



## 新加坡国立大学中国数字能源家 Q&A

### 【大学概况】

新加坡国立大学（National University of Singapore）简称国大（NUS），成立于 1905 年，是一所新加坡公立大学。国大是新加坡历史最悠久且最赋声望的大学，也是首屈一指的世界级顶尖大学。连续多年位列 QS 世界大学排名全球第十一位、亚洲第一位，超过耶鲁大学、哥伦比亚大学和普林斯顿大学。

新加坡国立大学共有 17 所学院，分布在新加坡肯特岗、武吉知马和欧南三大校区，有来自 100 个国家的 38,00 多名学生。因入学条件严苛，新加坡国立大学位列全球最难进大学前 20 位，同时该校最富有校友的数量居亚太地区第一名。

新加坡国立大学目前拥有 13 家国家级别、12 家大学级别和超过 60 家的院系级别的研究学院和研发中心。在工程、生命科学及生物医学、社会科学及自然科学等领域的研究享有盛名。在科研方面采取跨领域整合方针，与业界、政府和学界均建立伙伴关系。

### 【课程背景】

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，加快数字中国建设，推动数字能源高质量发展受到广泛关注；党的十八大以来，发展数字经济上升为国家战略；党的二十大将能源资源作为国家安全体系和能力建设的重点领域，作为加快发展方式绿色转型的重要抓手；数字化、绿色化成为全球产业竞争的战略制高点，两者相互依存、相互促进，正深刻改变全球产业



发展竞争格局。

数字化引领绿色化发展，以绿色化带动数字化升级，产业数字化、数字产业化化的“两化协同”意义重大！这场任重而道远的数字革命和能源革命背后，蕴藏着广阔天地，身处其中的企业都将迎来千载难逢的时代机遇和战略转型的商业机遇！

本课程集结国际、国内相关领域专家学者，涵盖诺奖获得者、院士、知名学者、政策制定者和业内实战专家，经过深度调研与实践，依托新加坡国立大学科技成果转化的优势，重磅推出中国数字能源家课程，聚焦绿色可持续发展和生态文明建设，聚焦传统企业的绿色转型以及新能源行业的机遇与挑战等，助力企业家布局低碳与数字经济结合带来的全新的万亿级赛道，共建绿色美好未来！

### **1. 项目名称？**

A: 《新加坡国立大学中国数字能源家》项目

### **2. 项目是属于新加坡国立大学，还是新加坡国立大学下设的学院？**

A: 属于新加坡国立大学二级学院（李光耀公共政策学院）的项目

### **3. 颁发什么证书？有无学位，承认学历吗？**

A: 按要求完成课程学习并经过考核合格后，将获得新加坡国立大学颁发的中国数字能源家结业证书。结业证书不同于学历学位证书，属于非学位教育。（必要时请和学员解释清楚，以免学员误解。）

#### 4. 项目的课程性质如何？

A: **是目前市场上第一家也是唯一一家主打数字化+绿色化的实战课程。《中国数字能源家》课程是最具风口性的课程！请一定要把握商机！**

党的十八大以来，发展数字经济上升为国家战略；党的二十大将能源资源作为国家安全体系和能力建设的重点领域，作为加快发展方式绿色转型的重要抓手；**数字化、绿色化成为全球产业竞争的战略制高点**，两者相互依存、相互促进，正深刻改变全球产业发展竞争格局。

#### 5. 项目的学费、学制和上课安排？

A: 本课程学费为 39 万元人民币；新加坡国立大学数字能源创新之旅的游学课程 10.8 万人民币；可以同时缴费 49.8 万元。本课程学制 1.5 年，每个月上 2 天课，共计 20 天，主要集中在周末时间，开学典礼及开学课程模块将于 2023 年 5 月 27-28 日开启。

#### 6. 证书的发证单位？查询途径？

A: 课程学完会颁发结业证书，发证单位：新加坡国立大学李光耀公共政策学院。项目可在新加坡国立大学李光耀公共政策学院官网查寻，证书暂时没有查询途径。

#### 7. 适合什么层次的人来参加？

A: 致力于绿色低碳发展的企业家：

- 新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保、航空航天、海洋装备等战略性新兴产业的实控人和董事长、总经理等；
- 风能、太阳能、生物质能、海洋能、地热能等清洁能源以及清洁技术相关的产业上中下游的相关企业的实控人和董事长、总经理等；
- 钢铁、水泥、平板玻璃、电解铝等高耗能、高排放企业的实控人和董事长、总经理等；
- 工业、建筑、交通运输、公共机构等企业的实控人和董事长、总经理等；
- 对产业投资和布局有战略眼光的投资家
- 医疗行业的实控人和董事长、总经理等；
- 转型升级的传统企业的实控人和董事长、总经理等；



