



以光为起点 连接材料的更多可能

光聚合功能材料实验室

Photopolymerization Functional Materials Lab



VISUAL IDENTITY 1.1

SEPTEMBER 2026

从一个网站，到一套识别体系

以已确认的官网设计为起点，统一实验室对外展示和日常学术沟通。

识别基础

Logo 家族、标准色、字体、留白和共同的图形语言。

数字体验

网页组件、可访问性、响应式规则、动效与图片规范。

应用模板

汇报演示、正式信纸、名片、邮件签名及社交传播。

先看规范，再选文件

网站与日常文档优先使用横式 Logo；小尺寸场景使用符号版。编辑内容时使用 PPTX、DOCX、HTML 或 SVG 母版，导出图片时保留原始比例。

本包为视觉识别 1.1 工作母版；不会自动修改已定稿的网站。

品牌核心

以光聚合与功能材料研究为中心，让专业内容呈现得清晰、开放而有活力。

Light connects materials and possibilities.

- **轻盈**

白与浅蓝形成统一底色，少量阴影帮助建立层次。

- **有活力**

用光点、渐变和克制的运动表达探索。

- **沉稳**

深色文字、稳定网格和真实研究证据承载专业性。

品牌简称：PFM Lab | 中文全称：光聚合功能材料实验室。英文全称保持官网既有写法。

主标志：延续已被认可的识别

保留蓝色圆角 P 与青色光点，字标按已定稿官网截图校准字形、字重与字距。



P / Photopolymerization

延续网站的核心字母。

光点 / Activation

作为光激发与探索的视觉隐喻。

圆角 / Openness

柔和轮廓与开放的沟通感。

标志家族

根据空间和使用目的选择版本，不自行拼接新的组合。



横式主标志 / 网站、页眉、邮件



反白版本 / 深色底面



Photopolymerization Functional Materials Lab
光聚合功能材料实验室

双语版本 / 正式对外资料



平色符号 / 头像



单色版本 / 单色印刷

安全区与最小尺寸

安全区从可见图形外缘计算；透明画布不是安全区。



x = 符号高度的 1/4

四周至少保留 x；复杂图像背景建议 2x。

推荐下限

横式组合

屏幕宽 ≥ 140 px；印刷宽 ≥ 32 mm

独立符号

屏幕 ≥ 24 px；印刷 ≥ 8 mm

微型符号

16–23 px 使用 micro 版，移除小光点

双语组合

屏幕宽 ≥ 320 px；印刷宽 ≥ 70 mm

数值为本品牌的推荐使用下限；小尺寸和吸墨材质仍需按实际输出检查。

保持形态一致

允许等比例缩放；使用提供的配色、组合和符号母版。

避免拉伸

水平和垂直按同一倍率缩放。

避免改色

