

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引，知识重构，模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学医工交叉研究历史悠久，享誉盛名，在研究生培养方面形成了完善的人才培养体系和路径。</p> <p>清华大学临床医学院多次邀请西安交通大学医工交叉团队分享其经验，在医工交叉人才培养中借鉴了“Med-CDIO-T”育人模式，在“医学+”基础上强化“多元交叉”和“科研创新”特点，通过学科交叉赋予学生熟练应用不同学科语言、掌握不同学科知识、进行跨学科合作的工科思维能力，培养学生产品研发等研发思维能力。该育人模式为清华大学临床医学院复合型医学拔尖人才培养提供了全新思路。</p>			

单位（签章）

2022年9月20日



纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。



## 成果应用证明

<b>成果名称</b>	广阔交叉、知识重构、模式创新 复合型医学研究生培养体系的建设与实践		
<b>牵头人</b>	吕毅	<b>完成单位</b>	西安交通大学
<p>西安交通大学是国内较早开展医工交叉人才培养的复合型大学，经过多年探索实践建立了具有特色的交叉育人模式、取得了较好的教学成效，为医工交叉人才培养提供了可参考的宝贵经验。</p> <p>医学是未来学科交叉会聚的重要领域，通过交流借鉴其“Med-CDIO-T”育人模式，有助于培养研究生高度凝练医学问题和借助工科思维解决问题的能力，为重大临床问题提供创新型解决方案，提高诊疗技术，带动产业发展，提升了我校医工交叉复合人才的培养质量。</p> <p style="text-align: right;">单位（签章）： 2022年9月20日</p>			

## 成果应用证明

<b>成果名称</b>	临床牵引，知识重构，模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
<b>牵头人</b>	吕毅	<b>完成单位</b>	西安交通大学
<p>西安交通大学医工交叉研究历史悠久，享誉盛名，在研究生培养方面形成了完善的人才培养体系和路径。</p> <p>我校借鉴西安交通大学医工交叉团队经验，在医工交叉人才培养中尝试西安交大的“临床牵引、聚焦前沿、多元交叉、体系重构”的培养理念，在“医学+”基础上强化“多元交叉”和“科研创新”特点，通过学科交叉赋予学生熟练应用不同学科语言、掌握不同学科知识、进行跨学科合作的工科思维能力，通过竞赛驱动、平台支撑培养学生产品研发等研发思维能力。该育人模式为我校复合型医学拔尖人才培养提供了全新思路。</p> <p style="text-align: right;">单位（签章）：四川大学华西临床医学院</p> <p style="text-align: right;">2022年9月20日</p> 			

纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。

# 成果应用证明

<b>成果名称</b>	宏阔交叉、知识重构、模式创新 复合型医学研究生培养体系的建设与实践		
<b>牵头人</b>	吕毅	<b>完成单位</b>	西安交通大学
<p>西安交通大学在医工交叉人才培养中通过课程体系改革、交叉平台搭建以及育人模式革新等，建立了一套具有特色、全方位的交叉育人体系，对其他高校具有极好的示范效果。</p> <p>通过学术交流，我校借鉴西安交通大学以能力培养为导向的模块化课程体系改革和多导师制培养方案。强化医科和工科知识的相互渗透，改变医学生的知识结构。通过理工科导师、企业导师的联合指导，提升了学生的工科思维与创新能力。这些举措的应用大幅推进了我校复合型医学人才的培养。</p> <p style="text-align: right;">单位（签章）： 2022年9月20日</p> 			

