

人体解剖与组织胚胎学国家级教学团队介绍

一、团队概况

人体解剖与组织胚胎国家级教学团队属山东大学人体解剖学与组织胚胎学科，从事系统解剖、局部解剖、断层解剖、神经解剖、组织学和胚胎学等系列课程的教学工作。团队由 17 人组成，其中 61 岁的老年教师 3 人，40 岁~60 岁的中年教师 6 人，40 岁以下的青年教师 8 人；教授 11 人，副教授 3 人，讲师 3 人；博士生导师 7 人，硕士生导师 5 人；具有博士学位者 7 人，具有硕士学位者 3 人，9 人有 2 年以上海外留学经历；1 人受聘为山东泰山学者，2 人为教育部新世纪人才，团队带头人于 2006 年荣获第二届国家级教学名师奖。

多年来，人体解剖与组织胚胎国家级教学团队在教学实践、教学改革、科学研究和学科建设中踏实工作、锐意进取，取得了显著成绩并形成以下特色：

- 1.有 3 项教学成果荣获国家级教学成果二等奖，一项成果获山东省教学成果一等奖；
- 2.1996 年成为山东省首届重点学科，2006 年为山东省重点资助重点学科，2007 年成为国家级重点学科，获学科经费 1100 余万元；
- 3.2001 年人体解剖与组织胚胎国家级教学团队学科所属的“实验畸形学重点实验室”成为教育部重点实验室，2006 年所属的“神经生物学实验室”成为山东省重点实验室；
- 4.组织胚胎学、系统解剖学、局部解剖学均获评国家级精品课程；
- 5.人体解剖与组织胚胎国家级教学团队主编的 12 本教材由教育部评

定为国家级规划教材，主编的 20 余本实验教材和辅助教材在全国广泛发行，出版的 8 部视听教材受到广大教师和同学的好评，还制作多部多媒体课件，均已上网供全国使用；

6.实验教学进行了深层次的改革，并取得了重大进展，被教育部评定为国家级实验教学示范中心。改革后的实验教学摒弃了完全依附理论教学的传统模式，实行了实验教学既与理论教学密切结合，又不依附于理论教学、重在培养学生的实践能力和创新思维的新模式，将实验内容分成了基本实验、融合实验和创新实验三个模块，并编写出版了相应的实验教材。这项改革成为教育部批准我基础医学实验室为国家级实验教学示范中心的重要依据和主要示范推广内容；

7.重视教学研究，先后获省级以上教学改革项目 9 项，发表了 30 余篇教学改革论文；

8.举办了多期人体解剖、组织胚胎、断层影像解剖和淋巴学全国性学习班，接纳了数十名半年以上的进修生，培养了 30 多名博士生和近百名硕士生；

9.在科学研究方面也取得了显著成绩，并努力将科研成果融入教学中。人体解剖与组织胚胎国家级教学团队团队先后获得了国家级科研基金 20 余项，省部级科研基金 30 余项，在包括“science”在内的国际著名杂志上发表 SCI 收录论文 30 余篇，国内核心期刊百余篇；取得了 30 余项省部级科研成果奖和 2 项国家发明专利。这些科研成果有的已写入教科书，有的已用于培养青年教师和进修生，有的在全国性师资培训班上专题讲授。

二、团队成员

1.项目负责人

姓 名	高英茂	出生年月	1938.11	参加工作时间	1966.07
政治面貌	无党派	民 族	汉	性 别	男
最终学历(学位)	四年制研究生	授予单位	山东医科大学	授予时间	1966年
高校教龄	41年	职 称	教授	行政职务	山东大学教学指导委员会副主任
联系地址、邮编	山东济南，文化西路44号，山东大学医学院，250012				
办公电话	0531-88382047	移动电话			
电子邮件地址	gaoym@sdu.edu.cn				
获奖情况（省部级以上）					
2006年	荣获第二届国家级教学名师奖				
2005年	完成的“组织学与胚胎学多层次立体化教材建设的探索和实践” 获山东省教学成果一等奖				
2005年	主编的《组织学与胚胎学》教材获全国高等学校医药优秀教材三等奖				
2004年	荣获山东省教学名师奖				
2002年	主持“着床和抗着床的细胞生物学研究”获山东省自然科学三等奖				
2001年	荣获山东高校十大优秀教师				
2000年	主持“神经管畸形发生机理的实验研究”获山东省科技进步二等奖				
2000年	荣获第三届山东省优秀科技工作者				
1999年	荣获“驻济高校十大杰出教工”				
1998年	主编的《人体胚胎学》获卫生部科技进步二等奖				
1997年	荣获山东省优秀教师				
1988年	荣获首届山东省优秀科技工作者				

主要学习、工作简历		
起止时间	学习工作单位	所学专业/所从事学科领域
1957.9~1962.9	山东医学院	医学系本科学习
1962.9~1966.6	山东医学院	四年制研究生，组织胚胎学专业
1966.7~1981.9	山东医学院	组织胚胎学教师
1981.10~1984.1	加拿大多伦多大学留学	公派留学
1984.2~1986.1	山东医科大学	组织胚胎学讲师
1986.2~1992.6	山东医科大学	组织胚胎学副教授
1992.7~2000.10	山东医科大学	教授，博士生导师
2000.10至今	山东大学医学院	教授，博士生导师