不使用任意霓虹色或彩虹渐变。

避免加效果

不为 Logo 添加描边、投影或立体挤出。

避免拥挤

文字、图片和裁切边界不进入安全区。
。

避免低对比

复杂照片上加稳定底板或选择反白版。
。

避免自行拼字

正式 Logo 使用轮廓矢量文件。

第三方平台图标与学校标识不属于 PFM Lab Logo；保持其原始形态与各自使用规则。

联合署名与名称写法

实验室品牌与学校、合作单位分别展示，让组织关系清楚。



南昌航空大学
材料科学与工程学院

标准名称

简称	PFM Lab
中文	光聚合功能材料实验室
英文	Photopolymerization Functional Materials Lab

以上学校名称为文字署名示例；联合活动另加合作方 Logo 时，先确认授权与署名顺序。

标准色与颜色角色

主色负责识别，浅色负责空间，深色负责信息。优先使用 sRGB 数值。



Brand Blue

#337FFF

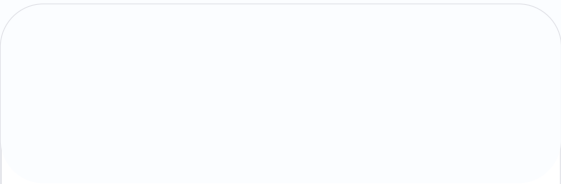
识别与强调



Action Blue

#245BDB

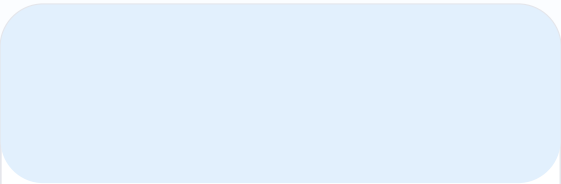
正文链接与实色按钮



Canvas

#FBFDFF

统一页面底色



Light Blue

#E2F0FD

大块浅蓝面板



Ink

#1F2329

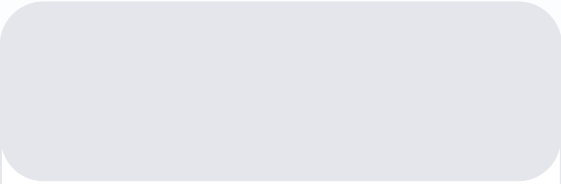
标题与正文



Muted

#646A73

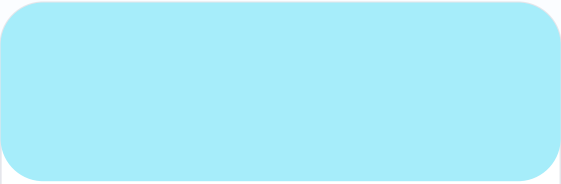
次级文字



Line

#E5E6EB

分隔与弱边界



Light Dot

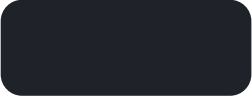
#A6EDFA

符号光点与少量装饰

CMYK 近似换算见色板文件；屏幕色与印刷色不等同，正式印刷以指定纸张和 ICC 打样为准。

轻盈，也要看得清楚

以下为实色组合的计算值，不代表整个既有网站已完成无障碍认证。

	Aa	15.78:1	主要文字
	Aa	5.45:1	次级文字
	Aa	5.84:1	普通链接 / 白字按钮
	Aa	3.74:1	装饰与大字；不用于普通小字
	Aa	3.66:1	同样避免普通小字

参考 WCAG 2.2：普通文字至少 4.5:1；大字至少 3:1。

较浅的原站按钮渐变保留为展示特色；新增功能组件采用较深实色按钮更稳妥。

字体与文字层级

网站继续使用系统无衬线字体；文档与演示使用随包提供的 Noto 字体，便于跨设备协作。

让复杂研究，清晰可见。

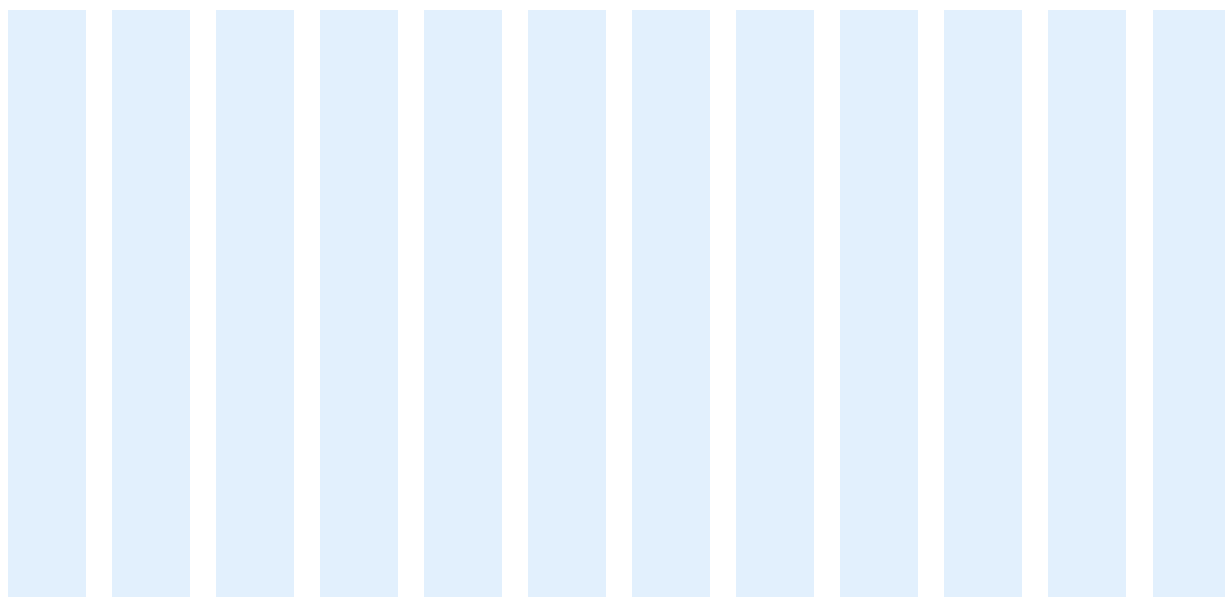
Clarity creates room for discovery.