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引、知识重构、模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学具有雄厚的理工学科及深厚的医学教育基础，通过在医工交叉领域的探索与实践，形成了一套较为完善的复合型医学拔尖人才培养体系，取得了良好成效。</p> <p>我校在开展医学研究生教育改革中，充分借鉴了西安交通大学医工交叉人才培养的经验，尤其是在课程体系改革中，强调研究生临床思维、工科思维、创新能力、研发能力的培养，并将思政培养贯穿全过程；同时，采用“临床牵引、聚焦前沿、多元交叉、体系重构”的培养理念，与附院联合开展临床复合型研究生培养的尝试，根据项目采用模块化教学与采集式学习相结合，学生和导师融合度进一步提升，为我校复合型医学拔尖人才培养提供了很好的改革思路。</p>			
<p>单位（签章）</p> <p>2022年9月20日</p>			

纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。

## 成果应用证明

成果名称	宏阔交叉、知识重构、模式创新 复合型医学研究生培养体系的建设与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学

西安交通大学在医工交叉人才培养中历经多年探索和实践，形成了科教一体、医教协同、产教融合的交叉育人体系，培养了一批能切实解决临床问题的高水平医学人才。对我国复合型创新医学人才的培养产生了深远的影响。

我校借鉴西安交通大学搭建多层次交叉师资队伍和育人交叉平台的举措，加大与北京航空航天大学等工科优势高校的交叉学科合作，建设开放、多元的学科文化和交流平台，充分利用和发挥校内、校外多学科的优势，创设良好的学术交流环境与氛围，营造临床需求驱动的多学科交叉研究环境，对进一步提高我校临床水平和创新能力，推动我校医工交叉学科发展，助力医工交叉人才培养。

单位（签章）：

2022年9月20日



## 成果应用证明

成果名称	临床牵引，知识重构，模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学医工交叉研究历史悠久，享誉盛名，在研究生培养方面形成了完善的人才培养体系和路径。</p> <p>我校多次邀请西安交通大学医工交叉团队分享其经验，在医工交叉人才培养中借鉴了西安交大“临床牵引、聚焦前沿、多元交叉、体系重构”的培养理念、“Med-CDIO-T”育人模式，在“医学+”基础上强化“多元交叉”和“科研创新”特点，通过学科交叉赋予学生熟练应用不同学科语言、掌握不同学科知识、进行跨学科合作的工科思维能力，临床项目牵引下对学生研发思维能力、解决问题能力均有很大提升。该育人模式为我校复合型医学拔尖人才培养提供了全新思路。</p>			

单位（签章）：  
  
2022年9月20日

纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引、知识重构、模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学在医工交叉人才培养中历经多年探索和实践，形成了科教一体、医教协同、产教融合的交叉育人体系，培养了一批能切实解决临床问题的高水平医学人才。对我国复合型创新医学人才的培养产生了深远的影响。</p> <p>我校借鉴西安交通大学搭建多层次交叉师资队伍和育人交叉平台的举措，建设开放、多元的学科文化和交流平台，充分利用和发挥校内、校外多学科的优势，创设良好的学术交流环境与氛围，营造临床需求驱动的多学科交叉研究环境，对进一步提高我校临床水平和创新能力，推动我校医工交叉学科发展，助力医工交叉人才培养。</p> <p style="text-align: right;">单位（签章）： 2022年9月20日</p> 			

## 成果应用证明

成果名称	阔交叉、知识重构、模式创新 复合型医学研究生培养体系的建设与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学

西安交通大学是国内较早开展医工交叉人才培养的综合型大学，经过多年探索实践建立了具有特色的交叉育人模式、取得了较好的教学成效，为医工交叉人才培养供了可参考的宝贵经验。

我们学习、交流借鉴了西安交通大学“Med-CDIO-T”育人模式，有助于我们培养研究生高度凝练医学问题和借助工科思维解决问题的能力，为重大临床问题提供创新型解决方案，提高诊疗技术，带动产业发展，提升了我校医工交叉复合人才的培养质量。

