

# 余建波

/ 电话: 13918226318

/ 邮箱: jbyu@sjtu.edu.cn



## 工作经历

## Work Experience

本科、研究生毕业于上海交通大学。现就职于上海交通大学教务处，负责上海交通大学在线课程建设及应用推广，负责本科教学信息化系统的规划与实施。

### 2001 年

开始从事在线课程建设及研究工作

### 2002-2004 年

建设完成国内首套基于 XML 的在线学习系统 (Online Learning System)，该系统现仍在使用的 (<http://pec.sjtu.edu.cn/ols/>)。

### 2006-2011 年

负责上海交通大学课程中心建设与应用，该系统为国内首个“课程中心”，项目推广到国内 100 多所高校。 (<http://cc.sjtu.edu.cn>)

### 2011-2013 年

负责上海交通大学“南洋学堂”建设，南洋学堂是由上海交通大学与企业合作研发的一套基于校内视频课程的开放学习平台，在手机、电视等媒介公开发布。

(<http://ocw.sjtu.edu.cn>)

### 2013-2017 年

负责好大学在线平台 (<http://www.cnmooc.org>) 的建设与应用推广，完成 46 门慕课的建设，平台运营达到 100 万学习者。组织数百场慕课、微课、翻转课堂、混合式教学的培训，现场培训参与超 4 万人次。

### 2018-至今

负责上海交通大学校内在线课程建设、应用及申报，同时负责本科教学信息系统的规划与实施。在校内推广基于慕课的翻转课堂教学，并开展个院系专业课程的混合式教学改革与试点。已完成上海交通大学 146 门在线课程的立项与 18 门国家级在线课程的认定。在全国各高校开展混合式教学的推广工作，辅导老师进行在线课程的建设、应用与申报工作，为高校开展翻转课堂及混合式教学工作坊近百场。

## 擅长内容 Skills

---

- **政策咨询**：在线课程建设相关的政策咨询，包括在线课程建设标准，评审要求，校内在线课程建设及应用管理办法的制定与实施细则。
- **发展研究**：在线课程国内外高校应用案例与发展趋势研究，定期发布研究成果与案例分享。
- **教学设计**：从传统课堂到在线课程的教学设计转变与课程设计指导，包括教学目标、教学内容、知识点、视频设计、脚本设计。
- **课件制作**：在线课程教学课件设计与制作，包括“故事本”，知识点 PPT 设计与制作，PPT 美化。
- **视频软件**：在线课程建设中使用的视频制作与剪辑软件，视频优化软件等内容。
- **课程运行**：基于慕课平台、SPOC 平台的在线课程运行策略设计与实现。
- **教学研究**：在线课程运行背后的大数据分析与研究。
- **翻转课堂**：基于慕课的翻转课堂设计与实现。
- **建设咨询**：在线课程建设中的环境建设，硬件采购以及环境配套的设计与实现。

## 工作坊内容 Contents of Workshop

---

### 背景内容：

教育部于 2019 年启动“双万课程计划”，全面打造“五大金课”，2019 年认定 800 门国家级精品在线开放课课程（线上“金课”），300 个国家级虚拟仿真实验教学项目（虚拟“金课”），1600 门线上线下混合式教学课程（混合“金课”）和线下“金课”，300 门社会实践“金课”。

为全面打造“金课”落实“双万计划”，积极推进精品在线课程的建设认定及立项工作，切实完成各省市教育厅、教委关于推进在线课程建设及应用的工作任务，推进各高校开展精品在线开放课程的建设及混合式教学改革与实践，我会举办“关于高校金课建设暨混合式课堂教学设计与实现工作坊”，本次培训以“工作坊”形式开展，包括理论讲解、分组课程设计、课程案例分享、现场实践指导等环节。