

# 同伴协作

同伴协作工具让参加培训的每个教师、每个学科组、每所学校、每个区县都可以根据研修需要建立协作组开展集体备课、磨课、评课等活动，也可以就学科的某个具体问题、教学重难点、微课的制作、信息技术在教学中的应用等方面进行小组研修和讨论。

现将建立同伴协作、邀请成员、发布主题活动等操作做如下说明。首先我们要建立一个同伴协作，类似建立一个 qq 群、微信群，再邀请成员加入这个群，之后才在群内进行一系列的研修活动。

## 1. 建立同伴协作

点击左侧“研修中心”下的“同伴协作”，在编辑页面点击“发布”（如图 1）。



(图 1)

在新建同伴协作页面输入标题（同伴协作的名称）、周期（该同伴协作的周期）、权限（成员加入是否需要审核等）、范围（邀请哪些成员加入）、内容（该同伴协作的描述）后，点击“发布”按钮（如图 2）。

标题： 标题长度请在40个字符以内。(10/40) ← 输入协作组名称

周期： 至  ← 选择协作组周期，可以是项目期间，也可以无限期

权限：  
 不允许用户申请加入同伴协作，只能由发起人指定  
 允许用户申请加入同伴协作，需要发起人审核 ← 设定加入协作的权限  
 允许用户申请加入同伴协作，不需要审核

范围： ← 邀请人员参与

内容：  
  
↑ 对协作组做一个描述

(图 2)

范围：可按照“层级/学科社区”、“工作坊”、“自定义用户”三种方式邀请参与同伴协作的成员（如图 3）。

层级/学科社区    工作坊    自定义用户

层级和学科社区范围必须同时勾选或者都不选

惠州市

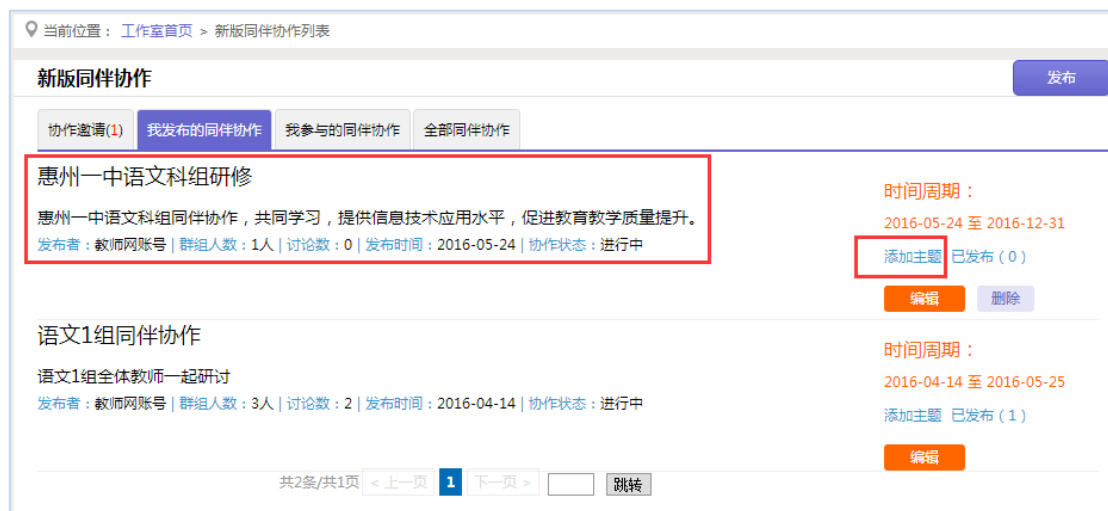
- 惠东县社区
- 博罗县社区
- 大亚湾社区
- 惠城区社区
- 惠阳区社区
- 龙门县社区
- 市直社区
  - 惠州光正实验学校社区
  - 黄冈中学惠州学校社区
  - 惠州市第七中学社区
  - 惠州市第一中学高中部社区
  - 惠州市东江高级中学社区
  - 惠州市华罗庚中学社区
  - 惠州市实验中学社区
  - 惠州市特殊学校社区
  - 惠州市综合高级中学社区
  - 惠州一中实验学校社区
- 仲恺区社区

