

张宇翔：推动个性化教育创新，赋能青少年成长

近年来，信息技术与教育的深度融合，尤其是在线教育的大规模兴起，为教育领域中的大数据应用开辟了新的天地。教育大数据的应用，使得教育研究能够从宏观群体分析深入到微观个体层面，为教育行业提供了数据驱动的“因材施教”可能性，实现了精准而个性化的教育方式。

北京先后后文化传媒有限公司董事长、亲子教育作家张宇翔指出，大数据对教育行业的价值在于其能够实现教育数据的大规模采集、处理和分析，从而打破传统教育数据应用的局限。通过构建教育领域的相关模型，探索教育变量间的相互关系，可以为教育教学决策提供有力的数据支持，推动人才培养的个性化、教学评价的多样化以及教育决策的科学化。

张宇翔的教育创新实践

张宇翔对于在线教育的深刻洞察，源于她多年丰富的行业经验和深厚的学术背景。毕业

于北京师范大学影视教育专业的她，在校期间就深受学术氛围和先进教育理念的影响，形成了自己独特的教育观念。她坚信教育应以人为本，致力于培养青少年的人文精神，发展个性特长，塑造健全人格，为青少年的终身发展奠定坚实基础。

毕业后，张宇翔在电视台、知名报业集团和海外新闻通讯社等多家媒体机构的工作经历，让她接触到了前沿的新媒体技术，并预见到了在线教育的巨大潜力。**2019**年，她创立了先后学堂双语思维启蒙系列课程，专注于培养青少年的辩证思维，通过提升学习思维，为他们的学习之路打下坚实的基石。

技术驱动下的教育革新

信息技术与教学的融合为个性化教育带来了新的活力。我国教育行业虽然近年来取得了显著进步，但依然面临一些挑战。教育资源分配不均，城乡和地区之间存在明显差异，导致一些学生无法获得优质教育资源。

传统的教学模式单一，缺乏个性化教学，难以满足学生多样化的学习需求。同时，教师的教学负担沉重，难以对每个学生的学习情况进行全面关注和指导。因此，教育领域的工作者面临着如何利用技术提高远程教学效率的紧迫问题。

针对这些问题，张宇翔提出了“基于跨平台和移动学习的教学材料开发系统 **V1.0**”。这个系统充分利用现代信息技术，通过跨平台和移动学习的方式，为学生提供丰富多样的教学资源，优化教育资源的分配。系统支持个性化学习，根据学生的学习情况 and 需求提供定制化的学习方案，满足学生多样化的学习需求。此外，系统通过智能化的数据分析，为教师提供全面的学生学习情况，有效减轻教师的教学负担，帮助教师更好地关注和指导学生。

线上教育的广泛推广虽然带来了便利，但也伴随着监管挑战和学生的自控力问题。为了解决这些问题，张宇翔开发了基于自适

应学习系统的教学进度反馈平台 **V1.0**。该平台使教师能够实时监控学生的学习进度和理解情况，通过数据分析和智能推荐，提供个性化的教学指导。教师可以根据学生的学习成果和反馈来调整教学策略和内容，从而帮助学生更深入地理解和掌握知识。这个系统不仅为教师提供了一种个性化、实时的教学管理和辅助工具，还促进了教师与学生之间的互动和合作，显著提升了教学质量和学生的学习成果。

教育愿景与展望

与此同时，张宇翔也敏锐地注意到了青少年对移动学习的需求日益增长。为此，她开发了“基于可穿戴式计算机的沉浸式双语教育环境学习系统 **V1.0**”，旨在为学生提供更为真实和实用的学习体验。该系统利用可穿戴式计算机技术，将学习内容与现实世界相结合，创造出沉浸式的学习环境。学生通过佩戴可穿戴设备，可以进入虚拟学习场景，与虚拟角色进行

双语对话和互动，这种学习方式不仅模拟了真实场景的体验，还能帮助学生将所学知识应用于实际情境中，从而提高语言表达和沟通能力。张宇翔介绍，该系统还具备个性化学习功能，学生可以根据自己的需求和兴趣选择不同的学习模块和主题，系统会根据学生的学习进度和表现智能推荐学习内容，以帮助学生更高效地学习。

