

# 成都铁路卫生学校

## 2019 年教师信息化教学能力提升培训方案

### 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，贯彻全国教育大会精神和《国家职业教育改革实施方案》部署。遵循职业教育教学规律，适应“互联网+职业教育”发展需求，运用大数据、人工智能等现代信息技术，构建以学习者为中心的教育生态。

### 二、总体目标

前两年的信息化教学改革重在发展前两批种子教师，今年的培训方向是发展第三批种子教师，同时提升前两批种子教师水平，做到自我发展，创新发展。对全校教师推进常态化智慧课堂。

### 三、培训操作办法

根据我校实际情况，采用细胞分裂生长法，分层发展，逐步扩展壮大。具体过程是，先培养几名尖子教师，再由尖子教师为首，带领各课程优秀教师组成第一批种子教师队伍 12 人，进行集中培养，包括集体培训、集体教研、集体赛课、转转课交流等（即第一次细胞分裂），待第一批种子教师成长后，再分配到各学科组，进行一带一的第二批种子教师培养，培养方式以统一集训、学科教研、学科竞赛、人工智能评课等形式开展（即第二次细胞分裂），待第二批种子教师成长后，进行一带二的第三批教师培养……由此一批带一批，如同细胞分裂形式扩展，分批成长，以此扩展到整个教师队伍。

针对不同批的种子教师，制定不同的培训方案，分为初、中、高阶三档成长期，完成三个阶段培训后进入成熟期自我发展和分享为主。

### 四、培训内容

模块	阶段	主题	内容	形式
信息化教学意识与	初阶	智慧课堂	智慧名师展示智慧课堂	现场观摩
		教学思维	信息化教学理念、方法	专家讲座
		信息技术	1. HIteach 常用信息技术	集体教研

方法			2. 互联网背景下数字化学习资源应用研究	
信息化教学模式与方法	中阶	合作学习	1. 合作学习的模式与关键机制 2. 信息技术在合作学习中的应用	专家讲座
		翻转课堂	1. 翻转课堂概念、模式、应用 2. 信息技术助力翻转课堂	专家讲座
		数据决策	1. 数据引导有效教学 2. 数据分析	专家讲座
		教学应用	不同教学部种子教师日常课展示	转转课
信息化教学设计与应用	高阶	教学设计	1. TPC 教学设计理念及方法 2. 国赛作品分析学习	专家讲座 案例剖析
		人工智能评课	1. 苏格拉底人工智能 2. 如何借助苏格拉底影片报告进行自我专业化发展	专家讲座 案例剖析
		教学应用	不同教学部种子教师日常课展示	转转课
		教学竞赛	我校教师智慧课堂比赛	教学比赛
信息化教学融合与创新	成熟期	同课异构	同年级同学科同门课异结构展示 教学思路及经验分享	现场观摩 经验分享
		教学竞赛	市、省、国家级教师信息化教学能力比赛	教学比赛

## 五、培训对象

成都铁路卫生学校全体在岗教职工（包括信息化教学种子教师）。

## 六、培训要求

(1) 培训对象要按要求参加学习，如确有特殊原因不能参加学习的，要提前向教学部主任请假。

(2) 培训对象每次参加学习要签名登记，以便掌握培训的效果和培训努力方向。

(3) 进行日常智慧课堂考察，借助 AI 评课系统统计智慧课堂数量和质量。