



WMG  
在中国

# 认识 WMG

## WMG

我们是华威大学规模最大的学院之一。我们的特殊优势在于跨学科的创新与教育方法：推动以科学和技术为主导的商业发展，并促进新领域的知识传授。

英国政府将我们评鑑为大学与企业合作的全球典范。我们的研究涉及多样的项目与产业，与全球一千多家公司都已建立牢固的合作关系。

我们的工作团队包括教授、研究人员、工程师、商业专家、教育专家和后勤人员，集体致力于产业与学术的结合。团队同心协力应对商业和技术上的挑战，通过合作研发和世界级的教育，在各项产业、公司营运和组织机构中都产生显著的影响。

我们的教育项目遍及英国和全球各地。透过专业与经验的分享，我们挑战传统的思维方式，培养出全方位、有能力向最高位迈进的人才。截至目前，超过六十多个国家的三万三千名学生与专业人士，都曾在本院学习。

我们在华威大学的校区建有七栋研究大楼，教职员工超过350位，另有250多名相关工作人员。研究和教学设施外，我们的国家汽车创新中心，也与捷豹路虎和印度塔塔汽车建立合作伙伴关系。此创新中心在同类型的欧洲研究中心裡最具规模，预计2017年将在校内开幕。

“结合一流学术与产业应用性，始终是我们努力的核心...也正是我们的特色。”

古玛·巴特查亚勋爵  
Kt, CBE, FEng, FRS  
主席兼创始人

## 华威大学

华威大学在研究与教学方面的杰出表现，与在创新、企业和产业紧密合作上之声誉，使其高居英国顶尖学府的地位。

我们名列英国十大名校之一，在全球排名也荣居前五十名。对入选为泰晤士报和星期日泰晤士报2014-2015的年度大学，我们也深感骄傲。

# 我们与中国的关系为何？

我们的主席兼创始人古玛·巴特查亚勋爵，对中国有超过35年的深厚感情。2015年，他获颁国家虹桥奖，这表扬了他在促进中国与其他国家的友好合作中所扮演的重要角色。

透过古玛·巴特查亚勋爵与中国的关系，我们得以与中国企业与政府领导人，建立深厚的研究合作发展，并共同推出教育项目。

在他定期访问中国、发表演讲并建立战略合作关系的过程中，巴特查亚勋爵已与许多位中国国家与城市领导进行深入的讨论，其中包括副总理刘延东、副总理马凯、中国 - 欧盟协会会长陈昊苏、前教育部部长袁贵仁及前北京市副市长苟仲文。这有助于我们全方面理解中国产业的需求与发展趋向。

透过与国家外国专家局等组织机构合作，我们已为中国各地的主要产业和大型企业的管理人员提供培训教育。除省级政府外，还包括汽车、航空、航天、银行、建筑、国防、天然气和交通运输等领域的企业高管。

我们获奖的本科毕业生深造整合课程，在1990年于香港成立，这也是首件与香港产业合作推出的教育项目。

我们持续透过香港理工大学和香港职业训练局推出硕士班课程，同时也积极扩大我们在中国的教育网络，其中包含与北京城市大学的合作，此项目为来自六百五十多家企业的两千多名的专业人才提供密集的培训，其中也包含硕士班课程。

“巴特查亚勋爵为中国汽车、航空、航天、交通运输和国防产业培养出许多杰出的人才，为中英两国友好关系的进一步发展，做出了显著的贡献。”

徐秉金先生  
中欧经济技术合作  
协会会长





# 中国制造 2025

中国国务院于2015年新公布的国家计划中，首重制造业的发展。中国制造 2025，旨在帮助中国在2049年，也就是中华人民共和国成立百年纪念前，实现从制造业巨头转变为世界制造强国前列的首要行动纲领。

