附件一:

2020"**东华科技杯**" 第十四届全国大学生化工设计竞赛

确认授奖团队名单 (西北赛区)

贰等奖(按学校名称音序排列)

学校	团队	成员	指导教师
安康学院	火箭少年	薛毅飞、宋振阳、蔺旭杰、 高宇、郑洁	纪桢、孙安霞、寇莹、孟现星
北方民族大学	隐藏选手	王超、何水清、苏细迷、农 康、杨天姿	续京、姜国平、刘天霞
河西学院	戊环有烯望	薛斌、王璠、刘宏、王琼、 王攀一	佟永纯、冯敏、白庆玲、李守 博、王海平
兰州城市学院	烯戊烷矣	康远航、麻金龙、董秦州、 邱江涛、陈娜	叶鹤琳、张建、魏慧娟、马明 广、赵国虎
兰州大学	夏官营小分队	唐延丁、唐亚晨、余建昌、 赵宏宇、张碧琴	常彦龙
兰州理工大学	ALKANE	李萌、李有婕、任玲冷、曹 阿波、白竣 <mark>建</mark>	李红伟、周怀荣、杨勇、王东
兰州石化职业技术学 院	石化追梦人	夏永杰、马治强、赵星星、 米雄飞、甄国混	》。
陇东学院	victory	包旭旭、石强、张学鹏、王, 克梅、高璐璐	张兵、武芸、周鸿宇、李惠成、 252362 芦娅妮
宁夏大学	戊虎似海	沈雨可、王军旗、李政、王 佳豪、杨学茹	李平、范辉、白永辉、任永 胜、蔡超
青海大学	烷转烯部大开发	蔡宏祥、易致远、马文静、 聂朝霞、于杨	崔小琴、赵云、常兴、赵启 文、郝如斯
山西中医药大学	杏园烯望	陈世超、张转转、白芷齐、 郝佳瑨、吴陈成	任婧、任蕾、梁峰岗、王颖 莉、张朔生
石河子大学	江风夜雨	崔欣宇、张鹏、王秋莲、余 伟林、聂新	王绪根、陈良
塔里木大学	高塔队	古涵锋、杨雷、侯杜健、龚 美鑫、王博	田维亮、李仲、毛伟娜、吕喜 风、赵苏亚
太原工业学院	碳工烷美小分队	訾宝鉴、李宇豪、张伟、张 鑫、丁岩	邵圣娟、丁莉峰、张云凤、常 西亮、李晓红

学校	团队	成员	指导教师
太原科技大学	格戊致远	陈旭鹏、周健、王雅锌、刘 双学、樊海虹	王艳、段秀琴、李鹏、王齐、 薛永兵
太原科技大学晋城校 区	戊尽其用	李鑫艳、侯智惠、张宏伟、 侯雨琳、刘海军	李鹏、段秀琴、王齐、王潇 潇、王艳
太原理工大学	散聚碳五	陈鸿蔚、向康、李鑫、杜紫	邱丽、盛清涛、牛艳霞、张小 超、申峻
天水师范学院	风风火火搞设计	利金科、陈逗、陈睿琪、王 可茹、王丽娟	张建斌、刘艳芝、龙世佳、赵 天宇、安子博
渭南师范学院	唔安烷队	张萌、郑国栋、刘鼎、张 航、邵阳涛	吴海真、田清泉、刘展晴、毛 娜、宋乃建
西安电子科技大学	九折水瓶	冯宇舸、支华倩、林睿康、 王帅坤、李疆龙	李淑萍、梁燕萍
西安工程大学	碳五有点 6	贾雨梦、杨裔、吴开德、丁 婷婷、朱珠	赵亚梅、王倩、常薇、刘宏 臣、李亚楠
西安建筑科技大学	The chosen	宋中文、史盼盼、侯丽 陈传坤、姬舰	ご
西安科技大学	精神 5 小伙	林强、韩媛迪、翟学师、杨智勇、张尹	李建作、汪广恒
西安理工大学	七月的太阳	赵国邦、钱玉、谢易桂、吴 骏翔、王坤	划广钧
西安石油大学	UFO	郑政、张庆耀、赵威、张 ¹⁰ 明、田茂琳	刘涛末、黎小辉、卢素红、牛 梦龙、王进
西安文理学院	薇尔莉特	姚庭安、孙乐水、许宁、宋 文龙、郭治鑫	李学坤、周跃花、孙平、石 奇、张杏梅
西北民族大学	格戊一号楼	王若翰、范思璇、林姗姗、 黄陆、王路	曾亮、苏琼、王志超、鲜亮、 王爱军
西北农林科技大学	碳头炭脑	李元程、史展、曹又煜、张 长秋、胡相卿	胡仲秋
西北师范大学	疫往戊前	朱国荣、李双龙、闫旭、马 思怡、蒋合乐	唐小华、郭慧霞、冯华、刘颖
西京学院	化育天工	殷恺怡、郑泽阳、岳奕丹、 胡吉茹、张艺	赵玉真、霍小平、田少鵬、郭 准、任花萍
新疆大学	五三团队	陶亦、刘亚洁、孙海鑫、王 桐彦、宋焕	艾沙·努拉洪、买买提江·依米 提
新疆师范大学	未来之星	付晓霞、甘甜慧、彭崇京、 杨相利、田丰锐	文彬、栗智、赵志西、孙传 庆、冶育芳
延安大学	碳五生变	胡志凯、史雨晴、王婷、陈 磊、冯康	郑小峰、高晓明、曹振恒、张 笑然、闫挺
银川能源学院	双烯临门	王庆云、杨娟娟、梁文武、	刘晓瑞