2.主要成员

成员人数 16 人

姓名	王怀经	年龄	63岁	参加工作时间	1969.08
最终学历(学位)	硕士	专业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	27年
职称	教授、博导	职务			

姓名	刘执玉	年龄	62	参加工作时间	1969.7
最终学历(学位)	学士	专业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	27
职称	教授、博导	职务			

姓名	刘树伟	年龄	45	参加工作时间	1983.7
最终学历(学位)	博士	专业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	18年
职称	教授、博导	职务	山东大学研究生院常务副院长		

姓名	刘凯	年龄	60	参加工作时间	1970.07
----	----	----	----	--------	---------

最终学历(学位)	学士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	28 年
职 称	教授、博导	职 务	组胚教研室主任		

姓 名	武玉玲	年 龄	55	参加工作时间	1968.12
最终学历(学位)	学士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	28 年
职 称	教授、硕导	职 务	组胚教研室副主任		

姓 名	郝爱军	年 龄	39	参加工作时间	1994.07
最终学历(学位)	博士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	13 年
职 称	教授、博导 教育部新世纪人才	职 务			

姓 名	马保华	年 龄	54	参加工作时间	1968.07
最终学历(学位)	学士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	31
职 称	教授、硕导	职 务			

姓 名	李振华	年 龄	56	参加工作时间	1968.07
最终学历(学位)	学士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	31
职 称	教授、硕导	职 务			

姓 名	李振平	年 龄	59	参加工作时间	1964.07
最终学历(学位)	学士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	35
职 称	教授、硕导	职 务			

姓 名	孙晋浩	年 龄	37	参加工作时间	1997.7
-----	-----	-----	----	--------	--------

最终学历(学位)	博士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	10 年
职 称	副教授、硕导	职 务	解剖学教研室副主任		

姓 名	郝晶	年 龄	36	参加工作时间	2000.07
最终学历(学位)	博士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	7 年
职 称	副教授	职 务			

姓 名	邴鲁军	年 龄	34	参加工作时间	1983.077
最终学历(学位)	大专	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	24 年
职 称	高级实验师	职 务			

姓 名	刘尚明	年 龄	30	参加工作时间	2003.07
最终学历(学位)	在读博士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	4 年
职 称	讲师	职 务			

姓 名	王富武	年 龄	32	参加工作时间	1998.07
最终学历(学位)	在读博士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	9 年
职 称	讲师	职 务			

姓 名	王越	年 龄	31	参加工作时间	2004.07
最终学历(学位)	博士	专 业	人体解剖与组织胚胎学	高校教龄	3 年
职 称	讲师	职 务			

三.教学及教改情况

1. 教材建设

教材名称	作者	出版社	出版年	入选规划或获奖情况
七年制规划教材 《组织学与胚胎学》	高英茂 主编	人民卫生 出版社	2001	“全国高等学校医药优秀教材”三等奖 “十五”国家级规划教材
五年制规划教材 《组织学与胚胎学》	高英茂 主编	高等教育 出版社	2004	“十一五”国家级规划教材
汉英双语教材 《组织学与胚胎学》	高英茂 主编	科学出版社	2005	“十一五”国家级规划教材
英文版 《组织学与胚胎学》	高英茂 主编	科学出版社	2006	“十一五”国家级规划教材
八年制规划教材 《组织学与胚胎学》	高英茂 主编	人民卫生 出版社	2005	“十五”国家级规划教材
八年制规划教材 《局部解剖学》	王怀经 主编	人民卫生 出版社	2005	“十五”国家级规划教材
五年制规划教材 《局部解剖学》	王怀经 主编	高等教育 出版社	2005	“十一五”国家级规划教材
八年制双语版 《系统解剖学》	刘执玉 主编	科学出版社	2006	“十一五”国家级规划教材 普通高等教育精品教材
本科双语版 《系统解剖学》	刘执玉 主编	科学出版社	2005	“十一五”国家级规划教材
七年制规划教材 《局部解剖学》	王怀经 主编	人民卫生 出版社	2001	“十五”国家级规划教材
英文版 《局部解剖学》 (第三版、第四版)	王怀经 主编	吉林科技 出版社	2005	“十一五”国家级规划教材
《断层解剖学》	刘树伟	高等教育出 版社	2004	“十一五”国家级规划教材
研究生教材 《人体胚胎学》	高英茂 主编	人民卫生 出版社	1996	卫生部科技进步二等奖
《人体断层解剖学 图谱》	刘树伟 主编	山东科技 出版社	2003	华东地区科技出版社优秀科技图书三等奖
研究生教材 《人体断层解剖学》	刘树伟 主编	高等教育 出版社	2006	
《组织学与胚胎学 彩色图谱和纲要》	高英茂 主编	科学出版社	2006	
基础医学实验教学 系列教材 《医学形态学实验》	高英茂 主编	科学出版社	2007	
《A Laboratory Manual of Histology and Embryology》	高英茂 主编	科学出版社	2003	

