪器设备、软件，固定资产总值600余万元。中心下设考古技术、植物考古、环境考古、动物考古、石器分析、体质人类学、文物保护、博物馆学8个实验室。



22、旅游实验中心共有教职员工28人，其中教授8名，副教授9名，讲师10名。中心下设旅游形体及礼仪实验室、数字化旅游模拟实训室、品酒实验室、茶文化实验室、旅游信息工程实验室共5个实验室。总面积550平米左右，拥有数字音响系统、3D投影系统、旅游数字化综合教学平台、导游教学模拟系统、旅游舆情监测系统、酒店OPERA操作系统、教学钢琴及音响等设备，价值600余万元。每年开设《旅游礼节礼仪》、《旅游形体及舞蹈》、《饭店管理》、《餐饮服务》、《葡萄酒品鉴》、《旅游信息系统》、《旅游空间分析》等实验课程16门，平均每年选课人数超过900人。



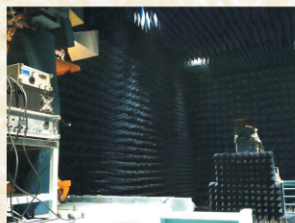
23、四川省有机废弃物资源化利用重点实验室成立于2012年4月，是四川大学和日本熊本大学共同组建的环境生物技术高端科研平台。中心拥有面积450多平米的基础实验室和面积为1400平米的中试实验室，拥有3000多万人民币的研究设备，已有科研人员30多名。中心全面开展城市、农村、工业有机废弃物资源化利用相关的基础和应用研究，主要包括废弃生物质的厌氧消化产沼气、各类生物质的燃料乙醇转化、有机堆肥、纤维素类生物质的生物炼制等，为有机废弃物资源化利用、我国生态环境保护、新农村建设、新型城镇化建设、以及资源循环低碳社会建设提供技术支撑。



24、四川大学图像信息研究所是一个专门从事图像信息获取、处理与识别、传输等方面的基础研究和应用开发的单位。研究所具有国家重点实验室规模，科研条件齐备，拥有各种先进的仪器设备、良好的实验环境并具有雄厚的科研实力，参与了国家和行业多项标准的制定工作，开发的各种图像分析系统达到世界先进水平，已广泛应用于石油地质、机械冶金、生物医学、材料分析、智能交通、国防安全等领域。



25、四川大学电磁应用研究所微波暗室是采用吸波材料和金属屏蔽体组建的特殊房间,它提供人为空旷的“自由空间”条件,具有纯净的电磁环境,排除外界电磁干扰。在暗室内做天线、雷达等无线通讯产品和电子产品测试可以免受杂波干扰,提高被测设备的测试精度和效率。微波暗室科研条件齐备,拥有各种先进的仪器设备和良好的实验环境,主要用于电磁干扰、电磁兼容、天线测量等科研实验。



26、工程训练中心为四川大学十大校级基础实验（实习）中心之一、国家级实验教学示范中心建设单位。中心主要承担面向全校的四川省精品课程《工程训练》和《工程创新训练》等实践课程的教学工作及面向全校的综合创新实践，组织指导本科生参加“全国大学生工程训练综合能力竞赛”和“全国大学生机械创新设计大赛”等科技创新竞赛活动。经过多年的建设，目前已经成为教学理念先进、西南地区规模最大、国内一流的工程训练基地。中心现有普通机床、数控机床、激光加工设备、3D打印设备、电火花成型机床、等离子切割机、超声波焊接机、注塑机、工业机器人、特种焊接柔性制造系统等一批先进的教学机床和实验设备，自主开发了互联网+实践教学系统，开设了一批国内领先水平的、多学科基础知识交叉融合的综合创新型实验项目，极大的改善了实践教学条件，使中心成为学校基础教学、创新实践以及机电一体化技术研究和开发，培养高层次工程技术人才的重要基地。



