

学科简报

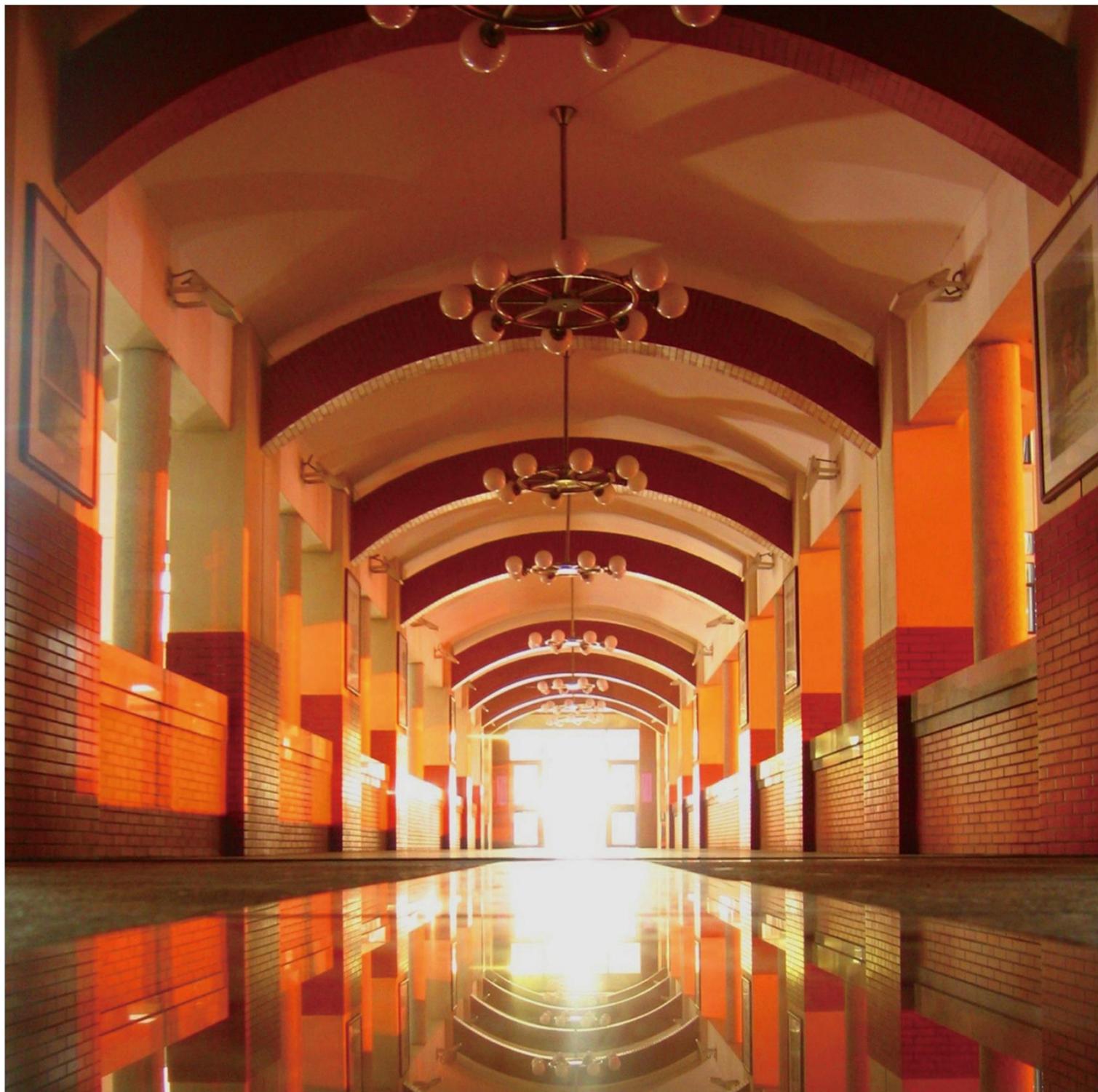


——教育专辑

厦/门/大/学/嘉/庚/学/院/图/书/馆/编

2024/10(下)