《描述组织学与胚胎学》	武玉玲 主编	科学出版社	2000	
《组织学与胚胎学复习应试指南》	高英茂 主编	科学出版社	2003	
《系统解剖学应试指南》	刘执玉 主编	科学出版社	2002	
《腹部应用解剖学》	刘树伟 主编	高等教育出版社	2007	
《四肢应用解剖学》	刘执玉 主编	高等教育出版社	2007	
《胸部应用解剖学》	王怀经 主编	高等教育出版社	2007	
《腹部外科临床解剖学图谱》	刘树伟 主编	山东科技出版社	2006	
《淋巴学》	刘执玉 主编	中国医药科技出版社	1995	
《淋巴的基础与临床》	刘执玉 主编	科学出版社	2003	
《淋巴系统解剖》 (视听教材)	刘执玉 主编	人民卫生音像出版社	2003	“十五”国家重点音像出版规划教材 卫生部医学视听教材
《四肢断层解剖》 (视听教材)	刘树伟 主编	人民卫生出版社	2003	“十五”国家重点音像出版规划教材 卫生部医学视听教材
《腹部断层解剖》 (视听教材)	刘树伟 主编	人民卫生出版社	2002	“十五”国家重点音像出版规划教材 卫生部医学视听教材
《脊柱区断层解剖》 (视听教材)	刘树伟 主编	人民卫生出版社	2003	“十五”国家重点音像出版规划教材 卫生部医学视听教材
《女性盆部断层解剖》 (视听教材)	刘树伟 主编	人民卫生出版社	2003	“十五”国家重点音像出版规划教材 卫生部医学视听教材
《男性盆部断层解剖》 (视听教材)	刘树伟 主编	人民卫生出版社	2003	“十五”国家重点音像出版规划教材 卫生部医学视听教材
《颅脑连续断层解剖》 (视听教材)	刘树伟 主编	人民卫生出版社	2004	“十五”国家重点音像出版规划教材 卫生部医学视听教材
《纵隔的断层解剖》 (视听教材)	刘树伟 主编	人民卫生出版社	2004	“十五”国家重点音像出版规划教材 卫生部医学视听教材
《呼吸系统解剖学CAI课件》	刘执玉 主编	人民卫生出版社	2001	卫生部医学CAI课件

2. 教改项目

项目名称	经费	项目来源	起止时间
国家级实验教学示范中心	50 万	教育部	2006—2010
形态学-机能学实验课程体系改革的实验研究	10 万	教育部世界银行贷款“高等教育发展”项目	2001—2004
山东省精品课程《组织学与胚胎学》	2 万	山东省教育厅	2004
山东省精品课程《系统解剖学》	3 万	山东省教育厅	2007
八年制临床医学专业人才培养模式的研究与实践	2 万	山东省教育厅	2005~2008
人体形态科学多媒体计算机课件研制	1.6 万	山东省教育厅	1998-2001
影像解剖学系列教材	1.6 万	山东省教育厅	2002-2004
断层解剖学视听教材	4.0 万	卫生部	2002-2004
断层解剖学 CAI 课件	2.4 万	卫生部	2002-2004

3. 教改成果

项目名称	奖励名称	奖励级别	时间
基础医学融合性实验教学课程体系改革	国家级教学成果奖	二等奖	2005
顺应现代影像学发展创建断层解剖学课程	国家级教学成果奖	二等奖	1997
三材建设是全面提高解剖学教学质量的关键	国家级教学成果奖	优秀教学成果奖	1989

4. 教研论文

论文（著）题目	期刊名称、卷次	时间
1. 提高胚胎学教学质量，培育高素质医学人才	《中国高等医学教育》，2006 年第 5 期	2006 年
2. 论人体断层解剖学课程设置问题	中国高等医学教育，1996 年，49（1）：18-19	1996 年
3. 改革组织学与胚胎学实验课教学，努力实施素质教育	山西医科大学学报(基础医学教育版) 2006,8（5）	2006 年

4. 对高校医学课程多媒体教学的思考	山西医科大学学报(基础医学教育版), 2005, 7 (5)	2005 年
5. 利用多媒体技术制作组织学实验教学电子教案	山西医科大学学报(基础医学教育版), 2002, 4 (3)	2002 年
6. 改革教学模式, 提高组织学实验课教学质量	解剖学杂志, 2006, 9 (1)	2006 年
7. 七年制临床医学解剖学双语教学调查分析	解剖学杂志, 2005 年, 28(2): 151-156	2005 年
8. 断层解剖学教材的编写规律	解剖学杂志, 2001 年, 24(6): 603-604	2001 年
9. 迎接断层影像解剖学新时代的到来	中国临床解剖学杂志, 2004, 22 (455-456)	2006 年
10. 建立现代医学实验教学体系的实践与思考	实验室研究与探索, 2003 年, 22 (5): 14-17	2003 年