学校	团队	成员	指导教师
		闫重玉、杨扬	
榆林学院	唯戊独优	何锴锴、曹曈斌、净曼华、 刘晓艳、周旭阳	王华、白瑞、李健、亢玉红、 闫龙
运城学院	炸鸡配可乐	孙国蓉、郭颖、刘锦涛、杜 佳燚、高晶晶	王健、景晓霞、王卫兵、孙 鸿、蒋洪石
长安大学	四时佳兴戊人同	吴亭、刘俊男、侯悦、郭子 昂、孙文静	罗钰、孙钰琨、何炽、李宇 亮、陈志红
中北大学	"戊"可制"异" 队	史雍何、周学强、梁桂海、 胡锦秀、陈琪珅	王艳红、马忠平、杨朝明、董 婷、李同川
中北大学朔州校区	烷强不屈	王佳、潘蓓蓓、李智雯、任 毓、郝鹏	李娜
中国石油大学(北 京)克拉玛依校区	小葡萄干要烷	程安迪、刘浪、李浩、徐 琪、王志鹏 以	刘艳升、郭绪强、张海兵、杜 春安、热则耶·热合米图力

叁等奖(按学校名称音**序**排列)

学校	团队	成员 //010	指导教师
安康学院	极限挑战	陈毅辉、胡蝶、李彤、刘 慧、安绸子	纪桢、孙安霞、寇莹、孟现星
河西学院	青烃 2025	陈喜明、马斌、杨婵、肖亚 敏、何云鹏	冯敏、佟永纯、白庆玲、李守 博、王海平
河西学院	Sailing	马应军、何巧玲、钱慧慧、 郭豪杰、徐燕龙	佟永纯、冯敏、杨自嵘、白庆 玲、王海平
兰州城市学院	曦光	王兵辉、巩倩倩、徐文辉、 雷盼、马占栋	徐大乾、赵国虎、张建、叶鹤 琳、魏慧娟
兰州理工大学	三言两语	宋晓丽、魏传镕、许虎、张 立明、马雪丽	朱照琪、杨勇、李宁、孙寒 雪、王东亮
兰州理工大学	易燃易炸	赵瑞林、刘欣、李晓斌、李 金莲、邢郭宇	王东亮、朱照琪、杨勇、周怀 荣
兰州石化职业技术学 院	一蓑烟雨	李瀚博、郭婷婷、王成、陈 文田、秦冒男	龚占魁、曲云、唐靖、赵丽 娟、梁斌
石河子大学	啊五碳你比四碳多 一碳	廖本文、刘成珍、门晓蕊、 王文聪、倪鑫杰	李雪琴、王绪根
石河子大学	氢云之志队	熊有鹏、彭代寒、危俊、马 俊杰、曹耀文	李江兵
石河子大学	大噻满吩	孟才业、罗洋、林通、孙孟 冉、张婉会	王荣杰、贾鑫、王绪根

