

骨科

1982 年从外科析出建立骨科。1994 年 9 月九层外科住院大楼落成后，骨科由一个病区分为 2 个病区。1996 年 2 月开辟骨科第三病区（与康复科合组一个病区），1998 年 1 月成立手外科病区。2003 年成立温州 Stryker 关节镜中心。2004 年被温州市、温州医学院评为重点学科。同年 9 月，迁入 24 层住院大楼，骨科分为三个病区，核定床位 138 张。科室共有医师 31 人，其中主任医师 2 人，副主任医师 3 人，主治医师 15 人，硕士学位 6 人。在教学方面，科室设硕士点一个，拥有硕士生导师 1 名，教授 1 名，副教授 2 名，培养温州医学院硕士研究生 4 人及本科生、专科生的临床带教工作。其中 1 名研究生已顺利毕业留院工作。

1983 年开展显微手术，首例断肢再植成功。1984 年开展人工股骨头置换术、脊柱骨折椎板减压术、骶髂关节融合术、脊柱结合病灶清除融合术；1985 年首例断指再植成功，并开展小儿麻痹后遗症三关节融合股四头肌重建及多种畸形矫正术；1989 年开展脊柱骨折伴截瘫行椎板减压哈氏管内固定术；1989 年开展小儿麻痹后遗症肢体延长术；1991 年椎体肿瘤（T11 血管瘤）平锥体切除并自体植骨成功；1992 年同种异体大块骨移植成功；1993 年同种异体半关节（肱骨上段）移植成功；1994 年带血管蒂肌皮瓣移植成功；同年高位颈髓内肿瘤（颈神经鞘膜瘤）摘除成功；1995 年开展系列带血管及游离皮瓣转移术、游离第二足趾行拇指及踇甲瓣再造成功，并开展腰椎间盘突出摘除术，同年单侧多功能外固定支架在骨科应用；1996 年开展颈前路减压术，首例颈前路椎间盘摘除加自体骨移植成功，一例全手 5 指离断再植全部成功，一例臂丛健侧颈 7 神经移植成功；同年开展关节镜技术；1997 年首例全髋关节置换术成功，同年开展髓内巨大肿瘤摘除术；1999 年首例全髋翻修术成功，并开展颈前路椎体全切钢板内固定术、颈 1 齿状突发育异常、颈 1、2 滑脱行颈 2 环椎切断松解植骨术、腰椎滑脱前路假体植入术；2000 年首例全膝关节置换术成功，同年开展经皮骶髂螺钉内固定术，经皮螺钉骨盆环骨折内固定术；2001 年开展双侧全髋关节置换术、双侧全膝关节置换术成功，同年开展关节镜下前后交叉韧带重建以及颈 2 椎弓根骨折前路 2、3 融合术、颈 5、6 脱位一期前后路联合融合术、胸椎骨折一期前路内固定术；2002 年开展复杂骨盆髋臼及复杂关节内骨折内固定术、肱骨骨折髓内钉内固定术；2003 年开展脊柱侧弯矩形术，腰椎不稳后路椎体间整合术，高龄股骨粗隆骨折人工假体置换术，膝关节镜下膝关节粘连松解术，膝关节镜下多组韧带重建术，趾腹微小游离皮瓣移植术及胸脐游离皮瓣移植术；2004 年一期同侧全髋、全膝关节转换术及首例人工股骨头转换术成功，开展膝关节镜下胫骨平台骨折复位术及复杂先天性髋臼发育不良髋关节功能重建术、转移性肿瘤瘤段切除肢体重建术，开展骨肿瘤切除特殊膝关节假体肢体重建术，修饰性足趾再造，桡神经浅支、腓肠神经等系列神经岛状皮瓣移植术；2005 年开展经皮齿状突螺钉内固定术，经皮颈 1、2 前路关节突螺钉内固定术及经皮椎体后凸成型术成功；2006 年首例人工桡骨头置换术成功，同年开展髋关节镜、踝关节镜手术，带小腿外侧皮瓣的游离腓骨移植术及颈 1、2 后路椎弓根螺钉内固定术。

在科研方面，科室开展省卫生厅级、温州市科委、瑞安市科委科研项目 20 余个。其中《四肢动脉损伤的临床研究》获浙江省科技进步三等奖、温州市科技进步三等奖；《腕掌侧严重切割伤临床研究》获温州市科技进步四等奖。发表论文近百篇，其中中华级 8 篇，国家级 10 余篇。张力成教授先后获得省和温州地区个人科技进步奖，并获得国务院特殊津贴。

目前我院骨科在创伤外科、关节外科、脊柱外科、显微外科、骨病等领域均有较强的实力，在省内同类医院处于领先地位。