展示标题	40–48 px / 1.3–1.45	中文粗体，少量蓝色强调
章节标题	28–40 px / 1.4–1.5	保持左对齐与稳定的留白
正文	16 px / 1.7–1.85	重要内容不使用浅灰细字
辅助信息	13–14 px / 1.5	作者、年份与状态信息
正式文档	10.5–12 pt / 1.5–1.7	纸张按实际阅读距离调整

中文：Noto Sans CJK SC Regular / Bold；西文：Noto Sans Regular / Bold。Logo 已转为路径。

网格、间距与圆角

用同一组边界建立秩序；版块之间不反复切换不同底色。



12 列示意 / 外边界与页脚一致

关键尺寸

内容上限 1200 px / 大面板 1376 px

宽屏外边距 24 px / 窄屏 12–16 px

基础间距 4 / 8 / 12 / 16 / 24 / 32 / 48

卡片圆角 18–22 px；大面板 26–32 px

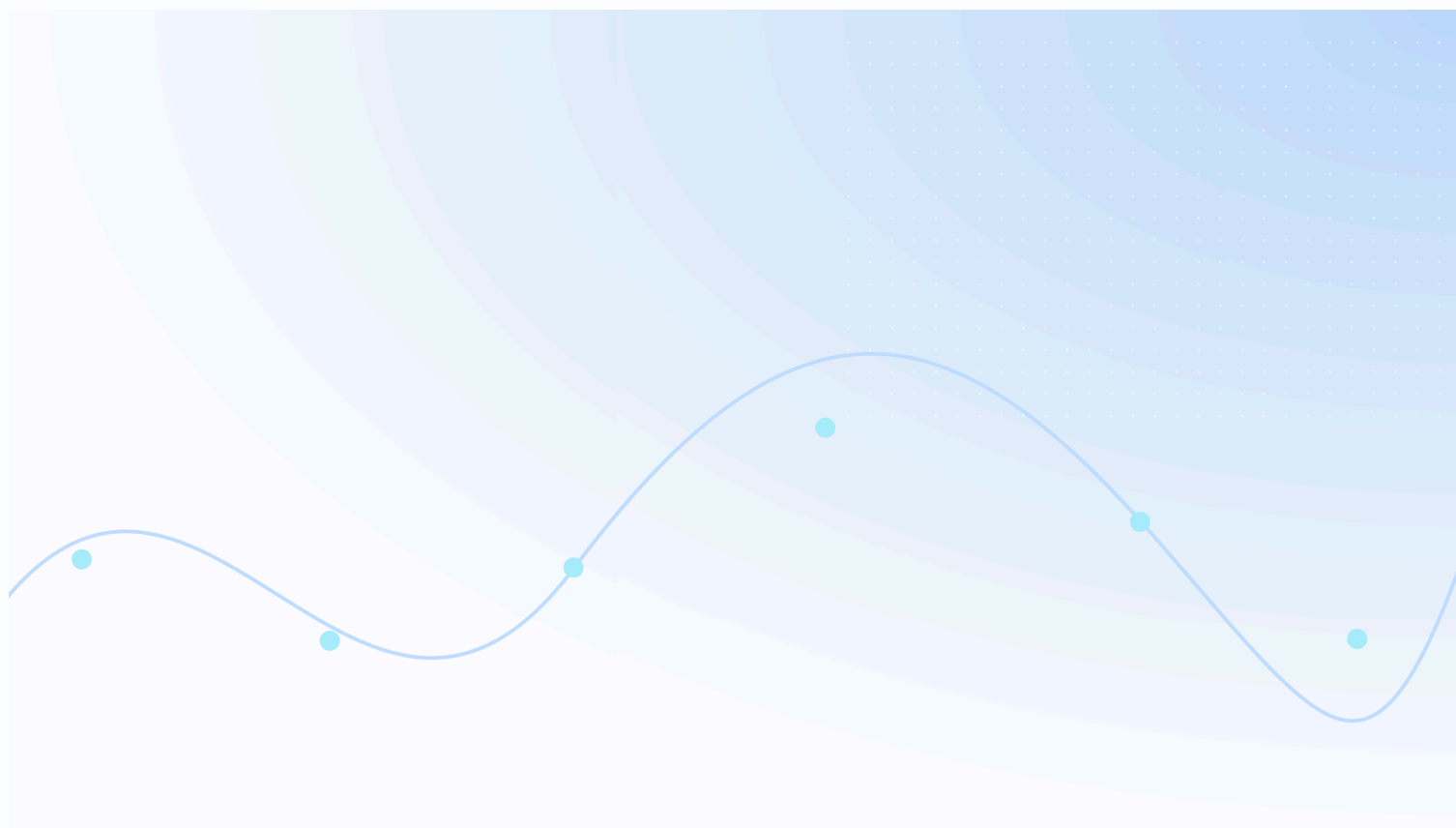
导航左右铺满；主体仍保持统一边界

移动端单列，底部信息统一左对齐

这些尺寸取自官网及其统一规则。新增版面使用同一尺度，不叠加额外色块和装饰栏。

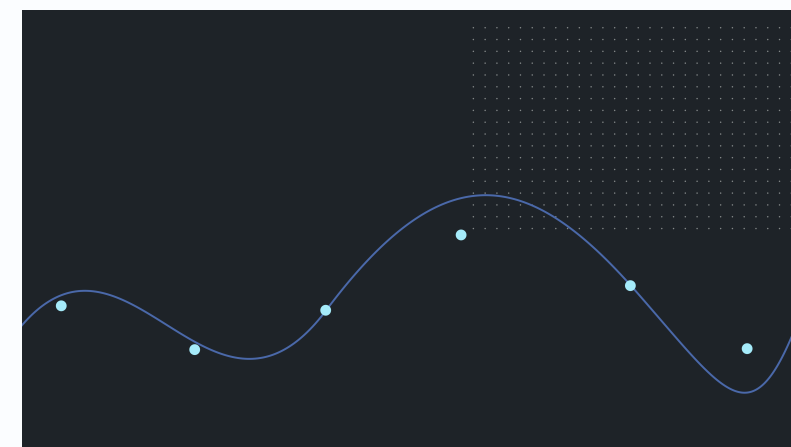
光场、光点与链

光点和柔和的曲线作为背景隐喻；它们不是用于解释分子结构的科学示意图。



浅色优先