单位（签章）：

2022年9月20日



## 成果应用证明

成果名称	临床牵引、知识重构、模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学

西安交通大学具有雄厚的理工学科及深厚的医学教育基础，通过在医工交叉领域的探索与实践，形成了一套较为完善的复合型医学拔尖人才培养体系，取得了良好成效。

南开大学生命科学学院生物材料与组织工程系的研究生培养虽然属于生物学学科，但是研究领域更靠近生物医学工程学科，因此我们在研究生培养过程中借鉴了西安交通大学、北京航空航天大学等优势高校医工交叉复合型人才培养的理念，强调研究生医工交叉思维和创新能力的培养，指导学生们从临床需求中寻找科学问题，开展具有转化医学价值的研究课题。与西安交通大学吕毅教授、万明习教授、憨勇教授等实验室建立了密切合作，注重学术交流和人员互访，人才培养和科研成效显著。未来，我们将在学校的其它学科推广这一经验，进一步加强医工交叉复合型人才的培养。

单位（签章）：



2022年9月20日

纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。

## 成果应用证明

<b>成果名称</b>	临床牵引，知识重构，模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
<b>牵头人</b>	吕毅	<b>完成单位</b>	西安交通大学

西安交通大学医工交叉研究历史悠久，享誉盛名，在研究生培养方面形成了完善的人才培养体系和路径。

我校多次邀请西安交通大学医工交叉团队分享其经验，在医工交叉人才培养中借鉴了“Med-CDIO-T”育人模式，在“医学+”基础上强化“多元交叉”和“科研创新”特点，通过学科交叉赋予学生熟练应用不同学科语言、掌握不同学科知识、进行跨学科合作的工科思维能力，通过竞赛驱动、平台支撑培养学生产品研发等研发思维能力。该育人模式为我校复合型医学拔尖人才培养提供了全新思路。

单位（盖章）：



2022年9月20日

纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。

## 成果应用证明

成果名称	广阔交叉、知识重构、模式创新 复合型医学研究生培养体系的建设与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学是国内较早开展医工交叉人才培养的复合型大学，经过多年探索实践建立了具有特色的交叉育人模式、取得了较好的教学成效，为医工交叉人才培养供了可参考的宝贵经验。</p> <p>西安交通大学与温州医科大学联合办有博士班。通过博士班的联合培养，我们学习、交流借鉴了其“Med-CDIO-T”育人模式，有助于培养研究生高度凝练医学问题和借助工科思维解决问题的能力，为重大临床问题提供创新型解决方案，提高诊疗技术，带动产业发展，提升了我校医工交叉复合人才的培养质量。</p> <p style="text-align: right;">单位 (签章):  2022年9月20日</p>			

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引、知识重构、模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学充分发挥综合性研究型大学的理工优势，在医工交叉人才培养中通过课程体系改革、交叉平台搭建以及育人模式革新等，建立了特色鲜明的全方位交叉育人体系，对其他高校具有极好的示范效果。</p> <p>通过学术交流，我校借鉴西安交通大学以创新能力培养为导向的模块化课程体系改革和校企联合多导师制培养模式，通过新医科、新工科建设，优化学生的知识结构，提升了学生的创新能力。这些举措的应用推动了我校医工交叉学科发展，提升了复合型医学人才的培养质量。</p> <p style="text-align: right;">单位（签章）：广西医科大学 2022年9月20日</p>			

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引、知识重构、模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学

西安交通大学充分发挥综合性大学的理工信管优势，着力医工交叉人才培养，以临床问题为向导，探索出了特色鲜明、体系完善的复合型医学人才的培养方案，对我国医学人才培养具有良好的示范效果。

通过学术交流，借鉴其校内、校外和企业实践平台的融合范式，我校医学与计算机、人工智能、光电子、微电子、传感器、微芯片等结合大力加强，搭建了包括“医学+信息”中心、“医学+材料”中心、“医学+制造”中心和5G医学转化应用平台的“三中心一平台”，打开了医工结合、学科交叉研究生培养新模式，为复合型医学人才培养起到示范指导作用。