27、四川大学工程设计中心由工程设计实验教学中心（CAD）和文科综合实验教学示范中心两大部分组成。其中，工程设计教学实验中心建立于1998年，是“211工程”建设项目。文科综合实验教学示范中心是四川大学“523实验室工程”项目，2006年依托工程设计教学实验中心建立，2009年通过资源整合建设成国家级示范中心。中心是校级九大开放式教学实验中心之一，是全校本科生第二层次计算机应用教学和开展科学研究及工程设计的基地。承担着全校三、四年级本科生计算机应用类课程的实验教学任务。中心现有工作面积2100平方米。有工科专业CAD实验机房4个，文科类经管专业实验机房1个，案例分析室1个，文理工类综合实验室1个。配有先进的多媒体教学软件及教学设备。

28、法学刑侦实验室是一个涵盖面广的综合性实验室，面积1500平方米，开课《证据学》、《侦查学》、《案例分析方法》等实验课程，能够满足公安机关、国家安全机关、检察机关、海关、司法鉴定机关的刑事技术工作及教学实验工作，培养德才兼备的侦查和刑事技术人才。实验室成立以来，在教学研究及改革中通过对学生的模拟现场调查，现场勘查取证等方式，理论与实践相结合，掌握实用的勘查、检验、测谎、庭审等基本技能，从根本上提高对犯罪行为的分析，研究能力。将自然科学的成就运用于揭露犯罪、证实犯罪。为侦查破案、检察起诉、法院审判提供线索和证据，为学生的侦查理论和专业技能奠定基础。该实验室包括《模拟法庭》、《痕迹鉴定实验》、《文件检验实验》、《测谎心理实验》、《电子数据取证实验》、《刑侦照相实验》六个项目。通过以上专业实验，使学生能够熟练运用侦查策略方法和物证分析技术，掌握刑事犯罪的法律法规，熟悉刑事犯罪侦查的基本理论、方法和技能。既拓展了学生的眼界又为学生提供了实践能力培养的平台，从而培养理论和实践双过硬的高素质人才。



29、法学院模拟法庭位于江安校区法学大楼负一楼，（面积300平方米，160座），该庭具有直接司法业务增强功能的数字法庭系统，是一座多功能、现代化的模拟法庭。学院充分利用现代化设备资源，开发创新实践教学的管理思路 and 模式，经常将法院具有争议的典型案例引入我院模拟法庭进行实案庭审，供学生观摩、学习。在实践教学中强调应用性；在教育模式上强调开放性，打造知识、能力、素质协调发展的法学人才。



30、外语语言训练中心是经学校批准、教育部备案，利用现代教育技术和电化教学手段从事外语语音语言训练与自主学习的校级教学实验中心。现在的外语语言训练中心，整合了原四川大学、成都科技大学、华西医科大学三校外语电教中心及院系实验室的资源，成为四川大学九大校级基础实验教学中心之一。中心的主要任务是为全校本科生、硕、博士生计5.6万人的外语语音语言教学提供服务，承担大学英语、视听、影视鉴赏等公共基础课，提供学生自主学习环境和多种学生的创新能力培养实践平台。主要教学实验系统有：高级型语言实验室、同声传译室、多媒体视听室和自主视听训练室，卫星电视和外语广播电台。

31、四川大学高电压实验室位于四川大学望江校区，成立于1953年，曾在西南地区占有重要地位。其串级式250kV试验装置曾为西南高校之最，独立自研的500kV试验装置也跨入当时本领域的领先行列。实验室为国家电力能源建设、高层次人才培养、科学研究及社会服务作出了重要的贡献，可开展500kV电压等级的各类高压试验，冲击电压可达1800kV。实验室拥有交流、直流和冲击高压电源和相关的绝缘测试设备，承担了本学科的本科生和研究生的教学实验任务，也能满足电力系统500kV电压等级设备的高电压试验。

32、新能源实验室建于2013年，是基于电力系统新能源发电及其控制系统的教学与基础研究实验室，以光伏发电、风能发电系统、电能变换和存储系统为核心，拥有风、光、储等典型新能源发电设备，DC/AC、DC/DC等电力电子变换器，三相可编程电源和电子负载，电力系统仿真环境等，设备总投资约180万，可组成风光储独立或并网运行物理实验平台和测试系统。