主编：王株梅 | 总第116期
编辑：王璞



目录

【教育政策】	1
教育部关于举办第二届全国大学生职业规划大赛的通知	1
关于调整高等教育阶段和高中阶段国家奖助学金政策的通知	1
教育部与福建省举行部省会商并签署战略合作协议	2
福建省教育厅关于公布福建省大学生创新大赛（2024）获奖名单的通知	2
【教育热点】	3
科技部：推动把科普工作成效作为科技人才计划评审的重要参考	3
高校微专业：培养兴趣，“一专多能”	3
爱尔兰一高校开设“网红”专业，毕业生获“内容创作和社交媒体”学士学位	4
数智化背景下如何识别与干预学业倦怠	4
学术诚信的新挑战：人工改写 AI 生成内容	5
提到 AI 的科学论文引用率增加	5
【交流之窗】	6
人工智能如何有效赋能大学课堂？	6
杭州电子科技大学：“求职大巴”助就业	6
【数说教育】	7
体制内，“缩招”本科生？	7
【投稿指南】	8
著名期刊真实审稿意见欣赏	8
官方发文！使用 AI 生成材料，列为失信行为！	8
【网海拾贝】	9
哈工大女博导秀肌肉招生走红，开“魅力化学课”讲健身	9

【教育政策】

教育部关于举办第二届全国大学生职业规划大赛的通知

来源：教育部 发表时间：2024-10-22

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，落实《国务院关于印发“十四五”就业促进规划的通知》精神，加强高校生涯教育和就业指导，增强大学生职业规划意识，指导其及早做好就业准备，以择业新观念打开就业新天地，促进高质量充分就业，定于2024年10月至2025年4月举办第二届全国大学生职业规划大赛。现将有关事项通知如下。

一、大赛主题

筑梦青春志在四方，规划启航职引未来。

二、大赛目标

努力将大赛打造成强化生涯教育的大课堂、促进人才供需对接的大平台、服务毕业生就业的大市场……

全文链接：http://www.moe.gov.cn/srcsite/A15/s3265/202410/t20241023_1158910.html

关于调整高等教育阶段和高中阶段国家奖助学金政策的通知

来源：中国政府网 发表时间：2024-10-25

为全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，落实立德树人根本任务，完善覆盖全学段学生资助体系，调整高等教育阶段和高中阶段国家奖助学金政策。现将有关事项通知如下：

一、增加高等教育阶段国家奖学金名额，提高奖助学金标准

（一）增加本专科生国家奖学金奖励名额、提高奖励标准。从2024年起，将本专科生国家奖学金奖励名额由每年6万名增加到12万名，奖励标准由每生每年8000元提高到10000元。

（二）提高本专科生国家励志奖学金奖励标准。从2024年起，将本专科生国家励志奖学金奖励标准由每生每年5000元提高到6000元……

全文链接：https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202410/content_6983670.htm

教育部与福建省举行部省会商并签署战略合作协议

来源：福建日报 发表时间：2024-10-24

10月22日，教育部与我省部省会商和战略合作协议签约仪式在福州举行。省委书记、省人大常委会主任周祖翼，教育部党组书记、部长怀进鹏出席讲话并见证签约。省委副书记、省长赵龙主持。

周祖翼代表省委、省政府对教育部长期以来给予福建的大力支持帮助表示衷心感谢，并简要介绍了福建教育事业发展情况。周祖翼说，教育是强国建设、民族复兴之基。推进教育强省建设，事关推进中国式现代化福建实践。当前，福建正深入学习贯彻习近平总书记在福建考察时的重要讲话精神，扭住建设机制活、产业优、百姓富、生态美的新福建目标不放松，一张蓝图绘到底，进一步全面深化改革，全方位推动高质量发展……