学校	团队	成员	指导教师
太原工业学院	烯墨如金	施柏慰、原露露、陈彩昕、	张云凤、邵圣娟、常西亮、李
<u> </u>	神靈知 並	李帅、邓乾	晓红、丁莉峰
人 太原工业学院	Dream It Possible	查鑫、尚芮泽、赵治玲、薄	丁莉峰、邵圣娟、常西亮、张
X//X-11-1-100	Bream it ressible	凡、薛丁	云凤、李晓红
 太原工业学院	 大侦碳	赵杰、张壮、狄岩、李亮、	常西亮、张云凤、邵圣娟、李
		侯欢欢	晓红、丁莉峰
太原工业学院	古灵精碳	张国庆、王旭峰、李波圆、 ************************************	常西亮、张云凤、邵圣娟、丁
		张学林、骆仲元	莉峰、李晓红
太原科技大学	戊命由我不由天队	王晓洋、向华香、张洲荣、 党振、张钰	段秀琴、王齐、李鵬、史宝
			性 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生 生
太原理工大学	烷美戊缺	岩、牛臭锐	十七段、血角は、水が塩、口 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		岳钰倩、陈文婷、王子 家 \\	杨颂、白亚东、盛清涛、牛艳
太原理工大学	神烷气足	郑哲、李雅洁	電、申峻
	N=1.47.11	王智祥、张佳莹、刘秀娟、	盛清涛、李邦霞、邱丽、张小
太原理工大学	戊动乾坤	杨逢晶、	超申峻
+E==++	ナルキキ	胡金炎、王文静、杨刚、杨	数字型 + 按摩 工 / 4 + 7
太原理工大学	五动青春	大可、林董澄 /7010	薛春峰、牛艳霞、王俊文
太原理工大学	薄荷味麻醉剂	王镛翔、李茜、宋正选、际	蓝清涛、张小超、邱丽、牛艳
太凉 <u></u>	/安1998八州和十月9	子怡、胡正康	霞、申峻
 西安工程大学	西北 AOLIGEI	周宏基、张圆圆、尚柏峰、	赵亚梅、刘宏臣、王倩、常
		刘文宁、杨嘉琳	薇、李亚楠
西安科技大学	烷转未来	张瑞、鞠辰、申义锋、范 	汪广恒、李建伟
		まれる。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
西安科技大学	精神小伙伴成双队	罗景雯、和递、周娟娟、刘	李建伟、汪广恒
		微、全红 白东升、王勃涛、董继祥、	
西安科技大学	我们很帅对不队	日永介、王初海、里迩仲、 王佳佳、田叶飞	汪广恒、李建伟、蔡雨初
西安理工大学	格戊,致知	小婷、杨子瑄	刘广钧
西安理工大学	戊戌	格、谢罗瀚	刘广钧
亚克 罗达 1 2 2	744 /-> , 1 , \ > /	韩硕、黄海峰、洪雨薇、冀	申志兵、钟汉斌、梁生荣、唐
西安石油大学	碳位出道 。	晓姣、王晨瑶	瑞源、杨康
西安石油大学	破晓之光	罗文钰、杨鹏、李帅、李华	王进、黄风林、曹彬、白婷、
四头11四人子	収入がくて	凯、张美玲	黎小辉
 西安石油大学	五环	李梦绮、李宗蔓、刘黎晨、	刘菊荣、卢素红、黎小辉、宋
山太山/山八丁	1141,	吴双秋玉、刘顺	绍富、王进