33、智能机器人实验室建于2013年，拥有RT-LAB复杂系统硬件在环实时仿真与测试实验系统、SCARA机器人、多轴直线电机实验系统、架空输电线路巡检机器人实验系统等若干大精设备以及40余套各类数字化运动控制系统实验设备，并在电网配电设备智能巡检与复杂机器人系统等领域研究与开发、基础研究、工程应用和人才培养具有国内领先优势，该实验室学生创新团队在全国大学生物联网创新创业大赛、全国FIRA机器人大赛等多次获奖，累计全国奖18项，获省级一、二、三等奖32项。

34、电力系统动模实验室主要用于调度自动化、配网自动化、运动原理等课程教学实验和综合实验，以及调度自动化及计算机信息处理方向的研究型实验，主要设备有同步发电机组及发电机组控制屏、风光发电系统、无穷大系统屏、系统升压屏、变压器屏、变电站高压模拟屏、变电站低压模拟屏、网络屏、继电保护屏、负载屏、接线屏、光伏错峰控制屏、光伏错峰电池屏、服务器、工作站、电力系统综合组态监控软件、视频监控系统等，设备总投资约120万。实验室通过电力系统及其调度自动化物理模拟平台，结合计算机仿真和动态模拟仿真的优点，将实际电力系统各组成元件等比例缩小，并实现与实际电力系统相近甚至完全一致的静态性能和动态特性，如实反应电力系统实际运行的各种状态。

35、电力系统全数字仿真实验室（Advanced Digital Power System Simulator, ADPSS）拥有中国电力科学研究院研发的基于高性能PC机群的全数字仿真系统，该系统含有2台管理节点，6台计算\接口节点以及机电暂态仿真计算程序、电磁暂态仿真计算程序、机电暂态与电磁暂态混合仿真程序三套系统核心软件，通过局域网扩展拥有上百台仿真计算的终端工作站，可进行大系统交直流电力系统机电暂态、电磁暂态仿真以及机电-电磁暂态混合仿真研究，与调度自动化系统相连取得在线数据进行仿真，可接入继电保护、安全自动装置、FACTS控制装置以及直流输电控制装置等实际物理装置进行闭环仿真试验，可接入MATLAB等商用软件进行局部和子任务计算。实验室成立2年多来，已为我院师生提供5000人学时的服务。

36、计算机学院（软件学院）基础教学实验室为全校本科生开设《大学计算机基础》、《C语言程序设计》、《Access程序设计》、《CAD工程制图》等基础性实验课程，同时承担这些课程的网络化考试任务，平时开放练习题库，让学生勤于练习提高实际解决问题能力。“以学促练；以练促考”。我们高兴看到同学们的综合实践能力不断提升！学校120周年华诞，我实验室面向社会开放，欢迎有兴趣的校友和各界人士光临参观、实验！



37、计算机学院（软件学院）软件实验室位于江安校区第二实验楼B座305，该实验室始建于2008年。实验室现有各类微型电子计算机60多台（I3及以上、4G内存、500G硬盘、19寸液晶）、多媒体教学设备1套，设备完好率始终保持在95%以上。实验室通过千兆网络连接到校网。实验室主要承担着计算机学院、软件学院各类软件课程的教学任务，比如软件开发实践、研究与开发实践、软件工程、数据结构与算法分析、高级语言程序设计、本科毕业设计。实验室为我院的本科实践教学、计算机专业工程认证以及学生的各种软件竞赛等提供了大力的支持和保障。



38、土木结构实验室是四川大学“523实验室工程”重点建设项目，投资近1000多万元，于2006年10月建成交付使用。实验室建筑面积2000平方米，其中实验大厅约1500平方米，附属用房500平方米。现拥有500T四立柱电液伺服长柱压力试验机 and 200T的电液伺服压力试验机，DH5923、DH5920动态信号测试分析系统和DH3816、DH3818静态应变测试分析系统、微机控制电液伺服多点协调加载疲劳试验系统、无线动态测试分析系统、光纤测试仪、大体积混凝土温度测试仪等先进的试验设备。实验室现有专职人员1人，兼职教师18人，其中博导2人、硕导7人、教授6人、副教授8人、讲师4人。



