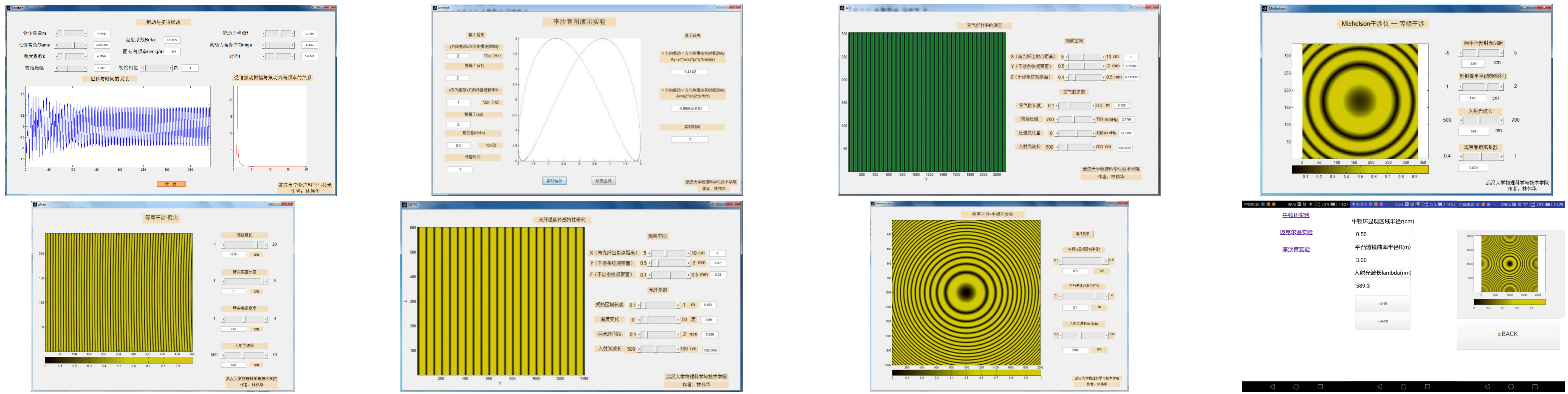


## 物理实验自主学习平台建设

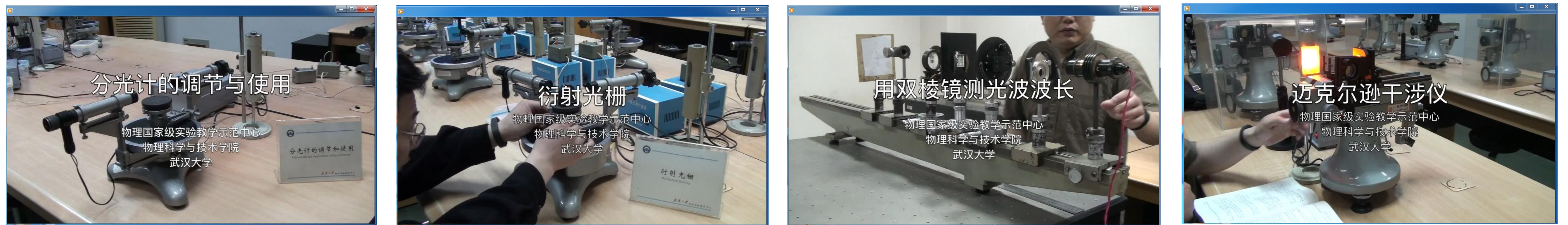
林伟华、李美亚、刘雍、王晓峰、王豪

### 一、平台建设内容

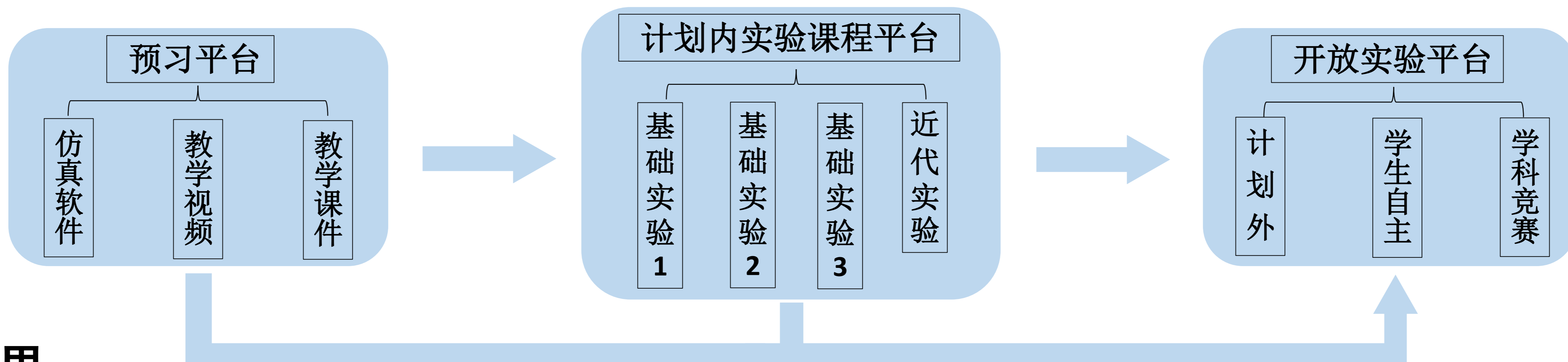
#### 1. 可视化物理实验教学仿真软件



#### 2. 物理实验教学视频制作

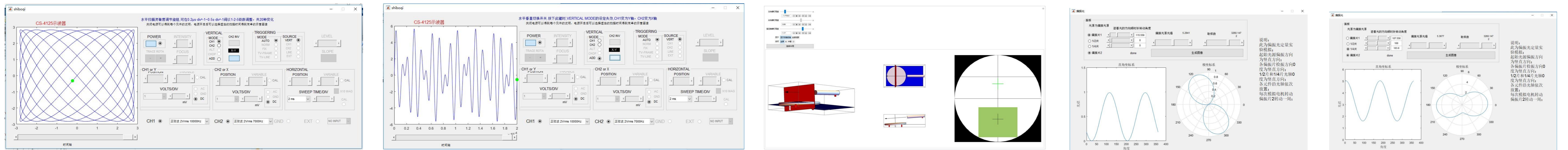


#### 3. 平台结构



### 二、建设成果

#### 1. 学生制作可视化物理实验教学仿真软件



#### 2. 学生获奖



#### 3. 论文

- 1) 《电子管综合实验设计》，《物理实验》，第37卷，第4期，1-5页（2017）
- 2) 《竖直振动振子振动频率对所产生表面水波流向影响的研究》，《科技视界》，第26期，1-4页（2017）
- 3) 《学生自主设计物理实验教学辅助性可视化仿真程序的实践与探索》，第10届全国物理实验教学研讨会
- 4) 《比较性物理实验的开放式开展的实践与探讨》，第10届全国物理实验教学研讨会