主体区域留白；点阵集中于一角；渐变保持低对比。

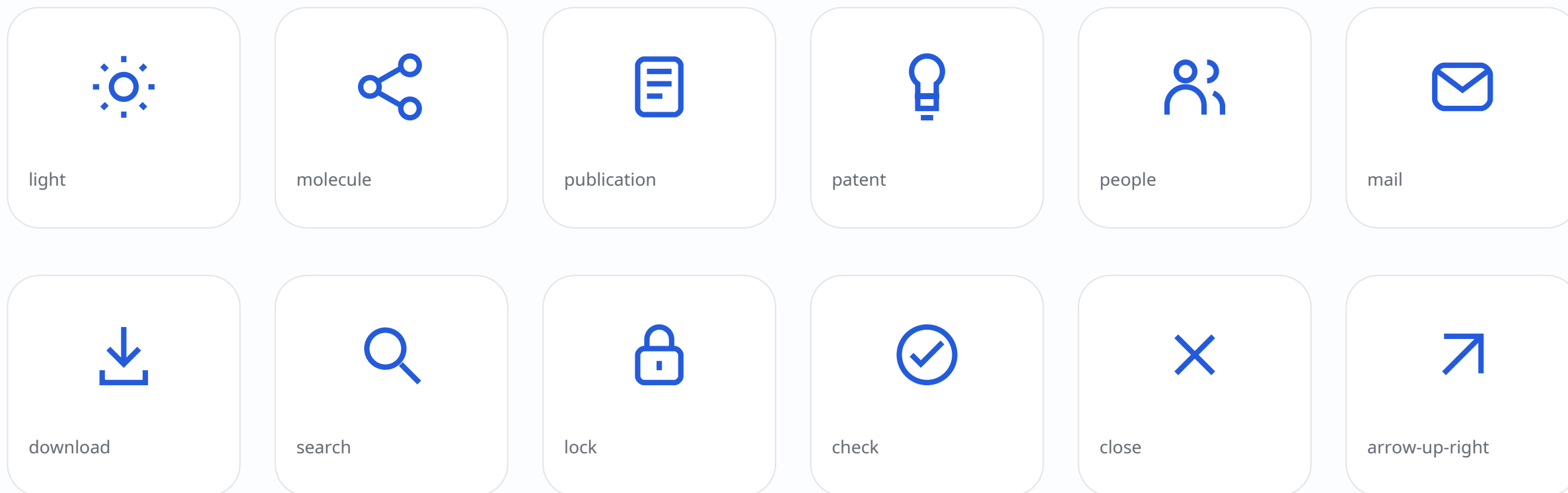


深色辅助

用于封面、章节过渡和特殊活动。

图标：少量、明确、一致

本包提供 12 个原创线性功能图标；使用 24×24 网格与 1.75 单位圆头线条。

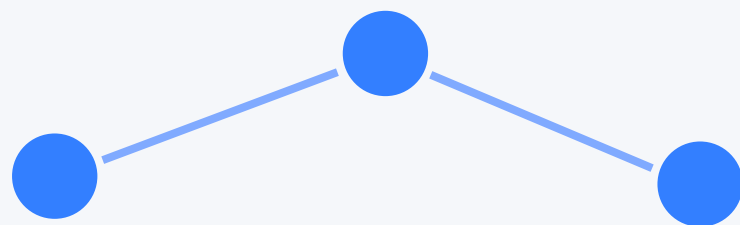


微信、飞书等平台图标

沿用各平台官方资产，不按实验室主色重新绘制；二维码保留完整留白，并提供点击和键盘访问方式。

图片与科研成果呈现

图像首先传递信息。研究照片真实、摘要图完整、论文信息准确。



LANDSCAPE FIGURE

成果内容规则

保留作者、期刊、年份与 DOI 的准确写法。

摘要图不拉伸，不裁掉文字和坐标。

英文论文介绍使用英文。

公开页面展示可公开内容；成员全文入口需服务端鉴权。

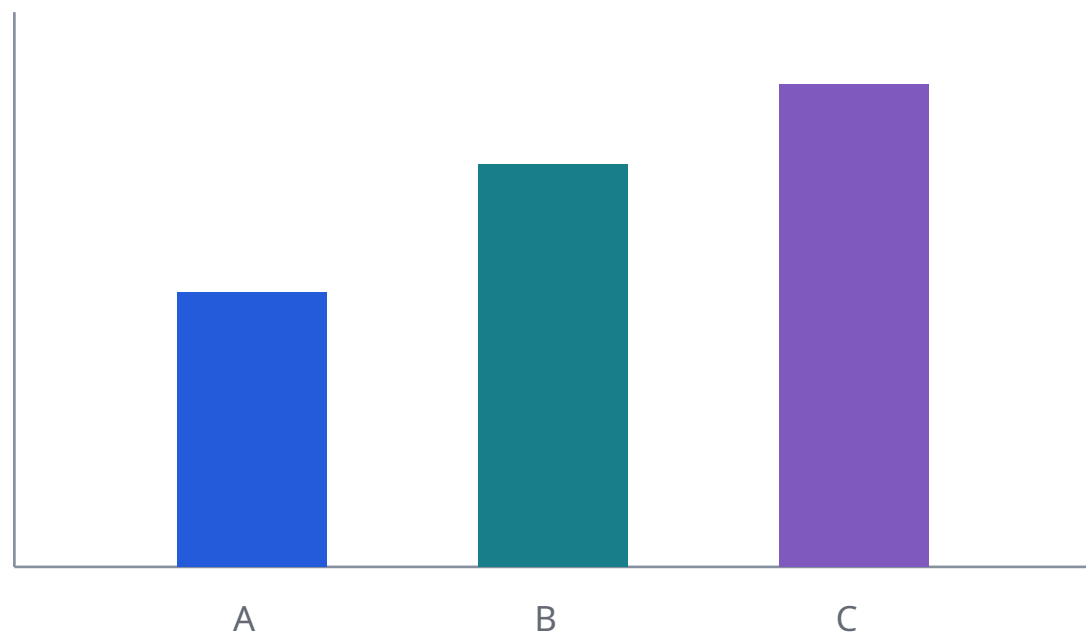
16:9 或 16:10 容器，object-fit: contain

专利预览沿用已实现的 784 × 270 px 最大边界与 JPEG 处理；降采样不能保证文字不可辨识。

科研图表保持证据优先

品牌色帮助分组，不替代数据含义；发表图表遵循目标期刊的具体要求。

Illustrative layout — no research data



让图表可复核

不同系列同时使用颜色、符号或线型。