“随着大数据和人工智能等技术的兴起，个性化教育的时代已经到来。在这个时代，尊重学生个体差异、拥抱每个学生的个性、提倡教育的多元化是我们教育工作者面临的现实挑战。”面对中国个性化教育的发展，张宇翔坚定地表示，“展望未来，我将继续致力于青少年教育领域的研究和实践，用科学的教育理念引导更多学生发现自己的潜能。同时，我将不断探索和适应时代的发展，创新教研方法，为推动教育行业的持续进步和发展做出更大的贡献。”

(陈梦)

杨桂玉：为智慧教育应用探索新路径

在教育领域，智能化正悄然重塑着教育形态，智能教学系统已遍布校园，深度融入“教与学”的各个环节。技术是一把双刃剑，其影响取决于如何应用，因此必须以冷静的态度来审视这一变革。在这场智能化与现代化教育的交融中，传统学校的教师无疑是最具发言权的群体。

在数字化教学的浪潮中，传统教师不仅要具备基本的数字技术素养，还需灵活掌握各种教育技术工具，如在线教学平台和多媒体资源，以打造多样化的学习体验，满足学生的个性化需求。同时，教师还需不断更新自身的教育技术知识，了解其在课堂教学中的实际应用，以提升教学效果和学生的学习参与度。

然而，随着信息化时代的到来，日常教学中的繁杂问题愈发凸显，如何高效解决这些问题成为教师们面临的重大挑战。上海外国语大学秀洲外国语学校杨桂玉老师，自**2002**年投身教育行业以来，始终关注教育智能化的发展。他意识到，现代化教学要求教师不断更新学科知识，以适应信息化时代知识更新的速度。因此，他积极学习新技术，尤其是自然语言处理技术，通过翻阅书籍、观看网络视频等多种方式，不断提升自己的技术能力。同时，他还与智能软件技术研发公司进行交流，探讨智能软件在教育行业的应用前景。

经过长期的研究与准备，杨桂玉成功设计出了第一版“基于自然语言处理的智慧考评系统”。他指出：“随着考试种类的增多、规模的扩大以及技术的发展，考试组织管理模式正经历着根本性的变革。考试需要顺应时代要求，进行自我完善。信息技术的飞速进步和互联网技术的全面普及，为教育行业改革注入了新的活力，提供了新的选择。考试正逐步迈入信息化时代。”

网上评卷作为信息技术与教育改革融合的重要尝试，不仅有助于缩小主观题评卷误差，还提高了评卷的效率和公正性。杨桂玉对国内外大规模标准化考试网上评卷的实践情况进行了深入研究，厘清了其工作原理和技术要点，并明确了网上评卷相较于传统阅卷模式的显著优势。同时，他还对网上评卷存在的问题进行了深入分析，提出了针对性的解决方案。

目前，自然语言处理技术在教育领域的应用已取得显著成果。例如，**NLP**技术可以助力构建智能教育平台，提供个性化的学习建议和资源推荐；它还可以自动生成评语，减轻教师负担；甚至可以作为语言学习助手，帮助学生提高语言能力。此外，**NLP**技术还在作文自动评阅技术中发挥了重要作用，能够给出分数并提供有针对性地点评和反馈。

然而，智能化技术在教育领域的落地并非易事。大语言模型(**LLMs**)虽然为数据分析和模型行为提供了新的途径，但也带来了幻觉问题、计算量大、不透明性等挑战。杨桂玉老师在设计系统时充分考虑了这些挑战，提出了“人机结合+分段补充”的策略，旨在提升人工智能评分的准确性。这一策略不仅弥补了人工智能在处理特定类型题目时的不足，还确保了评分的客观性和公正性。

在数字化时代，智慧教育应用正成为教育界的热门话题。杨桂玉老师以其深厚的学术背景和专业能力，为智慧教育应用的探索开辟了新的路径。他深入研究了数字化教学环境下学生学习方式的变革，并提出了创新的教学模式和方法。他的研究成果在教育技术能力、学科知识更新、个性化教学和协作与沟通等方面为教师培养和教学改革提供了有益的参考与借鉴。期待杨桂玉老师的研究能够继续深入，为智慧教育的推广与发展贡献更多智慧与力量。同时，也希望更多的教育从业者能够关注和参与智慧教育应用的研究与实践，共同推动教育事业的繁荣发展。