全文链接：https://jyt.fujian.gov.cn/jyyw/jyt/202410/t20241024_6552801.htm

福建省教育厅关于公布福建省大学生创新大赛（2024）获奖名单的通知

来源：福建省教育厅 发表时间：2024-10-21

为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，落实立德树人根本任务，我厅会同11家单位举办了福建省大学生创新大赛(2024)。现将获奖结果公布如下：

一、高教主赛道：金奖项目99个、银奖项目132个、铜奖项目159个，优秀创新创业导师91名。

二、“青年红色筑梦之旅”赛道：金奖项目32个、银奖项目45个、铜奖项目72个，优秀创新创业导师31名。

三、产业命题赛道：金奖项目20个、银奖项目26个、铜奖项目45个，优秀创新创业导师19名……

全文链接：https://jyt.fujian.gov.cn/xxgk/zywj/202410/t20241021_6551061.htm

名单下载：<https://jyt.fujian.gov.cn/xxgk/zywj/202410/P020241021553661476773.wps>

【教育热点】

科技部：推动把科普工作成效作为科技人才计划评审的重要参考

来源：中国新闻网 发表时间：2024-10-22

科技部 10 月 21 日在官网发布《关于政协第十四届全国委员会第二次会议第 00607 号(科学技术类 032 号)提案答复的函》，针对致公党中央提出的《关于推进科普事业高质量发展，服务中国式现代化建设的提案》进行答复，表示下一步将加强科普人才队伍建设，推动把科普工作成效作为科技人才计划评审的重要参考。

答复函显示，据统计，2022 年全国科普经费筹集规模为 191 亿元，共有科普专兼职人员 199.67 万人，科技馆和科学技术类博物馆 1683 个，科普网站近 2000 个，科普类微信公众号 8000 余个；出版科普图书 1.15 万种，发行 1.04 亿册；各类科普活动吸引超过 28 亿人次参加，全国科普工作呈现蓬勃发展的局面……

全文链接：<https://www.chinanews.com.cn/gn/2024/10-22/10305755.shtml>

高校微专业：培养兴趣，“一专多能”

来源：光明日报 发表时间：2024-10-29

近两年，越来越多高校办起“微专业”——结合自身学科优势面向本科、研究生甚至校外开设不同种类、横跨不同领域、包含学分不等的专业课程组，吸引了不少学生报名修读。微专业“微”在哪里？如何看待“微专业热”背后的人才培养趋向？

“小而精”，微专业在多所高校试点受欢迎

“一开始有 10 多个学院申请开设，我们经过筛选评估选定了 7 个，最终实际开设了 6 个，没想到，不但都报满了，还得增加面试环节，甚至因‘人工智能大模型’专业太受欢迎，报名录取比达 2：1。”2024 年秋季学期刚刚增设微专业，南京信息工程大学教务处工作人员孟克对其火热程度始料未及……

全文链接：<http://education.news.cn/20241029/07e3bbbc5dc44d8ca041c211aafed08b/c.html>

爱尔兰一高校开设“网红”专业，毕业生获“内容创作和社交媒体”学士学位

来源：环球时报 发表时间：2024-10-24

据法新社 22 日报道，针对如何系统性培养“网红”（influencer），爱尔兰一所大学专门新设了一个专业。经过 4 年的学习后，该专业的毕业生将获得学校颁发的“内容创作和社交媒体”学士学位。虽然“网红”是一个近年才出现的职业，但在现代社交媒体时代，成为一名“网红”在 Z 世代群体（出生于 1997 年至 2012 年之间）中越来越受欢迎。

报道称，爱尔兰东南理工大学（SETU）开设了相关专业，教授想要成为“网红”的人如何将 Instagram、TikTok 和 YouTube 等平台上的影响力转化为实际收入。前电视制片人兼导演，在 SETU 担任课程主任的艾琳·麦考密克在接受法新社采访时表示：“网络影响力正日益受到关注。”