单位、坐标、误差与样本信息按研究实际标注。

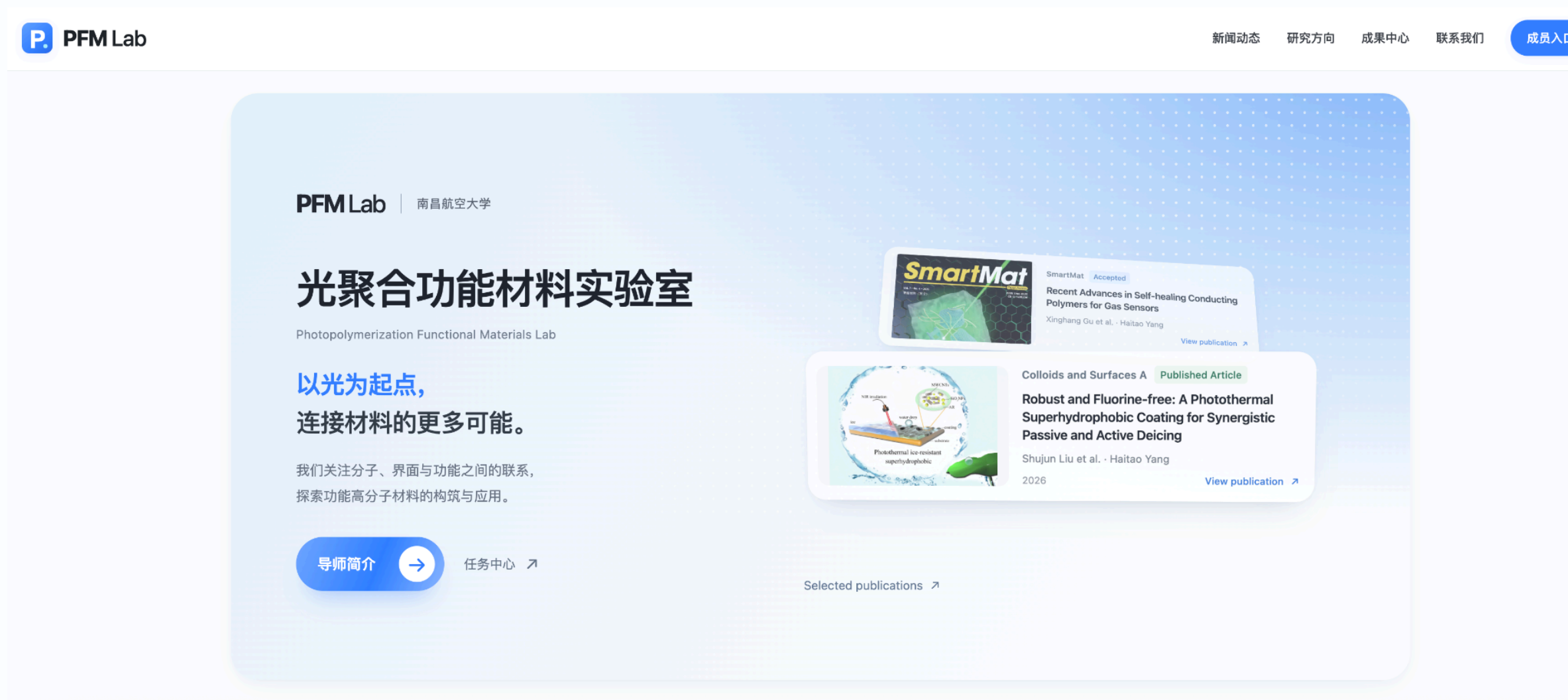
不用立体柱形和装饰阴影夸大差异。

尽量保留 SVG / PDF 矢量输出。

图中条形仅用于版式示意，不代表实验数据；图表配色不能改变事实、图片或结果。

官网是品牌的主要应用

保留已确认的整体布局，后续功能在这套视觉基础上扩展。



来源：已确认的本地运行截图 · 2026-09-28

成果卡片与阅读层级

首页以精选成果建立第一印象；成果中心保持稳定、便于登记与浏览。



不增加阅读负担

图片横向完整显示。

标题突出，作者与年份退后一级。

首页允许平滑的转轮与悬停放大。

成果中心不使用持续自动动效。

状态用文字与图标共同说明。

对访客链接 DOI；登录成员进入对应成果详情。角色权限由后端控制，不以视觉状态代替鉴权。

功能组件与状态

使用同一组组件解决日常管理任务；不通过大量装饰增加操作复杂度。

成果登记

论文标题

在此输入真实文章标题

保存成果

取消

已保存 · 可继续补充信息

角色与权限表达

成果创建者：可编辑自己登记的成果。

实验室负责人 / 管理员：可维护全部成果。

首页精选：仅负责人 / 管理员可设置。

全文 PDF：仅具备权限的已登录成员访问。

本包组件 HTML 是样式参考，未连接登录、数据库或上传接口；接入时保留既有服务端权限规则。

动效轻巧，操作可预测

让运动服务内容，不让运动成为必须完成的任务。