(谭云峰)

谢莹：学前教育普及普惠

学前教育是国民教育体系的组成部分，是重要的社会公益事业，关系到亿万儿童健康成长。值得注意的是，学前教育法草案正在立法审议过程之中，目前草案二审稿已经规定：有条件的地方逐步推进实施免费学前教育。

学前教育法草案于**2023**年**8**月**28**日提请十四届全国人大常委会第五次会议初次审议。我国将通过专门立法更好促进学前教育普及普惠安全优质发展。教育部部长怀进鹏在向全国人大常委会会议作草案说明时介绍，近年来，我国学前教育得到了快速发展，但总体上看仍是国民教育体系的薄弱环节，发展不平衡不充分的矛盾还比较突出，“入园难”和“入园贵”的问题仍然存在，与人民群众的期待还有一定差距。

学前教育费用过高，在适龄儿童学前教育中出现“读不起”“舍不得读”等拦路虎，严重阻碍着学前教育普及普惠安全优质发展。对于相关问题，在学前教育法草案提出之前，福建省就已经给出了自己的解决方案。

为贯彻落实教育部等九部门《“十四五”学前教育发展提升行动计划》，福建省教育厅会同省直有关部门联合制定印发《福建省“十四五”学前教育发展提升行动方案》。这一方案指出，各地要综合考虑经济发展状况、培养成本、居民承受能力等因素，动态调整公办园收费标准，坚决遏制过高收费和过度逐利行为。健全幼儿园内部财务制度，加强幼儿园经费使用和收费行为的监管。公办幼儿园保教收费管理坚持收支两条线，财政部门要及时全额回拨，保障幼儿园正常运转，严禁截留克

李元浩：不懈探索酒店业数字化转型

近几年国际旅游市场的迅速扩张，游客如织，国内国际线路相互辐射，给酒店管理行业带来既磅礴又复杂的挑战。新科技的驱动更为酒店业注入了激励的活力和改革的冲击，无论是**IT**技术的广泛运用，还是数字化转型的苛求，从尝试各种新型商业模式到合理利用人工智能，日新月异地在寻找和打破创新的可能性。同时，满足日益丰富的客人需求，提供更具个性化、尊贵、舒适的服务成为众多酒店企业追求的目标。

李元浩多年从事酒店管理工作，目前担任三亚沃客华辰酒店管理有限公司的总经理。作为一家集住宿服务、物业管理、餐饮服务、酒店管理咨询和策划服务于一体的管理服务公司，三亚沃客华辰酒店管理有限公司于**2021**年**7**月在海南三亚成立，致力于提供全方位的技术资源整合和专业精细化的酒店

管理服务。

作为总经理，李元浩负责主持公司的全面工作和总体事务。他对经营管理、工作质量和财务状况负有责任，并确保全体员工能及时保质保量地完成公司确定的各项目标。他制定了酒店的经营方针和营业绩效目标，制定了规章制度和服务操作规程。此外，他还带领销售团队进行全面的推广销售，并与各个网络电商进行谈判。在他的领导下，三亚沃客华辰酒店管理有限公司荣获了“最佳口碑酒店”等多个荣誉称号，这些成绩是他团队努力的结果，也是他出色的管理和领导能力的体现。

在职业发展的过程中，李元浩面对了许多挑战，但他始终保持着乐观的心态和坚定的信念。为了应对市场竞争的压力和行业变革的挑战，他始终秉持创新思维和先进技术的应用，并自主研发了多项技术成果，包括

功在当代利在千秋

扣。并且对接受普惠性学前教育的原建档立卡家庭儿童、低保家庭儿童、特困救助供养儿童、孤儿和残疾儿童、烈士及享受国家定期抚恤补助的优抚对象子女等发放政府助学金，适时研究免除保教费具体办法，同时对其他家庭经济困难幼儿发放政府助学金。用好全国学前教育管理信息系统和全国学前教育资助子系统，确保学前教育资助政策全面、精准落实。