法新社称，SETU 的这一决定来源于麦考密克早前推出的暑期速成培训“数字喧嚣”，该培训由 TikTok 上的博主们负责授课，只提供 30 个授课名额的培训却吸引了 350 名申请者……

全文链接：<https://world.huanqiu.com/article/4JxoZQ3m5oa>

数智化背景下如何识别与干预学业倦怠

来源：麦可思研究 发表时间：2024-10-15

人才培养是高等院校的第一要务，当前高等教育实现跨越式发展的同时，部分高校学生仍存在专业学习投入较少、学术学习参与度低下，以及内驱力不足的学业倦怠现象。学工部门、专业教师及辅导员需对学生的学业倦怠情况给予高度关注，利用在校生自我评价数据，结合学生的实际表现，深入分析学习状态，为学业倦怠群体提供更有针对性的学业指导。

学业倦怠被认为是学生学习投入逐渐消退的表现，与学习主动互为负相关。学业倦怠的概念来源于职业倦怠（job burnout），大学生的学业倦怠反映其消极的学习心理，指由于学习压力或缺乏学习兴趣而对学习感到厌倦的消极态度和行为……

全文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/wDLkV8UA_uq349HvN9vRtw

学术诚信的新挑战：人工改写 AI 生成内容

来源：iGroup 信息服务 发表时间：2024-10-21

学术不端行为放在如今已经并不新鲜，但其手段却千变万化。因此，教师必须紧跟助长学术不端的技术趋势，以便有效地发现和纠正不端行为。本文将目光转向一个新出现的问题——人工改写 AI 生成内容（下文简称为“人工改写”），并探讨在面对这项不断变化的挑战时应该如何采取有效策略。

什么是“人工改写 AI 生成内容”？

顾名思义，人工改写 AI 生成内容（AI-to-human-rewriter）服务就是先从付费者那里获取 AI 生成的内容，再对其进行人工编辑，使内容不会被明显识别出是由 AI 生成的。这样做的目的是提高其质量，使文章更具原创性，或者适配特定的风格与观点。同时，这也降低了被读者和学术诚信工具检测出作弊的风险。

人工改写 VS AI 改写：区别是什么？

AI 改写工具使用算法对现有文本进行重新措辞和表述，同时保留其原始含义。由此生成的内容可以与原文的结构和观点非常接近，但使用不同的表达方式。AI 写作检测工具可以检测出 AI 生成的内容，其中一些可能就是经过了文本转写器或 AI 改写工具的编辑……

全文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/WGLbUYKtv_ywEx8PZpZz8w

提到 AI 的科学论文引用率增加

来源：中国科学报 发表时间：2024-10-22

人工智能（AI）的快速发展几乎将重塑所有行业。近日，一项发表于《自然-人类行为》的研究发现，在标题或摘要中提及 AI 的论文，相比没有提到这项技术的论文，更有可能跻身相关领域引用次数前 5%之列，在其他领域往往也能获得更多引用。

然而，并非所有作者都能受益于引用率的增长。来自科学领域代表性不足群体的研究人员，即使在工作中使用 AI 工具，所获得的引用率增长也不如同行显著。这表明 AI 可能会加剧现有的不平等现象……

全文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2024/10/532288.shtm>

【交流之窗】

人工智能如何有效赋能大学课堂？

来源：麦可思研究 发表时间：2024-10-22

从 ChatGPT 发布即爆火到 Sora 的横空出世，AI 技术正快速发展并应用于各行各业，其中包括高等教育领域。高校作为人才培养的主阵地和科技创新的主力军，纷纷发力人工智能。如清华大学将建设 100 门人工智能赋能教学试点课程，并为每位 2024 级新生配备“AI 成长助手”；南京大学宣布推出全国高校首家针对 3700 余名新生的“1+X+Y”多层次人工智能通识核心课总体方案等。