轻反馈

160–240 ms

按钮状态、图标、颜色与焦点反馈

。

空间变化

280–480 ms

卡片放大、浮层显现与页面内过渡

。

环境运动

低频 / 可暂停

仅在首页展示区域使用克制的连续运动。

悬停卡片

`translateY(-2px) + scale(1.025–1.035)`，优先 `transform / opacity`。

减少动态

响应 `prefers-reduced-motion`；保留键盘焦点、点击与触屏替代操作。

文字语气与双语规则

清楚、准确、亲近。以研究事实和具体行动代替夸张口号。

建议写法

导师简介 / 任务中心 / 新闻动态

Selected publications

更新时间：2026 年 9 月

PDF 仅限已登录成员访问

研究合作请联系 admin@uv-lab.com

保持一致

论文题目、作者与 DOI 按原文记录。

机构与期刊使用正式名称。

英文句式自然，不逐字机械翻译。

避免无依据的“领先”“唯一”等表述。

日期、数字和单位使用同一格式。

固定品牌语

以光为起点，连接材料的更多可能。

社交与研究传播

覆盖实验室头像、成果推送和活动封面；在内容更新时维持相同识别。



横版封面 • 1600 × 900

先替换标题与图片，再按发布平台裁切；关键信息保留在安全区内。



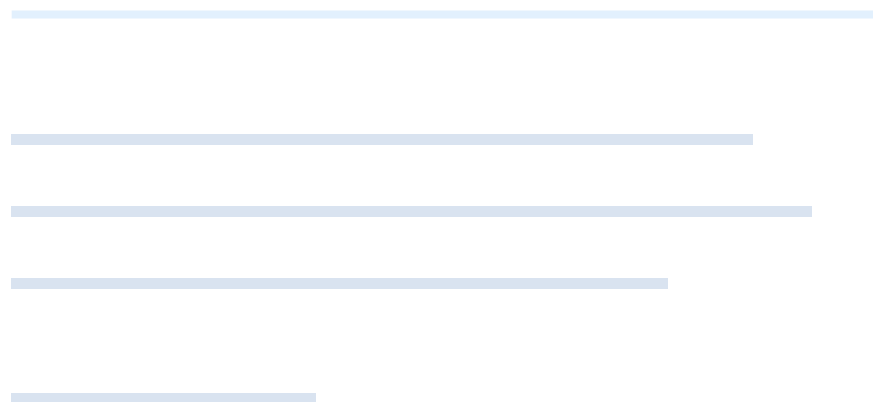
方形成果模板 • 1080 × 1080