一直积极关注这一政策的福建省福州市台江区银河星幼儿园园长谢莹表示：“学前教育是国民教育体系中的第一个环节，是至关重要的一个环节，它关系到国民教育体系是否完整，是否能顺利开展，也是整个国民教育体系的基石，无论是公立幼儿园还是私立幼儿园，都应该以普及学前教育为大前提，争办

人民群众读得起、愿意读、放心读的幼儿园。我园不光依据国家政策降低了学费，还对学生家庭情况进行逐一了解，对困难家庭进一步地进行了学费减轻，更对特殊家庭进行学费免除和设立助学基金，希望园内的学生都能按照国家政策完成学前教育。”

学前教育关系亿万儿童健康成长，关系千家万户和谐幸福，关系国家发展和民族未来。谢莹表示：“‘少年智则国智，少年富则国富，少年强则国强，少年进步则国进步’，学前教育普及，功在当代利在千秋。这是我们无法逃避也不应回避的历史使命。无论面临何种艰难险阻，我们都将勇往直前，披荆斩棘，以坚定不移的步伐，走完这条充满挑战的道路，为儿童的未来、为国家的未来贡献力量。”

(黄江生)

对于酒店管理行业的前景，李元浩充满信心，并就行业的发展趋势和机遇进行了深入分析。他指出，环境的改善和旅游业的快速发展将为酒店行业提供更广阔的市场空间。随着科技的进步和消费者对个性化服务的需求不断增长，酒店管理行业将迎来更多的机遇。他鼓励行业内的从业者积极拥抱科技创新，提升服务质量和效率。同时，他强调了三业合作与创新的重要性，通过跨界合作和共享资源，推动整个行业的发展。

李元浩通过多年的努力和创新，不仅带领三亚沃客华辰酒店管理有限公司取得了显著成就，也在行业内树立了良好的声誉。他的职业经历不仅是个人成长的见证，更是酒店管理行业发展的缩影。未来，他将继续秉持着对服务的热情和对行业的理解，为酒店管理行业的进步贡献自己的智慧和力量。

(汤罗青)

李志华：为了实现半导体照明技术的创新飞跃

在全球加速迈向绿色、可持续发展的征途上，半导体照明技术以其高效节能、环保耐用的特点，逐渐成为照明行业的重要支柱。自**20**世纪**60**年代起步，特别是**1998**年白光**LED**问世以来，这一技术不断突破，为照明领域带来了深远的变革。**LED**照明以其低功耗、长寿命和高亮度等优势，在多个领域展现出巨大的应用潜力。从城市景观的璀璨灯光，到街道两旁的节能路灯，再到家庭日常使用的温馨灯光，**LED**技术正逐步替代传统照明方式，成为节能减排的主力军。

社会对绿色能源和环境保护的重视，为半导体照明技术的发展提供了肥沃的土壤。政府的政策引导和支持，如碳排放目标和绿

色经济政策的实施，进一步推动了半导体照明技术的创新与应用。在这一大背景下，众多企业如雨后春笋般涌现，致力于半导体照明技术的研发和市场推广。

上海新蕊光电科技有限公司便是其中一家。自**2010**年成立以来，该公司专注于**LED**技术的研发与创新，积累了丰富的技术成果和市场经验。公司不仅拥有**30**多项国家技术专利，还成功将技术应用于智能光谱、特种照明、专业展览照明、物联网终端照明等多个领域，赢得了市场的广泛认可。

公司掌舵人李志华，是一位在半导体照明领域深耕**20**余年的资深专家，他不仅精通**LED**技术的核心原理与前沿动态，更擅长将

理论知识转化为实际应用。他深知技术创新的重要性，在他的带领下，公司研发团队不断突破技术瓶颈，收获颇丰，这些成果不仅为公司赢得了市场竞争的先机，更为整个行业树立了技术创新的标杆，激发了行业内其他企业的研发热情，为行业的可持续发展贡献了宝贵的智慧与力量。