学校	团队	成员	指导教师
西安石油大学	C5 小分队	刘璐、王煜、王姝婕、白	王进、黄风林、曹彬、白婷、
四女们加入子	C2 7/27 bV	斌、杨宇轩	张新强
 西北民族大学	烷里鹏程	冉徐洲、方浩、王卓、程	曾亮、苏琼、王志超、段志
	NO-EMI-JAE	远、韩雯雯	英、孙初锋
 西北师范大学	碳五收割队	罗兰、刘倩、崔希、张文	郭慧霞、唐小华、冯华、刘
<u> </u>	NALE AND EAST	晴、韩慧洁	颖、
西京学院	探讨探讨碳	杨洋、张心迪、路莹、杨	霍小平、赵玉真、康小希、赵
	741 C1 V(杰、徐继肖	阳、武毛妮
西京学院	筑梦	刘泽轩、李利娜、田欣卯、	霍小平、赵玉真、郭准、赵
E3X-7-W	445	周韩笑、李嘉林	阳、康小希
西京学院	醇醇欲动	江龙、王斌、杨涵玉、张同	霍小平、葛媛、赵玉真、康小
四水子的	日子日子口入少月	同、寇宰	希、李克轩
延安大学	令人制烯	高祥祥、王振刚、张对妮、	牛凤兴、郑晓峰、张耀霞、张
延文八子	לאהמוטע	曹丹、肖楠	雪梅、曹振恒
银川能源学院 银川能源学院	六神花露水	江勇、杨美美、魏金月、田	刘晓瑞
₩/川BB///示 了 死	八十八七路八	洋、吴抟	入沙坑坝
长 安 大学	五小碳	徐晓彤、陈金珠、美晓雪	罗钰、孙钰琨、叶林静、李宇
以 及八子	五小峽	李畅涵、卢森的	以 德 陈志红
长安大学 C5wanting	C5wanting	闫凯熙、郭帅、朱昭鹏、刘	⋛妍、吕向⋾、周春雨、武西
以父人子	Cowariting	兆宇、汤子养	一个社 贾悦发
中国石油大学(北	"戊"有所值	李梦、麻思嘉、李蓉蓉、王	加格4 次表 张宏丘
京)克拉玛依校区	人 行加县	飞、左都凤	236 刘拉什、沈蓉、张海兵

成功参赛证书(按学校名称音序排列)

学校	团队	成员	指导教师
安康学院	氢与氧	李雪萍、王旭、何澳辉、伍 彩霞、孙晓兵	纪桢、孙安霞、寇莹、孟现星
安康学院	万里阳光号	李荔蓉、李昱阳、唐贤玉、 毕昕怡、张欢	 纪桢、寇莹、孙安霞、孟现星
河西学院	液烯	苟金铎、于海洋、张萍、车 生成、徐克祯	佟永纯、白庆玲、冯敏、李守 博、王海平
河西学院	烯欣	张琪、赵多伟、吴佳硕、谢 会平、王辉	冯敏、佟永纯、白庆玲、魏玉 娟、王海平
河西学院	五碳侦探队	李政生、谈丽丽、李文婷、 郑华、卢文正	白庆玲、佟永纯、冯敏、李手 博、王海平
河西学院	创化设计	张宝龙、刘莹莹、张璞、张 永恒、邢海锋	李守博、佟永纯、白庆玲、冯 敏、王海平

学校	团队	成员	指导教师
河西学院	生生不烯	丽 娜、赵惠娟、段文婷、黎园、曾盼盼	王海平、佟永纯、白庆玲、冯 敏、李守博
兰州城市学院	勇于开拓	陆永辉、王亚峰、王伟、范 进虎、叶凡	叶鹤琳、魏慧娟、孙看军、朱 彦军、赵国虎
兰州理工大学	王炸小分队	石玉霞、冶忠林、王娟娟、 马腾飞、孔德军	朱照琪、周怀荣、张建强、王 东亮、李红伟
兰州理工大学	能源利用队	师莹昱、谭馨越、高再功、 张彦荣、李培林	王东亮、李宁
兰州理工大学	氢舞飞氧	张佳怡、王东海、曾孟、李 维雯、邵婷娜	王东亮、朱照琪、周怀荣、张 建强、李宁
兰州理工大学	寻幽碳奇	姚梦成、朱军龙、张焕超、 张峻伟、孔文君	王东亮
兰州理工大学	捭阖	严文志、曹雷、王四妹、李 童欣、杨扬	失照琪、周怀荣、张建强、王 东亮、李红伟
兰州理工大学	C5-Circle	赵胡杨、姚剑波、王升顺、 郭旭阳、伊志祥	事
兰州理工大学	烯世之才	温美霞、何佳莉 陈昊阳、 陈曦宇、谢 小 虎	英 照琪、王东亮
兰州理工大学	biubiu 化工小队	洪立平、安欣、曹 <mark>都</mark> 7杨 ₀₅ 鑫、王亚弟	周怀荣
兰州理工大学	一七化系	衡博文、郑福盛、张仁霞、 安柯睿、金姚利	朱照琪
兰州理工大学	红柳之光	王久权、丁成、孙鹏、张研 新、张钰	朱照琪、王东亮、李吉焱、李 宁
兰州理工大学	坦克手 FF	王腾、王晓霞、李潜潜、张 劭男、陈欣瑞	朱照琪
陕西科技大学	探索者五号	李志豪、李嘉昇、许志坚、 刘梦晶、陆响珑	孙永会、韩玉英、范娟、李小 龙
石河子大学	"碳"然自若	徐鹏飞、李朋、孙天文、蔡 佳单、董志谦	张海洋
石河子大学	瞬烯万变	黄栽芬、谢雨潇、刘家坤、 李渤、吴进杰	陈良
石河子大学	彳亍队	张汉卿、刘小凡、高金鹏、 龚江、黄鹏兵	李雪琴、王绪根
石河子大学	"碳"无虚发	王雨盈、张甜、王子午、朱 联谆、郭海龙	王绪根
石河子大学	物以烯为贵 666	王兴枝、郭小娟、毛光彩、 杨佳骏、李明辉	张海洋