日常沟通也有共同的面貌

正式信纸、邮件签名和名片采用更克制的蓝白组合，把信息放在第一位。



光聚合功能材料实验室



admin@uv-lab.com | uv-lab.com



光聚合功能材料实验室

姓名 / Name

职务 / Research role

admin@uv-lab.com

uv-lab.com

名片母版含 3 mm 出血

可编辑 Word 信纸 + HTML 邮件签名

学术汇报与演示

16:9 可编辑演示模板，覆盖封面、章节、研究方向、图文、比较、成果与结束页。



标题、正文、图框和色块可直接编辑；占位内容不代表实际科研数据。

轻量的数字资产交付

不为视觉一致性引入沉重依赖。网站优先矢量、系统字体与 CSS。

标志与图标

Web 首选 SVG；Office 兼容场景选 PNG。

图标引用保持相同视图与 stroke。
favicon 使用专用 micro 版本。

图片与字体

按显示尺寸导出，保留原始比例。
网页不默认加载整套 CJK 字库。
字体包供文档协作与本地编辑。

组件与动效

样式通过 CSS / JSON 令牌统一。
优先 transform 与 opacity。
避免首屏大视频阻塞内容显示。

推荐交接顺序

查手册 → 选母版 → 更新真实内容 → 检查目标尺寸 → 导出 → 归档

发布、维护与版本管理

建议由实验室负责人或指定管理员维护品牌母版，其他成员直接复用模板。

01