半导体照明行业的蓬勃发展并非一帆风顺。技术的日新月异要求企业保持高度的创新活力，市场的激烈竞争则考验着企业的应变能力与战略智慧。同时，消费者对照明产品的期待已从单一照明功能向智能化、个性化解决方案转变，这对行业提出了更高要求。面对挑战，上海新蕊光电科技有

限公司及众多同行企业正积极调整策略，加大研发投入，深化市场洞察，力求在满足消费者多元化需求的同时，推动行业持续健康发展。

展望未来，随着技术的不断革新与政策环境的持续优化，半导体照明行业将迎来更加辉煌的明天。每一位从业者的辛勤耕耘与不懈追求，都将汇聚成推动行业向前发展的强大动力。半导体照明技术，作为绿色照明的先锋力量，正以其独特的光芒，照亮人类社会可持续发展的道路。我们坚信，在全体从业者的共同努力下，一个更加绿色、环保、高效的照明时代即将到来。

(葛若若)

坚守初心 铸就法律辉煌——记山东达融律师事务所主任律师刘宏伟

法务行业，作为维护社会稳定与公正的坚实后盾，在经济发展和法治建设中扮演着不可或缺的角色。肩负神圣而庄重的使命，山东达融律师事务所主任律师刘宏伟以其卓越的法律素养和坚定的执业信念，致力于书写法律界的辉煌篇章。

刘宏伟，作为山东达融律师事务所的领军人物，他不仅是法律界的翘楚，更是众多法律从业者的楷模。他深谙法律之精髓，以扎实的法律功底和专业的法务技能，为客户提供着优质高效的法律服务。在他的带领下，山东达融律师事务所成为一家备受客户信赖和尊敬的法律服务机构，其精英团队在常年法律顾问、资产管理、公司收购、知识产权、房地产与建设工程、商事诉讼、刑事辩护等业务中屡

创佳绩，代理了上千起案件，赢得了业界和客户的广泛赞誉。

从业十多年来，刘宏伟始终坚守着成为律师的人生理想和维护公平正义的执业信念。他深知，作为新时代的法务人员，不仅要具备深厚的法律知识和专业技能，更要具备高度的责任感和使命感。因此，他始终保持着对法律事业的敬畏之心，以严谨的态度、精湛的技能 and 卓越的领导力，带领团队不断追求卓越、勇攀高峰。

在刘宏伟的领导下，山东达融律师事务所不断创新发展 and 进取。他紧跟时代步伐，深入学习各种新兴技术，将丰富的法务行业经验和先进的前沿科技相结合，创新研发出了“基于数据挖掘的商业法务案例分析系统”“基于区

块链的一站式智慧法务平台”等一系列具有代表性和突破性的知识产权成果。这些成果不仅提升了法律服务的效率和质量，更为法务领域的智能化发展注入了新的活力。目前，这些先进成果已在众多大型企业和知名律所中得到广泛应用，并取得了显著成效。

刘宏伟的杰出贡献和卓越成就得到了业界的广泛认可。他频繁受邀担任多个知名企业和律所的评审专家，为行业先进成果的挖掘和优秀人才的培养作出了重要贡献。同时，他也积极参与行业交流和合作，为推动整个行业的进步和创新发挥了积极作用。

展望未来，刘宏伟表示将继续坚守初心、砥砺前行。他坚信，随着智能技术的不断发展和应用，法务行业将迎来更加广阔

的发展空间。因此，他将进一步探索和研究智能技术在法务领域中的应用，以科技为引擎推动法律服务的智能化升级。同时，他也期待更多像他一样的优秀法务人才加入行业，共同为法务行业的繁荣和发展贡献智慧和力量。

在法务之路上，刘宏伟以专业的技能和追求卓越的精神谱写了法律界的辉煌篇章。他凭借持续不懈的奋斗精神与卓越的成就，为行业树立了典范，激励着无数法律从业者不断前行、勇攀高峰。在未来的岁月里，我们相信在刘宏伟等人的推动下，法务行业将继续保持旺盛的生命力，为实现社会和谐稳定、促进经济发展作出更大的贡献！

(邓美欣)