39、基础力学实验室的前身是原成都工学院材料力学实验室。1995年城环学院实验室调整，由材料力学、固体力学、实验力学、流体力学四个实验室合并成为现在的基础力学实验室。面向全校开设“基础力学实验”的教学基地，主体由理论力学、材料力学和基础力学实验三大部分构成。实验室在实验教学和精品课程建设的过程中发挥了重要作用，我校“工程力学”于2003年成为校级精品课程，2004年成为省级精品课程，2010年成为国家级精品课程，在创建精品课程的过程中，基础力学实验室不断发展与提高，并于2008年成为四川省高等学校实验教学示范中心。实验室专、兼职人员19人，在编专职人员6人，包括高、中级职称专职实验员5人，初级职称专职实验员1人。兼职人员12人，包括博导2人、教授5人、副教授5人，讲师2人。实验室面积1800m²，拥有约700万元的实验设备，经“523”和“985”建设，约80%的设备为近年新进设备，运行良好，能保证各项实验需求。



40、建筑综合实验室成立于1992年，为建筑系三个本科专业（建筑学、城市规划、景观设计）的实验教学场所，下设建筑物理实验室、建筑模型实验室、虚拟空间表现实验室。2005年被列入四川大学“523实验室工程”建设项目，投入资金180万元；2010年被列入四川大学“985实验室工程”建设项目，投入资金400万元，从而使建筑本科实验教学的硬件设施不断上新台阶。在学校的大力支持下，建筑综合实验室现有实验用房使用面积320m²，仪器设备达到200余台（套）。



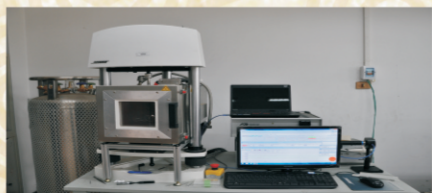
41、环境科学与工程实验室主要承担环境系本科实验。由原成都科技大学冶金系、化学系的部分教师及实验室设备于1985年9月组建而成。为首批“523工程”建设的专业实验室，合并原环境科学和环境工程实验室。现有实验室用房约400m²，地点在江安校区建筑与环境学院A座。仪器设备100总台件，价值100余万元。



42、给排水科学与工程实验室占地面积约600m²，仪器设备价值350余万元。近年来购置的国际上先进的大型分析仪器设备包括TOC分析仪、原子吸收光谱仪、高效液相色谱仪、离子色谱仪等。实验室主要面向给排水科学与工程专业开设专业课程实验、毕业论文试验、研究生科学研究，以及创新实验平台等。目前，在专业实验室的支持下，给排水科学与工程专业已经获得国家、省部级科研项目10余项、横向科研项目60余项、1600多万元科研经费，同时，在国内外各类学术期刊上发表科研论文100余篇，其中SCI、EI收录50余篇。



43、破坏力学与工程防灾减灾四川省重点实验室于2011年12月30日批准建设，并于同日正式对外开放。实验室主任王清远教授，学术带头人谢和平院士、侯正猛教授。破坏力学与防灾减灾四川省重点实验室依托固体力学国家重点学科、力学、土木工程两个一级学科博士点、国家“985”重大科技创新平台（“西南资源环境与灾害防治”）和“211”国家重点学科建设项目，包括疲劳破坏力学实验室、结构工程实验室、灾害力学与工程安全中心和力学示范实验中心等四个组成部分。



44、建筑与环境学院数字技术中心成立于1996年，目前数字技术中心硬件条件一流，可以进行“基于BIM技术的建筑（规划、景观）设计”、“建筑（规划、景观）的参数化设计”、“建筑物理环境（性能）模拟分析”、“设计成果的数字化表现”、“设计成果的3D虚拟体验”、“基于BIM技术的结构（给排水、暖通）设计”、“基于BIM技术的多专业协同设计”、“建筑结构分析计算”、“工程算量及造价”、“施工过程模拟、施工进度控制及管理”等教学和科研，涉及建筑学、城乡规划、风景园林、土木工程、给水排水工程、工程造价、建筑环境与设备，两个系七个专业的人才培养全过程，是建筑与土木工程领域人才培养的重要理论教学和实验（实践）综合平台。