全部

- 高中地理社区
- 高中化学社区
- 高中历史社区
- 高中美术社区
- 高中生物社区
- 高中数学社区
- 高中体育社区
- 高中物理社区
- 高中信息技术社区
- 高中音乐社区
- 高中英语社区
- 高中语文社区
- 高中政治社区
- 高中综合实践社区
- 高中通识社区

(图 3)

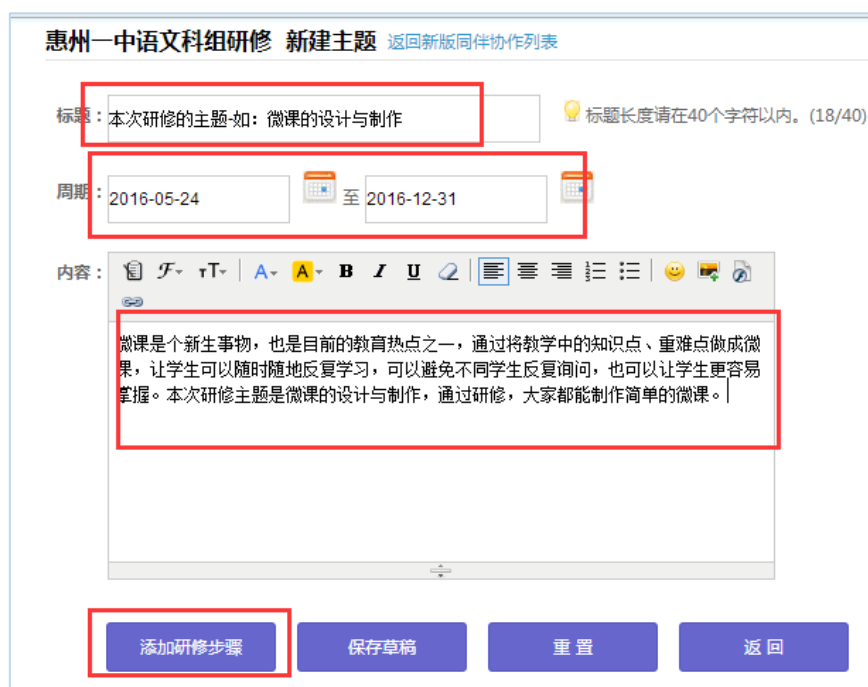
发布成功后，在“我发布的同伴协作”下可以看到刚发布的协作组（如图4）



(图4)

## 2. 添加主题

上述步骤只是建立了同伴协作，也就是我们的研修小组。成员加入后，我们需要添加研修主题，比如微课如何制作、学科知识点中如何应用信息技术等。点击“添加主题”按钮，输入本次研修主题的标题、周期、内容等，再点击下方的“添加研修步骤”按钮，就该主题可设置一定的步骤开展研修（如图5）。



(图5)



(图6)

在添加研修步骤时，“选择工具”按钮可以进入选择不同的工具，如讨论、问答、资源分享、资源下载、辩论、视频、观课等，通过不同的工具完成系列研修活动（如图6）。

### 以开展集体备课为例：

①发起人可以就需要备的课发起一个“讨论”（相当于调查问卷或者了解学情）；

②根据大家反馈的意见，再通过“资源下载”工具分享教案或者教学设计，成员下载后可以分别按照自己的意见进行修改；

③发起人再通过“资源分享”工具，让每个成员上传自己修改后的教案或者教学设计；

④发起者可以综合所有成员提交的教案或教学设计形成一个较为完善的成果（也可以继续进行2、3两个步骤，将这个成果让所有学员再次下载、提出个人修改意见，直到形成一

个较为满意的作品)；

⑤(线下实施)协作组内可以指定某个成员对大家共同备课形成的成果进行实践，大家一起听课、评课；

⑥根据实践结果，发起人可以再次使用“讨论”工具，让成员在平台上提交个人的反思和意见；

⑦发起人根据大家的反思和意见，再次完善教案或者教学设计，最终形成一个精品作品。

以上是开展集体备课、实践、反思、形成完善的成果的过程，各种工具可以灵活使用。