学校	团队	成员	指导教师
石河子大学	碳碳碳碳无止境	陈天天、方天文、李福鑫、 张国强、吴征	张建树
石河子大学	碳吾烷胜队	丁蓉、黄雨晴、雎欢、宋宝 烨、张欣乐	张传彩、王绪根
石河子大学	碳五碳戊	舒为寒、周龙、廖成军、罗 玉慧、徐茂兰	王绪根
石河子大学	TNT	张凯、吴菲、张晨康、韦雨 琴、武广元	贾鑫、王荣杰、王绪根
石河子大学	碳无感	霍奇慧、王丽增、李燕、杨 晨、熊峰	李江兵
石河子大学	戊问烯东队	许彪、魏硕、柴迪高、李 娟、崔婉迪	郭瑞丽
石河子大学	弘扬正能量	杨文华、李江雄、赵晨凯、 董彦博、沈阳阳	王绪根、袁军
塔里木大学	有为青年队	李诗雨、郭江苗、孙祖婷、 白恒达、田磊	田维亮、李仲、赵俭波、戴 勋、张园
塔里木大学	氯野氙踪	王春伟、杨明庆、雷莹、魏 道欣、易亚玲	田维亮、李仲、张红喜、陈明 歌、马洪坤
塔里木大学	Miraitowa	白怡航、齐少振、李梦之 关彪、刘明	田维亮、李仲、赵俭波、卢亚 致、姜建辉
塔里木大学	胡杨五青年	王祺、李冲、庞加峰 连培 涵、陈家辉	李仲、田维亮、卢亚玲、舒尊哲、陈新萍
太原理工大学	碳囊取戊队	宋佳骏、苏哲弘、刘航、朱煌煌、盘书惠、10105	张玮、华艳霞、盛清涛、邱 丽、申峻
西安工程大学	碳 5 烷镁队	王星羽、雒宝娟、张洁、字 健、	之业梅、李亚楠、王倩、刘宏 臣、常薇
西安工程大学	化工 410	王晨旭、刘成成、杨宽、刘 鑫鑫、亢鑫	赵亚梅、常薇、王倩、李亚 楠、刘宏臣
西安科技大学	"戊"中生有队	王春燕、王梦林、赵丽霞、 孙丹、李毅中	汪广恒、李建伟、蔡雨初、周 探伟
西安科技大学	贰叁	赵岳、黄彦雄、王倩钰、、	汪广恒
西安科技大学	化工设计突击队	杨娜、隆杰、罗怡姿、吴小 雪、哈树琴	汪广恒、李建伟、蔡雨初、王 丽娜、赵伟钦
西安科技大学	五喜烷子队	许甜甜、杨明源、李雨瑶、 崔欣、张阳	汪广恒
西安科技大学	戊里看花队	关一宁、俞健、罗丹、周凌 云、李静	汪广恒
西安科技大学	Crazy Chemistry	张航、王雪、邱洪泽、李盼	汪广恒、李建伟