## 我们能扮演什么角色？

我们的优势与专业能力，与国务院计划的首要目标紧密相辅，我们热切期望能和中国的合作伙伴共同：

- ▶ 提高制造业创新能力
- ▶ 实现信息技术与产业的结合
- ▶ 强化产业基础
- ▶ 打造中国品牌
- ▶ 推进环保、永续性制造
- ▶ 推动关键领域的应用突破
- ▶ 推进制造业的结构重组
- ▶ 推动以服务为主导的制造业和相关服务产业的发展
- ▶ 帮助中国制造业之国际化

我们持续在全球不同的制造业中产生显著的影响力，这不仅彰显我们的可信度，更显示我们参与中国制造2025计划的切合性。

我们也能提供密集的培训，以提高竞争力为前提，发展具前瞻性的商业策略。我们可以协助企业机构提高效能和创新力，特别是在下列的领域：

- ▶ 品牌策略
- ▶ 销售与服务体系
- ▶ 国际贸易与收购
- ▶ 知识产权保护
- ▶ 创业力

# 专为中国设计的教育课程

我们教育项目的关键优势，在于所有项目都以产业相关性为核心，以顶尖的研究经验为辅。

## 国家外国专家局培训项目

我们长期与负责海外培训的中国政府机构，即国家外国专家局（SAFEA），建立了紧密的合作关系。目前已有约一千五百名高管人员，受惠于外专局的课程及由此发展成的相关培训项目。参与这类培训的代表来自中国开发银行、中国石油天然气集团公司、中国长城资产管理公司、中国石化、北方工业、中国外运、东风汽车和北京汽车等机构。

## 密集培训

我们为中国大型组织与机构高管提供的密集型短期培训项目，目前已有超过十年的成功经验。培训项目的合作伙伴包括中国航空工业集团公司、中国航天科技集团公司、国家开发银行和上海汽车集团。

我们也与其他重要的机构合作，例如北京市科学技术研究院、北京劳动保障职业学院、辽宁大学、浙江供应链协会及浙江省经济和信息化委员会等。

这类密集课程针对不同的机构量身设计，同时符合中国政府对海外培训的相关规定。典型的课程包括为期三周的商业相关教学模块，及参观当地与我们紧密合作的世界一流企业。

我们提供的课程包含下列的主题：

- ▶ 项目管理
- ▶ 创意与创新
- ▶ 团队管理及绩效提升
- ▶ 市场营销
- ▶ 金融
- ▶ 制造意识
- ▶ 运营管理
- ▶ 变化管理
- ▶ 商业文化
- ▶ 领导力
- ▶ 供应链管理
- ▶ 协作与合作伙伴关系

所有模块均可根据不同企业的需求量身定制，我们也提供技术面向的模块。

## 硕士学位课程

经中国教育部批准，下列的课程由英国WGM学院教授直接在中国当地授课。

### 北京城市大学

- ▶ 项目群与项目管理硕士或深造证书

### 香港理工大学

- ▶ 工程商务管理硕士
- ▶ 制造系统工程硕士
- ▶ 电子商务管理深造证书
- ▶ 供应链与物流管理深造证书

### 香港职业训练局

- ▶ 项目群与项目管理硕士或深造证书
- ▶ 国际科技管理硕士或深造证书

# 英国的硕士课程

中国学生在华威大学全日制硕士课程中，占有极重要的地位。每年来自中国的留学生超过三百名，与其他来自六十多个不同国家的七百名国际学生共同学习。

我们的硕士课程旨在培养学生的管理技能和领导力，特别适合具有科学背景或希望未来在技术密集型产业工作的毕业生。学生对课程十分肯定，因为我们结合理论与实际应用，为他们剖析企业及商业领导成功的运作方式。学生也认同学院采用的创新教学方法，这帮助他们实际参与课堂的学习。

对学生而言，最宝贵之处在于我们的讲师都具备丰富的行业经验。讲师们结合学术知识与产业操作，不仅授课生动，同时也让学生将所学的知识灵活运用，为未来的职业发展做更好的准备。