事实上，汕头大学商学院也早早预见到未来的培养方向，从 2018 年开始布局“人工智能与大数据+商科”人才培养体系，着力培养学生在 AI 和大数据方面的应用能力。随着 AI 技术发展，商学院课程教学中也逐渐引入 AI 教学工具。汕大商学院是如何实现跨学科融合的？又是如何让 AI 赋能商科课程教学的？近期，麦可思研究（以下简称“麦”）特邀汕大商学院副院长龙月娥分享了学院经验和独到见解……

全文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/NEDtidYEEomuUgDfil8pUg>

杭州电子科技大学：“求职大巴”助就业

来源：中国青年报 发表时间：2024-10-21

杭州电子科技大学自动化学院（人工智能学院）大四学生，享受到学院包大巴送学生们参加求职面试的福利，其中一天，“求职大巴”上有 26 名学生收到企业的录用通知。

一天晚上，该院不少大四学生收到一家大型央企的面试短信，面试地点离学校有 20 多公里。正当学生们筹划线路时，该院辅导员张卫洪发来信息：他请示学院，向学校后勤部门申请了一辆大巴车，送大家去面试。

张卫洪介绍，这样的组团求职和学生“单打独斗”面试的效果完全不同，“举个例子，一名学生去面试，企业不可能为他安排讲解、实地参观。而组团求职，企业会更愿意介绍自身”。通过“求职大巴”模式，该院去年一共帮 100 多名学生找到工作。

全文链接：https://zqb.cyol.com/html/2024-10/21/nw.D110000zgqnb_20241021_4-06.htm

体制内，“缩招”本科生？

来源：软科 发表时间：2024-10-23

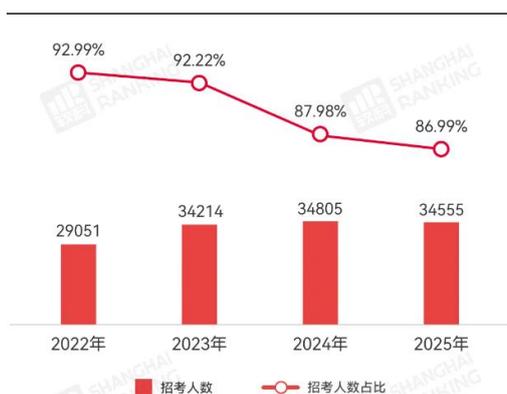
10月15日起，2025年国考正式开始报名。本次国考拟招录3.97万人，比去年多160人，呈现出连续七年“扩招”的趋势。其中，高校应届生今年拟招录2.67万。

然而报名刚启动，“国考没岗”的词条迅速登上热搜，许多人反映自己能够报考的岗位几乎没有。不少本科生发现，去年凭借本科学历能够报考的同一岗位，今年居然要硕士生了。众考生筛选完岗位后不禁吐槽：“准备了很久的国考今天就结束了”、“选岗即结束”。

统计近年来国考职位数据可以发现，越来越多的职位要求硕士研究生及以上学历。对比2024年和2025年国考招考简章，今年有近60个国考岗位不再招录本科生，而是将学历要求提高到了研究生学历。

这意味着，本科生将“失去”约100个国考录用名额。在动则破千的国考招录比面前，本科生进入体制内，越来越难了。

2022-2025年国考本科可报考岗位的招考人数及占比



注：1. 数据来源于中央机关及其直属机构考试录用公务员招考简章；
2. 本科可报考岗位指的是学历要求为大专或本科、大专及以上、仅限本科、本科或硕士研究生、本科及以上的岗位。

具体到同一职位来看，相比去年，今年有近60个国考岗位的学历要求从“本科可报考”变为“仅限研究生可报考”，加重了本科生的“考公焦虑”。涉及的用人单位有监管局、海事局、银行分行、边检站等，受此影响较大的专业主要是经济金融类、法学、计算机类等……