维护单一母版

Logo、色值与模板从同一版本引用；修改时记录日期、负责人和用途。

02

发布前检查

名称、图片权属、论文信息、链接、二维码、对比度、窄屏与打印输出。

03

模板与内容分离

常规内容更新不改 Logo 比例、色板与网格；视觉改版集中评审。

04

按需补充专项应用

门牌、导视、服装、展板等在真实尺寸与材质确定后延展并打样。

文件地图与来源

本包含可直接使用的导出文件、可编辑模板与用于复现的源文件。

01_Logos	轮廓 SVG、透明 PNG、横式 / 双语 / 单色 / 反白、头像与 favicon
02_Tokens	CSS、JSON、色板与对比度计算
03_Templates	PPTX、DOCX、邮件签名、社交图、名片与图形背景
04_Web	可离线打开的组件示例与 12 个原创 SVG 图标
05_Guidelines	本手册与快速参考
06_Fonts / 07_Source	原始 Noto 字体、授权文件、可复现生成代码
08_Reference	既有网站参考截图，仅用于识别本版视觉来源

参考与授权

Noto 字体依据 SIL OFL 随包提供；官方来源和完整许可见 LICENSES-AND-SOURCES.md。

此交付为品牌与数字应用的基础体系，不等同于商标注册、法务审核或特定印厂的生产认证。

每一次展示，都是同一个实验室



清晰的研究。
一致的表达。



uv-lab.com / admin@uv-lab.com