我们的一年全日制课程包括：

- ▶ 卓越经营管理硕士
- ▶ 项目群与项目管理硕士
- ▶ 创新与创业力硕士
- ▶ 服务管理与设计硕士
- ▶ 国际贸易、战略与运营硕士
- ▶ 供应链与物流管理硕士
- ▶ 健康医疗运营管理硕士
- ▶ 网络安全管理硕士
- ▶ 网络安全与工程硕士
- ▶ 电子商务管理硕士
- ▶ 国际科技管理硕士
- ▶ 工程商务管理硕士
- ▶ 制造系统工程硕士
- ▶ 永续性汽车工程硕士

# 研究与发展

我们提供高品质、跨学科的研究，在低碳移动、清洁能源、永续性、健康医疗、先进材料、创新制造和新商业营运模式等领域打造全球影响力，同时积极培养未来的学术和产业领导者。

我们的成功以尖端研究文化为基础，以先进研究仪器和设施，推动一流的国际学术。

2014年英国的研究杰出框架（REF）将华威大学评为英国顶级研究型大学，在全英跨学科机构中我们名列第七。WMG学院从事的研究活动中，90%都列为世界领先或是国际一流，整体研究品质平均高达为3.22分（总分为4.0）。

我们的研究专家与企业伙伴共同合作，解决包括在设计、材料、制造、体系和商业转型方面等所面临的挑战，涵盖的领域如下：

- ▶ 从环保材料到轻质材料相关的先进材料
- ▶ 先进推进器
- ▶ 能源存储与管理
- ▶ 自动化系统
- ▶ 生物医药信息学与健康医疗技术
- ▶ 智能与联网汽车
- ▶ 网络安全
- ▶ 数位化生命周期管理
- ▶ 纳米复合材料
- ▶ 度量衡学与视觉化
- ▶ 钢加工
- ▶ 供应链与工业4.0

我们已经顺利开发新的工具、技术和管理系统，并得到全球多家公司的认可，包括空中客车(Airbus)、奥雅纳工程顾问(Arup)、英国宇航系统(BAE Systems)、捷豹路虎(Jaguar Land Rover)、庄信万丰(Johnson Matthey)、塔塔汽车(Tata Motors)和印度TVS公司。

每年我们都会接待中国各大名校学者的来校访问。在2015年，有11位中国学者专家与我们在数位化生命周期管理、度量衡学与视觉化、钢加工及商业转型等研究项目进行了共同合作。

由我们国际纳米复合材料制造研究院近期主持的中英聚合物纳米复合材料研讨会中，也召集了两国各大学的专家，共同探讨该领域的最新进展。

WMG的教授Sridhar Seetharaman（皇家工程学院/塔塔钢铁公司低碳材料技术研究总监）已荣获中国教育部和国家外国专家局颁发的“优秀海外教授”奖，他即将与北京科技大学开展合作研究。北京科技大学教授张立峰教授，也得到英国皇家工程院授予WMG学院“杰出访问学者”之殊荣。

我们与北京科技大学深厚的伙伴关系，推动了中英两国在炼钢能源与材料回收方面的共同研究项目。此计划藉由与首钢集团和塔塔钢铁公司的合作推动，研发出创新的综合系统，大幅提升废弃物料的利用价值。中国科学技术部和英国的创新英国及工程与物理科学研究委员会（EPSRC）均大力赞助此项目的推进。



#### 便利的交通网络

- ▶ 一小时火车抵达伦敦
- ▶ 20分钟抵达最近的伯明翰国际机场
- ▶ 10分钟抵达最近的考文垂市火车站

#### 联系方式

##### 教育

Stephen Raynor  
高级教授与中国项目总监  
S.Raynor@warwick.ac.uk

##### 学术研究

David Mullins 教授  
国际与对外关系主任  
David.Mullins@warwick.ac.uk

##### 常见问题

WMGChinaProgramme@warwick.ac.uk

WMG  
International Manufacturing Centre  
University of Warwick  
Coventry  
CV4 7AL, UK  
www.wmg.warwick.ac.uk