单位(签章): 医学院

2022年9月20日

## 成果应用证明

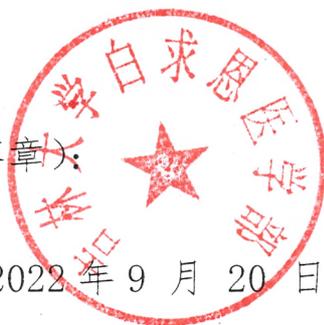
成果名称	临床牵引、知识重构、模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学

西安交通大学在医工交叉人才培养中历经多年探索和实践，形成了科教一体、医教协同、产教融合的交叉育人体系，培养了一批能切实解决临床问题的高水平医学人才。对我国复合型创新医学人才的培养产生了深远的影响。

我校借鉴西安交通大学搭建多层次交叉师资队伍和育人交叉平台的举措，加大与优势学科的交叉合作，建设开放、多元的学科文化和交流平台，充分利用和发挥校内、校外多学科的优势，创设良好的学术交流环境与氛围，营造临床需求驱动的多学科交叉研究环境，对进一步提高我校临床水平和创新能力，推动我校医工交叉学科发展，助力医工交叉人才培养。

单位（签章）：

2022年9月20日



## 成果应用证明

成果名称	临床牵引、知识重构、模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学

西安交通大学在医工交叉人才培养中通过课程体系改革、交叉平台搭建以及育人模式革新等，建立了一套具有特色、全方位的交叉育人体系，对其他高校具有极好的示范效果。

通过学术交流，我校借鉴西安交通大学以能力培养为导向的模块化课程体系改革和多导师制培养方案。强化医科和工科知识的相互渗透，改变医学生的知识结构。通过理工科导师、企业导师的联合指导，提升了学生的工科思维与创新能力。这些举措的应用大幅推进了我校复合型医学人才的培养。

单位（签章）：

2022年9月20日



# 成果应用证明

<b>成果名称</b>	阔交叉、知识重构、模式创新 复合型医学研究生培养体系的建设与实践		
<b>牵头人</b>	吕毅	<b>完成单位</b>	西安交通大学
<p>西安交通大学是国内较早开展医工交叉人才培养的综合性大学，经过多年探索实践建立了具有特色的交叉育人模式、取得了较好的教学成效，为医工交叉人才培养供了可参考的宝贵经验。</p> <p>我们学习、交流借鉴了其“Med-CDIO-T”育人模式，有助于培养研究生高度凝练医学问题和借助工科思维解决问题的能力，为重大临床问题提供创新型解决方案，提高诊疗技术，带动产业发展，提升了我校医工交叉复合人才的培养质量。</p> <p style="text-align: center;">单位（签章）： 2022年9月20日</p> 			

## 成果应用证明

成果名称	阔交叉、知识重构、模式创新 复合型医学研究生培养体系的建设与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学

西安交通大学是国内较早开展医工交叉人才培养的综合性大学，经过多年探索实践建立了具有特色的交叉育人模式、取得了较好的教学成效，为医工交叉人才培养供了可参考的宝贵经验。

西安交通大学与杭州医学院联合办有博士班。通过学习、交流借鉴其“Med-CDIO-T”育人模式，有助于培养研究生高度凝练医学问题和借助工科思维解决问题的能力，为重大临床问题提供创新型解决方案，提高诊疗技术，带动产业发展，提升了我校医工交叉复合人才的培养质量。

单位（签章）：

2022年9月20日



## 成果应用证明

<b>成果名称</b>	临床牵引，知识重构，模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
<b>牵头人</b>	吕毅	<b>完成单位</b>	西安交通大学
<p>西安交通大学医工交叉研究历史悠久，享誉盛名。在医工交叉科学研究领域取得重大项目和成果。同时，在医工交叉复合型研究生培养方面形成了完善的人才培养体系和路径。</p> <p>我部通过医学教育大会等方式学习西安交通大学医工交叉创新人才培养经验，也组织医学部有关行政部门到西安交通大学医学部考察与交流，学习西安交通大学的“Med-CDIO-T”育人模式和课程构建；参观了吕毅教授医工交叉创新研究平台外科梦工场，学习交叉实践平台建设经验，了解如何通过学科交叉赋予学生熟练应用不同学科语言、掌握不同学科知识、进行跨学科合作的工科思维能力，培养学生产品研发等研发思维能力和师资融合，为我部复合型医学拔尖人才培养提供了新范式。</p> <p style="text-align: right;">单位（签章）青岛大学</p> <p style="text-align: right;">2022年9月20日</p>			

纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引，知识重构，模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学

西安交通大学医工交叉研究历史悠久，享誉盛名，在研究生培养方面形成了完善的人才培养体系和路径。

我院及我校研究生院培养处相关部门组织团队到西安交通大学医学部人才培养处及吕毅教授外科梦工场医工交叉平台考察与交流，学习该校医工交叉人才培养模式、交叉实践平台建设经验等。通过本次考察，学习了西安交通大学的“Med-CDIO-T”育人模式和课程构建，在“医学+”基础上强化“多元交叉”和“科研创新”特点，通过学科交叉赋予学生熟练应用不同学科语言、掌握不同学科知识、进行跨学科合作的工科思维能力，培养学生产品研发等研发思维能力，为我院复合型医学拔尖人才培养提供了全新思路和范式。

单位（签章）

2022年9月20日



纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。

## 成果应用证明

成果名称	医工交叉、知识重构、模式创新 复合型医学研究生培养体系的建设与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学是国内较早开展医工交叉人才培养的综合性大学，经过多年探索实践建立了具有特色的交叉育人模式、取得了较好的教学成效，为医工交叉人才培养供了可参考的宝贵经验。</p> <p>我们与西安交通大学联合培养有博士生，学习、交流借鉴了其“Med-CDIO-T”育人模式，有助于培养研究生高度凝练医学问题和借助工科思维解决问题的能力，为重大临床问题提供创新型解决方案，提高诊疗技术，带动产业发展，提升了我校医工交叉复合人才的培养质量。</p> <p>单位（签章）： 2022年9月20日</p>			

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引，知识重构，模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学具有雄厚的理工学科及深厚的医学教育基础，通过在医工交叉领域的探索与实践，形成了一套较为完善的复合型医学拔尖人才培养体系，取得了良好成效。</p> <p>我校多次邀请西安交通大学医学部领导和专家来校分享交叉医学人才培养经验，同时也组织管理部门和年轻教师骨干前往西交大医学部实际考察和学习。学习了“临床牵引、科技支撑、多元交叉、体系重构”的培养理念、课程体系改革思路等，为我校开展复合型医学拔尖人才培养具有示范作用和指导意义。</p>			
<p>单位（签章）：宁夏医科大学研究生院</p> <p>2022年9月20日</p>			

纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，  
马锋，13335391080。

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引、知识重构、模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学

西安交通大学医工交叉研究历史悠久，享誉盛名，在复合型医学人才培养方面形成了完善的培养体系和培养路径。

我校多次邀请西安交大吕毅教授及医学部人才培养处来指导复合型医学人才培养课程方案、育人模式等方面工作。借鉴西安交大医工交叉育人理念，我校制定了交叉培养课程体系、出台系列“支持交叉、鼓励融合、促进共享”的政策体系，充分发挥学科交叉融合“催化剂”的作用，保证了科教一体、医教协同、产教融合的有效运转内生机制，为我校复合型人才培养发挥了示范和引领作用。

