

# 西安交通大学“名课程”第三轮立项建设任务书

## 一、课程基本信息

课程名称	脑科学与影像新技术		
	Brain Science and new techniques of imaging		
课程编号	CLIM301548		
课程负责人	张明	联系电话	18991232265
课程类型	<input type="checkbox"/> 公共课程 <input type="checkbox"/> 通识课程 <input type="checkbox"/> 学科门类基础课 <input type="checkbox"/> 专业大类基础课 <input type="checkbox"/> 专业核心课 <input checked="" type="checkbox"/> 专业选修课 <input type="checkbox"/> 实验课		
团队成员	麻少辉，郭晨光，王渊		

## 二、建设进展情况

### 1.已取得的阶段性成果（500字以内）

在线课程获批教育部 2019 年国家级一流线上课程。获得陕西省课程思政示范课程及课程思政教学团队。教学团队获得西安交通大学第七届优秀教学团队奖。依托于课程，教学团队成员申报获批全国医学专业学位研究生教育指导委员会，全国医药学研究生在线课程建设与教育研究课题重点项目，基于 MOOC+PBL 教学模式对医学研究生教学效果评价的探索性研究，为后续课程改革，实现线上线下混合奠定基础。获批西安交通大学课程思政专项研究项目，“脑科学与影像新技术”国家级精品课程思政教学评价体系构建与实践研究。中国学位中国学位与研究生教育学会面上课题（2020MSA11）：混合式教学中课程思政建设与实践的探索-基于国家精品课程《脑科学与影像新技术》

2021 获批西安交通大学在线开放课程更新项目，并完成课程更新录

制，更新录制内容约 400 分钟。

## 2. 尚待解决的主要问题（300 字以内）

2022 年 5 月，课程获批建设西安交通大学数字教材专项。因“数字教材”建设尚属探索阶段，教学团队已组织与教师发展中心徐忠锋处长，西安交通大学出版社，人民卫生出版社进行多轮数字教材建设碰头会。仍需进一步加强沟通学习，深入理解国家对课程教材建设中对信息技术与教育教学深度融合的要求，争取建设成为西安交通大学医学部试点数字教材。

### 三、课程持续建设任务

说明：要求对标教育部“一流课程”，推动课程理念创新、内容创新和模式创新，结合已取得的阶段性成果，针对需要进一步解决的问题及课程持续建设计划提出本年度拟开展的课程建设任务（至少三条）。

#### 任务一：推进课程配套数字教材建设

目标计划	与人民卫生出版社研讨推荐课程配套数字教材建设
实施步骤	1. 组织与人民卫生出版社团队组织座谈会，讨论数字教材建设的框架方案。 2. 在西安交通大学“十四五”规划纸质教材建设的基础上，组织研讨会搭建数字教材编撰团队。

#### 任务二：加强课程推广宣传

目标计划	加强课程在校内及国内宣传，吸引更多学生学习课程，扩大课程影响力。
------	----------------------------------

实施步骤	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成课程录制后，在智慧树平台加强课程宣传，吸引国内各大高校参与学习；</li> <li>2. 推动教师队伍建设。</li> </ol>
<b>任务三： 课程思政内容深挖与研讨</b>	
目标计划	课程思政内容梳理挖掘，在省内进行课程建设与课程思政经验分享。
实施步骤	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在录制课程更新的基础上，教学团队梳理与挖掘课程思政元素。</li> <li>2. 组织召开教学团队，授课教师教学研讨会。</li> <li>3. 依托课程思政示范课程与教学团队，推进课程思政建设经验分享。</li> </ol>

#### 四、经费使用计划

<p>本项目的经费使用计划如下：</p> <p>课程录制费用：8000</p> <p>资料费：1000</p> <p>印刷费：2000</p> <p>调研差旅费：1000</p>
---

#### 五、课程团队及学院承诺

团队将保证时间、精力投入，按计划使用建设经费，保证在 2023 年 9 月 1 日前完成项目建设任务。

法明

课程负责人签字：

团队其他成员签字：

学院保证对项目实施所需的人力、物力和工作时间等条件给予支持，对项目经费予以审核，做好项目建设的过程管理，保障实施进度。

负责人签字：

(学院盖章)

日期：