45、食品科学与工程专业实验室始建于1987年，于2004年批准为食品科学与技术四川省重点实验室。现有实验室面积2000M²，专业实验仪器、设备固定资产额2000余万元，设有食品生物化学、食品分析学、食品微生物学、食品工艺学等专业实验室及食品加工与保藏应用技术、生态食品工程与生物技术、食品与保健食品、食物资源开发、食品科学与工程新技术等研究室。



46、皮革化学与工程工艺实验室于2000年8月成立，经过“211”和“985”建设，已拥有国内一流的工艺实验条件。现有建筑面积1000余平方米，固定资产投资已超过800余万元。有成套皮革、合成革专用制造设备、大型分析仪器设备和皮革分析检测设备共计100余台套，其综合科研实力达到国内外同类实验室领先水平。该工艺实验室为制革方向本科生提供为期1月的生产实习，工艺试验设备齐全，基本按制革厂实际大生产要求设备进行配备。近年来添置了超声波染色机、拉软振荡机、真空干燥仪等先进仪器，为皮革学科开展实际生产和科学研究奠定了坚实的基础。同时，工艺实验室已建设了完整的制革工艺技术中试条件，可以进行各类制革清洁技术的研究与开发。



47、马克思主义学院思想政治理论教育中心心理咨询与测评实验室（江安校区）于2013年正式建成投入使用，目前使用面积为约500平方米。实验室为全校师生提供心理学相关课程教学实验支持、个体及团体心理健康调适技术学习、训练与体验服务，以及指导学生开展心理学及心理健康相关的创新课题研究。目前，实验室主要开展的有音乐放松、生物反馈、心理宣泄、心理测评、沙盘游戏、团体辅导、行为观察、心理教学、心理素质拓展训练等项目以及相关的科学实验，为心理健康教育提供实验平台，为全校师生提供心理健康服务。



48、华西医学基础实验教学中心具有悠久的历史 and 雄厚的实验教学基础,于2012年被授予“十二五”国家级实验教学示范中心。中心依托四川大学华西基础医学与法医学院，经过多年的建设已成为国家医学基础教学及人才培养重要的基地之一，构建了具有专业特色的基础医学模块化实验教学体系，形成以自主式、合作式、研究式为主的学习方式，极大地提高了学生的知识整合能力及应用能力。中心拥有宽敞、优美的实验教学环境和先进教学仪器设备。在国家“双一流”大学、学科的建设中，中心将抓住发展机遇为国家的医学发展做出更大的贡献。



49、四川大学文科综合实验教学中心经济管理分中心的前身是原成都科技大学应用数学系计算机室，1999年9月，应用数学系与管理科学系合并，成立管理科学与工程计算机室。2001年9月，管理科学与工程系与工商系合并，成立工商管理学院，实验室建制为管理科学与工程实验室，分别由电子商务实验室、工业工程实验室、会计实验室承担各自专业实验。四川大学工商管理学院（现商学院）是一个文理工多学科的，涵盖经济管理各专业的综合性学院，随着信息技术的迅猛发展，对传统的管理类专业实验提出了新的要求。2009年11月，中心成为国家级文科综合实验教学示范中心经济管理分中心。中心目前拥有ERP综合实验室、管理综合、工业工程三个专业实验室和一个会计手工实验室，设备总价值约670万，实验室面积350平米。中心承担我校管理类本科生和研究生、MBA、ME的实验教学工作，开发实验课程50余门，实验项目230余项。



50、电子信息学院专业实验室：开展通信原理、通信电子线路、数字信息技术、微机原理、数字信号处理、单片机、可编程逻辑阵列、电子辅助设计、通信工程、程控交换、移动通信、电磁场与微波、天线技术等20余门实验。