单位（签章）：

2022年9月20日



纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，  
马锋，13335391080。

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引，知识重构，模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学医工交叉研究历史悠久，享誉盛名，在研究生培养方面形成了完善的人才培养体系和路径。</p> <p>我校多次邀请西安交通大学医工交叉团队分享其经验，在医工交叉人才培养中借鉴了西安交大“临床牵引、聚焦前沿、多元交叉、体系重构”的培养理念、“Med-CDIO-T”育人模式，在“医学+”基础上强化“多元交叉”和“科研创新”特点，通过学科交叉赋予学生熟练应用不同学科语言、掌握不同学科知识、进行跨学科合作的工科思维能力，临床项目牵引下对学生研发思维能力、解决问题能力均有很大提升。该育人模式为我校复合型医学拔尖人才培养提供了全新思路。</p>			

单位（签章） 右河子大学医学院

2022年9月20日



纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引、知识重构、模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学医工交叉研究历史悠久，享誉盛名，在复合型医学人才培养方面形成了完善的培养体系和培养路径。</p> <p>我校在制定医工交叉研究保障机制，邀请了西安交通大学医工交叉专家担任咨询委员会委员，指导我校制定了一系列“支持交叉、鼓励融合、促进共享”的政策体系，充分发挥学科交叉融合“催化剂”的作用，保证了科教一体、医教协同、产教融合的有效运转内生机制，支撑了我校复合型医学拔尖人才的培养。</p>			
单位（签章）：内蒙古医科大学研究生院			
2022年9月20日			



纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。

## 成果应用证明

成果名称	临床牵引、知识重构、模式创新，医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学

西安交通大学具有雄厚的理工学科及深厚的医学教育基础，通过在医工交叉领域的探索与实践，形成了一套较为完善的复合型医学拔尖人才培养体系，取得了良好成效。我校在开展医学研究生教育改革中，充分借鉴了西安交通大学医工交叉人才培养的经验，尤其是在课程体系改革中，强调研究生临床思维、工科思维、创新能力、研发能力的培养，并将思政培养贯穿全过程，根据项目采用模块化教学与采集式学习相结合，为我校复合型医学拔尖人才培养提供了很好的改革思路。

单位(签章):

2022年9月20日



## 成果应用证明

<b>成果名称</b>	临床牵引，知识重构，模式创新， 医工交叉复合型研究生培养体系的创建与实践		
<b>牵头人</b>	吕毅	<b>完成单位</b>	西安交通大学
<p>西安交通大学医工交叉研究历史悠久，享誉盛名，在研究生培养方面形成了完善的人才培养体系和路径。</p> <p>我校多次邀请西安交通大学医工交叉团队分享其经验，在医工交叉人才培养中借鉴了西安交大“临床牵引、聚焦前沿、多元交叉、体系重构”的培养理念、“Med-CDIO-T”育人模式，在“医学+”基础上强化“多元交叉”和“科研创新”特点，通过学科交叉赋予学生熟练应用不同学科语言、掌握不同学科知识、进行跨学科合作的工科思维能力，临床项目牵引下对学生研发思维能力、解决问题能力均有很大提升。该育人模式为我校复合型医学拔尖人才培养提供了全新思路。</p> <p style="text-align: right;">单位（签章）：  2022年9月20日</p>			

纸质版请邮寄至以下地址：陕西省西安市小寨西路西安交通大学第一附属医院外科梦工场，马锋，13335391080。

## 成果应用证明

成果名称	阔阔交叉、知识重构、模式创新 复合型医学研究生培养体系的建设与实践		
牵头人	吕毅	完成单位	西安交通大学
<p>西安交通大学是国内较早开展医工交叉人才培养的综合性大学，经过多年探索实践建立了具有特色的交叉育人模式、取得了较好的教学成效，为医工交叉人才培养供了可参考的宝贵经验。</p> <p>西安交通大学与吉林医药学院联合办有博士班。通过学习、交流借鉴其“Med-CDIO-T”育人模式，有助于培养研究生高度凝练医学问题和借助工科思维解决问题的能力，为重大临床问题提供创新型解决方案，提高诊疗技术，带动产业发展，提升了我校医工交叉复合人才的培养质量。</p> <p>单位（签章）： 2022年9月20日</p>			