全文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/iHfI9OxNNo47UtJFb7khSQ>

【投稿指南】

著名期刊真实审稿意见欣赏

来源：学位与写作 发表时间：2024-10-28

本文分享某国际刊物某稿件的四份审稿意见。四位审稿人都是相关领域国际知名专家。四份审稿意见由简洁到全面，体现了审稿意见的四类风格。这几份审稿意见综合起来，归纳了如下七个评审要点（这七个要点便于编辑做出决议，便于作者回应）：

1) 论文稿件信息 2) 工作简介（主题、方法、完成的研究） 3) 论文一般性贡献（解决的新问题，新的研究结果） 4) 论文突破性贡献（全新的研究思路，意外发现等） 5) 论文主要不足（方法、思路、结果和讨论等不足） 6) 论文次要问题（语法、忽略、视觉等小错误或清晰度不足） 7) 推荐意见（录用、修改、拒稿）……

全文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/oY5hgQrjHxgziO_W0HTGUw

官方发文！使用 AI 生成材料，列为失信行为！

来源：材料科学与工程 发表时间：2024-10-26

近期，山东省科技厅发布《山东省科研诚信管理办法》（以下简称《管理办法》）。《管理办法》明确了科研诚信管理中各部门的职责分工，细化了科研失信行为分类，完善了科研失信行为的调查处理、数据汇交流程。

《管理办法》附件围绕科研失信行为，对科研单位、科研人员、咨询评审专家、第三方科学技术服务机构及其工作人员、受托管理机构及其工作人员等责任主体在科学研究及相关活动违反科学研究行为准则与规范的具体行为进行了规定，细化制定了 82 种失信行为。

其中明确规定：“使用生成式人工智能直接生成申报、评审、实施、验收、监督检查等材料”属于科研人员科研失信行为……

全文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/XluRKwGY7y8lFbi4Aj5lg>

【网海拾贝】

哈工大女博导秀肌肉招生走红，开“魅力化学课”讲健身

来源：九派新闻 发表时间：2024-10-16

“未来的学生你好，今天你的博导给你表演一个负重 15 公斤引体向上……”近日，哈工大深圳校区副教授杨雪梅的视频在网络走红。视频里的她喜欢在健身房举铁，秀肌肉之余，还不忘在视频里插播一则“招生广告”。

据哈尔滨工业大学（深圳）校区官网显示，2022 年 6 月，杨雪梅加入哈尔滨工业大学，是该校副教授，博士生导师，国家级青年人才入选者，鹏城优才，深圳市高层次人才。