学校	团队	成员	指导教师
		盼、张晨陈	
西安科技大学	WINNER	皇甫阳子、贺建梅、康晨 悦、吴磊、尹海波	李建伟、汪广恒、刘国阳、张 亚婷、余翔
西安科技大学	"烷"美无瑕	蔡金典、张志敏、李敬妮、 于海泉、廖勇	汪广恒
西安科技大学	破晓	田丽娜、计蓓、董欢欢、王 晶、王金博	李建伟
西安科技大学	吾探	王淑媛、靳刘艳、郭婧茹、 吴昊、薛玉玉	汪广恒
西安科技大学	晴天队	雷耀、马晓菲、王博、江雨 晨、吴双霜	李建伟、汪广恒
西安科技大学	高效催化剂队	翟正南、刘喜林、让国庆、 白剑雄、李甜	汪广恒、李建伟
西安科技大学	奕杨寺章	杨昕乐、张嘉锟、张卓、张 珂瑞、张艺平	汪广恒、李建伟
西安科技大学	悄悄化	余鑫、王晓波、何佩、陈新 新、冯馨兰	江江恒
西安科技大学	追求卓越队	李孟轩、张宇轩、韩光明、 王珂凡、刘(h]琪	注 1 1 1 1 1 1 1 1 1
西安科技大学	 嫡増不减队 	屈翘楚、李东林、马潇潇、 张金来、张艺君 1010	李建伟
西安科技大学	H5	刘倩、董妍、袁丽娜、王翔 飞、任杰	李建伟
西安科技大学	CED 小分队	王苗苗、王卓、李翔宇、陈 国军、李铭轩	李建伟
西安科技大学	鸿蒙 OS	宋凡、张驰、王聪聪、景治 毓、黄婉莹	李建伟、汪广恒
西安理工大学	chemwater	王卓、卢小林、张珥茂、王 丹、储嘉	刘广钧
西安理工大学	172 别动队	高杨祖、雷欣、魏欢瑶、曹 烨、胡涛	刘广钧
西安理工大学	诺奖落榜生队	张晗、邢佳玥、李羚荟、顾 丹宏、郭蓉蓉	刘广钧
西安理工大学	庚上一层楼队	何天顺、王怡雪、宋君杰、 王莹洁、姚宁	刘广钧
西安理工大学	正异新	黄雅馨、郭思雨、习庆、龚 茹、	刘广钧
西安理工大学	五法天女	邢紫菲、付娆、袁铱钒、赵	刘广钧

学校	团队	成员	指导教师
		欢、栗新怡	
西安理工大学	咸鱼老搭档	李玥波、李彤、严啸飞、陈 云萱、牛梦娜	刘广钧
西安理工大学	小纵队	黄锦瑞、董鑫、杨兰、李文 钰、赵心月	刘广钧
西安理工大学	化工设计竞赛小分 队	罗祖焱、张浩、张行盛、陈 绍征、	刘广钧
西安石油大学	破壁者	杨林昆、刘宇、周展、王博 宇、董芮辛	王进、曹彬、黄风林、白婷
西安文理学院	空投之王队	辛瑞芳、孙歌、薛芬芬、张 心彤、程昕卉	李学坤、弘杏梅、孙平、石 奇》周跃花
西安文理学院	天马行空 M	杨欢、王富强、王新博、张 碧娟、王豆豆	海、李蓓葆、张杏梅、孙 石奇
西安文理学院	蓝天白云团队	王妮妮、王娜、成盼、程媛 媛、付月梅	李学坤、石奇、孙平、周跃 05236 ²⁴⁷ 花、张杏梅
西安文理学院	三男两女	赵俊杰、薛朋朋、赵森、郭 梦、田冰玉	李学坤、周跃花、孙平、石 奇、张杏梅
西京学院	碳五	冯一凡、冯楷文、冯晨阳、 杜欣宇、陈祚北	霍小平、赵玉真、田少鹏、任 花萍、康小希
新疆工程大学	与子偕行	董启航、李佩函、石伟、刘 兆吉、邵露彬	蔡香丽
延安大学	碳烤五花	王娇、赵怡兴、刘艳妮、樊 文斌、罗小杜	郑小峰
延安大学	烷物生长	李阳杰、刘娟、张雨欣、郭 栓、李博文	郭莉、张耀霞、付峰、吕磊、 王丹军
延安大学	碳囊取五	高亮亮、薛瑞璇、袁沛梅、 徐雅琪、杨一帆	高晓明
延安大学	碳五时代	张大庆、赵帅、雷国明、李 育苗、白星星	张笑然