

# AI-migo and XiSPA: 重塑西浦学生的西语学习体验

案例提供部门: 语言学院

支持部门: 西浦学习超市

## 1. 案例背景

随着学生对课程个性化需求的提升, 西班牙语课程面临着课堂时间有限、学习进度差异大、学生需要大量语言输入与练习等挑战。教师难以在有限的课堂时间中为每位学生提供及时、连续、个性化的语言辅导。因此, 本案例尝试将西浦 AI 引入西语课堂, 通过辅助学生进行词汇、语法、表达等方面的学习, 提升课堂互动性, 减轻教师重复性教学压力, 从而优化整体教学质量。

## 2. 解决方案

在本案例中, 教学团队将 AI-migo 和 XiSPA 引入 SPA001 课程, 以解决学生课外语言接触不足、缺乏适配初学者的学习资源以及大班教学中个性化支持困难等问题。学生被鼓励在日常学习中主动使用这两个 AI 工具, 在提问、练习和巩固知识时优先借助 AI 进行自助式学习。解决方案包括:

- 将 AI-migo 和 XiSPA 整合进 SPA001 的学习环境:** 学生可直接从课程页面进入两个 AI 工具, 并用于语法提问、写作支持、词汇查询以及实时西语对话练习。
- 提供即时反馈与个性化语言支持:** AI-migo 能实时识别语法与词汇问题, 提供个性化写作反馈, 并生成与课程内容高度一致的练习活动, 帮助学生在遇到疑惑时立即获得清晰解释。

3. **强化学生的自主学习流程：**在遇到学习困难时，学生被鼓励首先向 AI 工具求助，通过多轮互动加深理解，再在必要时向教师寻求进一步指导，从而形成更高效的自我学习与问题解决路径。
4. **通过互动对话提升口语与表达能力：**XiSPA 为学生提供实时对话环境，支持基础话题交流、词汇与语法巩固，使学生能够在模拟真实场景中逐步建立口语自信与沟通能力。
5. **支持大规模课程的教学管理：**AI 工具自动回应大量重复性问题，为学生提供随时可用的学习资源，从而减少教师在基础疑问上的耗时，使教学团队能将更多精力投入到高阶指导和个性化辅导中。

### 3. 成果与效益

403 份问卷显示学生对两款工具高度认可。西浦 AI 显著提高了学生对课堂内容的理解效率和练习频率。学生反馈 AI 在解释语法结构、提供例句、扩展词汇使用方面帮助明显，尤其在写作与口语任务中，能够快速获得替代表达，从而提升语言输出质量。同时，AI 减少了教师重复讲解基础概念的时间，让课堂更加专注于语言互动和文化内容学习。整体来看，本案例有效提高了教学效率、学生参与度与学习成果。

### 4. 可复制性与推广价值

该案例具有良好的可复制性，适用于各类语言课程，包括法语、日语、德语等同样需要大量输入练习的教学场景。由于 AI 能够提供即时反馈与大量示例，其价值在大班授课或教师资源有限的环境中尤为突出。课堂结构无需大规模改动即可集成 AI 辅助学习，因此推广成本低、可扩展性强。

## 5. 下一步计划

未来将进一步探索如何利用西浦 AI 支持更复杂的语言任务，如课堂辩论、写作结构指导及文化背景学习等。此外，计划通过更多数据分析学生学习行为，以改进 AI 提示方式，让其在理解学生需求和语言输入水平方面更加精准，从而提供更个性化的语言学习支持。