

# “长庆杯”第二届全国大学生机械创新设计大赛决赛评审结果

“长庆杯”第二届全国大学生机械创新设计大赛决赛于 2006 年 10 月 19 日至 10 月 22 日在湖南省长沙市，湖南大学举行。大赛评委会通过审阅设计资料、观摩实物演示和进行作品答辩等程序，依据评分标准进行评分，并经评审委员会全体会议复审，共评出一等奖 24 项、二等奖 36 项、三等奖 63 项。大赛组委会还评出优秀组织奖 15 项、贡献奖 2 项、赞助奖 2 项、纪念奖 1 项、会标设计特别奖 1 项。现将决赛评审结果公布如下：

设计奖：（见下表，排名不分先后次序）

获奖等级	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师
一 等 奖	多功能自助轮椅	西北工业大学	张君、张保、王开明、赵洪庆	葛文杰、刘光磊
	多功能电动轮椅	哈尔滨工业大学	杨会生、王金昌、陈奇、蔡一、梁辉	焦映厚、高海波
	星轮行星轮转换式可爬楼轮椅	华中科技大学	赵青、赵德文、胡照、金强、唐陶鑫	吴昌林、贝恩海
	半自动爬楼梯轮椅	浙江大学	周春喜、庾福幸、张峰、唐睿	顾大强
	多功能健身轮椅	中南大学	彭南华、彭方进、蒲太平、郭彦蕊、匡洋	喻胜、何竞飞
	助残多功能手	华中科技大学	马天阳、徐兴浪、蔡海洋、徐杰、肖峻峰	吴昌林、赵轶
	助残机械手	盐城工学院	曹勇、刘东、杨益、钮赛赛、顾亮亮	朱龙英、朱效波
	可控式用餐机	海军工程大学	朱俊杰、田野、罗江洪、严佳、陈聪聪	原大卫、郝朝斌
	无障碍站台系统	清华大学	刘江、晁鹏翔、陈涛、闵俊、张鹏君	刘莹、李生录
	残障人士辅助驾驶系统	东华大学	陈洪达 娄鹏 窦文涛、安勇 韩莹	孙志宏、单鸿波
	多功能自平衡助残康复平台	国防科学技术大学	王洪福、徐锬、张宇、邹 华、潘中银	罗自荣、尚建忠

一等 奖	自动康复保健床	桂林电子科技大学	代万辉、邱健、黄以明、赖玉平、孙敬力	陈岳林、龙向前
	智能化多功能电动康复床	北华大学	郑跃君、高祥、张公平、赵立光、刘国祥	李建永、江旭东
	玫瑰摆平衡能力训练仪	韶关学院	彭峰、钟考威、张振辉、陈嘉恩、吴志峰	肖耘亚、郟建国
	减重踏步式下肢康复训练机	东北大学	刘铭、贲晓雷、谭敏、岑志明、王哲	陈述平、张以忱
	瘫痪康复治疗仪	北京理工大学	王冬晓、周成龙、付东、徐畅	路敦勇、张忠廉
	助残站立及康复行走轮椅	武汉理工大学	邓伟刚、朱宇川、王天怡、黄咏文、申阳	王志海、彭光俊
	多功能绿色健身器	湖南大学	陈瑜、郭淑卿、靖法、叶绿华、罗韶华	周水庭、王虎符
	踏步滑板车	沈阳工业大学	杨磊、李峥、王佳亮、潘帅名	孙学雁
	多功能静止步行机	海军工程大学	杜贻群、郑乙、张翼超、于焕蛟、刘正峰	王德石、原大卫
	钢丝绳驱动滑板车	福州大学	王荣明、童华桥、魏招连、谢启钊	叶仲和陈炎标
	羽毛球训练机器人	大连理工大学	陶冶、吴初、王国章、任小涛	梁延德、徐力
	网球发球机器人	哈尔滨工业大学	王鑫、罗杰俊、耿钧、赵涛、胡涛	曲秀全、宋宝玉
	“神舟”航天员多姿态训练模拟器	国防科学技术大学	赵希庆、孟鹏飞、袁博、王晓聪、李波	潘存云、易声耀
二等 奖	省力变速双向驱动残疾人车用驱动机构	北京科技大学	张英善、王伟、常馨月	韩建友
	自由轮椅	北京化工大学	廖康宁、王超然、吴俊	张美麟、张有忱
	多功能助残自动轮椅	沈阳航空工业学院	曹立国、索忠宝、李伟兴、于志丽、刘鹏	曹国强、邢仲魁
	实用上楼梯轮椅	江西理工大学	赖化鸿、熊志锋、李海龙、张军平、吴晓建	刘静、王祖麟
	语音识别控制的多自由度欠驱动助残机械手	上海交通大学	李顺冲、扬飞鸿、陈侃、黄俊杰	高雪官
	全自动翻书机	海军工程大学	苏杰、阎洪波、龙坤雄、侯文妹	严承华、金传喜
多功能自助护理机	西北工业大学	孙万、赵加清、张桥、应高明、刘旭海	葛文杰	

二 等 奖	卧式期刊阅读器	清华大学	郝瀚、翟津健、李云轩 白亮亮、王逸君	武静 刘向锋
	超欠驱动弹性铰15自由度自适应仿生手	东北大学	何秀芸、郝广波、袁瑱东	李树军、 巩云鹏
	多功能助行器	大连大学	刘国华、朱中科、王琳琳、杨博龙、怀其昆	崔亚菲、 关浩
	救护担架车	北京化工大学	宋征、陈燕国、廖康宁	张有忱、 张美麟
	智能接便器	长春理工大学	刘博、陈肖浩、史庭高、张义文、繆冠军	李晓舟、 苏成志
	瘫痪病人多功能自动翻身床	西南石油大学	杨丽鸽、吴光武、梁春平	陈波、 王德玉
	翻身床	北京工业大学	李谦、孙奕昀、杨颂	赵京、 郑庆恒
	导盲杖	北京工业大学	张慎璞、来建勋、赵延龙、骆斌	余跃庆、 许东来
	手肌脑疾康复仪	北京理工大学	张明江、刘智斌、孙媛、刘哲	苏伟、 孔凌嘉
	偏瘫病人全关节运动促动康复治疗器	中国矿业大学	宋大明、钮磊、袁林、王莹、李一磊	王洪欣、 洪从华
	被动式步态康复训练器	哈尔滨工程大学	赵国文、张楠	张立勋、 王岚
	手脚互助康复仪	西安交通大学	王春辉、林勇、韩见	王晶、 奚延辉
	双椭圆健身康复机	武汉理工大学	周育洋、蔡菲、王雪莱、徐成、胡洁	江征风、 王晓光
	基于康复理论的偏瘫及术后手肘运动康复训练仪	西南交通大学	谢群、张万军、李建清、邓业民	周伦、 潘慧龙
	多功能健身康复轮椅	吉林大学	丁华杰、翟洋、曹蕴涛、王燕君、封贝贝	陈晓华、 王卫东
	主被动式肢体协调运动康健轮椅	合肥工业大学	徐玉亮、吴建军、朱长江、张丰利、陈承伟	王勇、 陈恩伟
	智能关节康复器	华中科技大学	武济、宋俊、李红淼、布宁斌、谢飞	杨家军、 赵轶
	FES 下肢康复锻炼车	哈尔滨工业大学	周南、张继真、杨晓亚、丛林、孙琦、	姜洪源
新型家庭组合健身器	广西大学	董振、樊英杰、王文兵、严升、李明	陈远玲、 梁洁	

二等 奖				
---------	--	--	--	--