主讲课程：本科生跨专业选修课 CHEM1009《魅力化学》（秋季学期）

研究生学科核心课 CHEM5039《高等无机化学》（春季学期）

留学研究生学科核心课 CHEM5039《Advanced Inorganic Chemistry》（秋季学期）

业余爱好：举铁（不过课题做不出来没关系，杨老师很温柔，不动手）

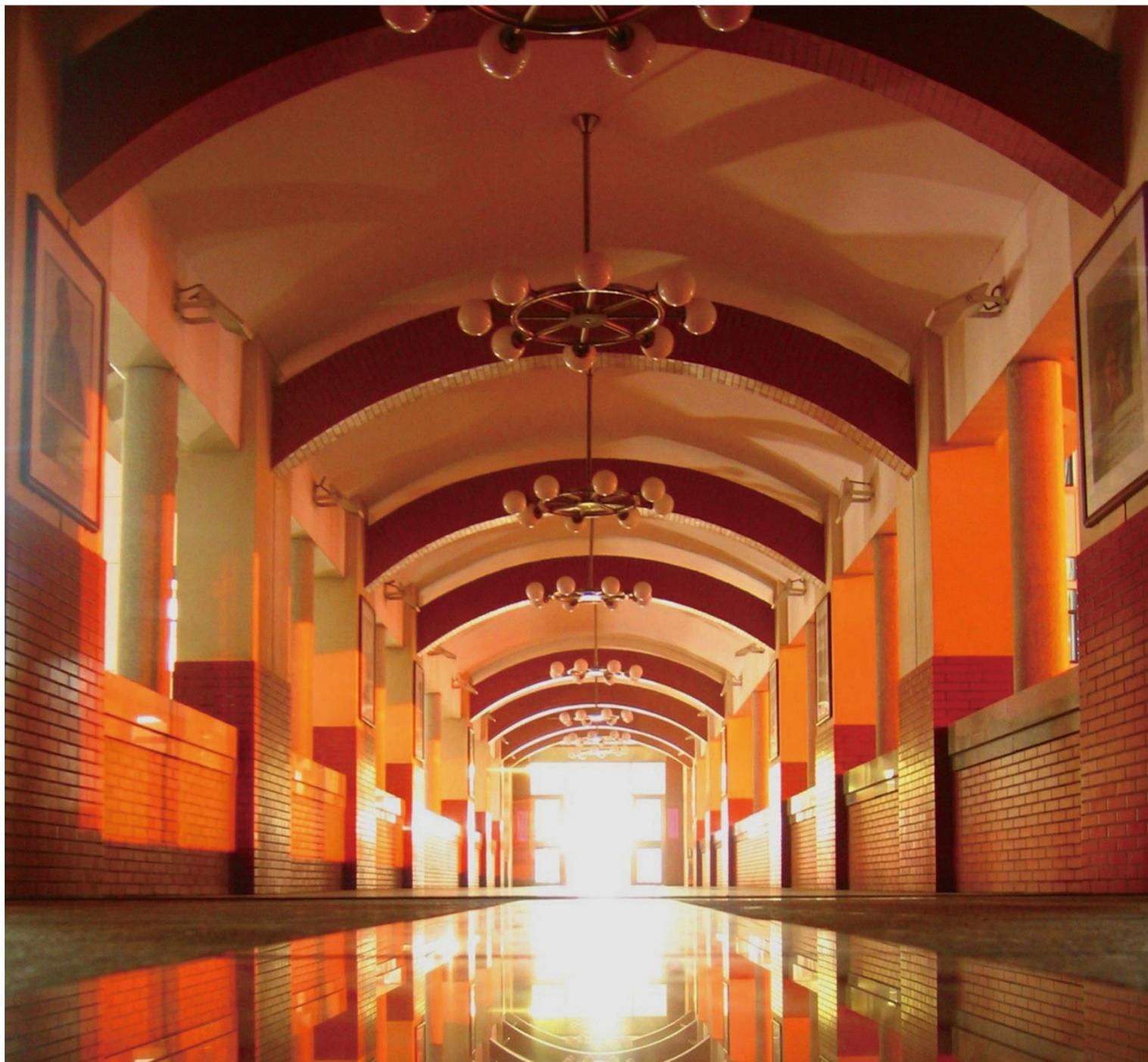


杨雪梅 2015 年毕业于南京大学匡亚明化学基地班（拔尖计划）；2020 年在美国德州农工大学取得博士学位，期间获博士生优秀科研奖，师从美国科学院院士 Marcetta Y. Darensbourg，主要致力于金属酶的仿生合成、机理探究以及相关新型过渡金属配合物的研究。2021 年在瑞士联邦理工学院担任博士后工作……

当科研遇到瓶颈时，健身也成为了杨雪梅舒缓压力的渠道，“撸把铁，撒些汗，不开心就全没了。”

因为喜欢健身，杨雪梅还量身打造了一门名为“魅力化学”的选修课。“第一节课就是讲健身中的化学，给学生普及健身知识，还有健身过程中的一些化学反应。”……

全文链接：<https://news.qq.com/rain/a/20241016A074ND00>



· 联系我们 ·

信息咨询部：0596-6288320

e-mail：ckzxlib@xujc.com

主页网址：library.xujc.com

官方微博： 微信公众号：