● 新兴产业和创新商业模式企业的实控人和董事长、总经理等；

**8. 对学生的前置学历要求？（如学历不符，是否需要额外支付资质费用？）**

A: 本科及以上（如不符合可灵活解决）

**9. 对申请者的语言要求（TOEFL, 雅思, 或者其他语言类成绩）**

A: 没有要求。

**10. 项目对英语水平有要求吗？授课语言是？**

A: 项目对英语水平没有特别要求。以中文授课为主，英文授课时会配备同传翻译。

**11. 申请材料清单**

A:

- ✓ 报名表 1 份(电子或者纸质版本)
- ✓ 身份证扫描件 1 份(电子或者纸质版本)
- ✓ 照片（2 寸标准照，着正装，底色不限、电子或者纸质版本）

**12. 提交齐全的材料后，多久下发 Offer？**

A: 1 周左右。

**13. 项目的全流程是？**

A: 提交个人完整电子报名材料→材料初审→导师组面试→新加坡国立大学终审→缴费通知书→学员缴费→发放 Offer→开学典礼→课程学习→毕业典礼→颁发结业证书（结业典礼时颁发）

交费方式：通过银行汇入指定帐户。收到入学通知书后 5 个工作日内完成缴费。

- ✓ 账户名称：新国大公管（北京）教育咨询有限公司
- ✓ 开户行：中国银行北京银谷大厦支行



✓ 银行账号：320773354432

请在汇款用途上注明“**中国数字能源家+企业名称/个人姓名**”，并将汇款凭证发送给中国数字能源家办公室

**\*注：开课后申请撤销者，不退还所缴费用**

**14. 是否有出境课程？如果学生想丰富个人背景，能否出境？**

A：出境是选修模块，单独收费，学生可以自愿参加新加坡研学营，丰富个人背景，在新加坡研学营会安排丰富的课程和企业参访等活动。

**15. 是否有毕业要求及考核，分别为？**

A：结业要求：参加课程学习和企业参访等活动，请假次数少于等于 5 次。

**16. 是否有结业证书的模板？**

A：有

**17. 授课地点在哪里？**

A：北京、低碳经济发展重点省市、新加坡国立大学。开课前班主任会通知学员具体上课地址。

**18. 是否有出勤率？如学生无法准时出勤，是否可以请假？或申请延期？延期毕业是否有额外费用产生？**

A：有出勤率要求，如学生无法准时出勤，可以向班主任请假补课。原则上请假次数不超过 5 次，特殊原因除外。项目一年半内结业，不可申请延期。

**19. 独立成班是否对人数有要求？**

A：60 人以上

**20. 每年有几期开班？每年什么时候开始上课？最近一次开班是什么时候？报名截止时间？**

A：每年 2 期，全年滚动开课。最近一次在 5 月开课，报名截止日期 5 月 27 日。



## 21. 是否需要入学面试？

A: 需要，每周安排线上线下面试。

## 22. 该项目学校官网是否可查？学校官网网址为？

A: 学校官网 <https://lkyspp.nus.edu.sg/home> 可查。

## 23. 提供学生服务都有哪些？

A: 配有专业的教务班主任老师，全程负责学员学务方面的所有安排，包括但不限于通知上课、企业参访、校友活动、国际游学等事宜。

## 24. 是否可以试听？

A: 无试听安排。

## 25. 与其他项目相比，中国数字能源家的特色、优势、亮点？

**A: 《中国数字能源家》课程是中国数字能源先行者!**

### ① **高**百年老校，学术高度!

携手亚洲排名第一的新加坡国立大学，国大是新加坡历史最悠久且最赋声望的大学，也是首屈一指的世界级顶尖大学。国大的教育兼收并蓄东西方之所长，堪称世界一流!

### ② **质**师资雄厚，提质增效

诺奖学者，顶尖师资，聚焦实战，做企业家的实战导师，帮助企业家打开视野的同时，提高效率，提升效益!

### ③ **量**权威解读，信息量大



权威机构政策解读，提升市场洞察能力，把握趋势，以低碳可持续发展为导向的新一轮能源变革开启转型升级，同时抓住新能源赛道的巨大红利！

#### ④ **发**资源整合，协同发展

汇聚优质的政商学界资源，聚焦优势资源，人脉扩展，发现商机，助力企业业绩指数级增长！

#### ⑤ **展**科技金融，展翅齐飞

科技是第一生产力，科技引擎助推产业腾飞，金融助力企业掘金数字经济，企业学习科技金融最新咨询，借助科技和金融的加持，实现两翼齐飞！

### 26. 部分师资展示？

**A:**课程部分师资如下：

#### 诺奖、院士领衔

**朱棣文**，诺贝尔物理学奖获得者，中科院外籍院士，美国第 12 任能源部部长，美国艺术与科学院院士，美国国家科学院院士；

**刘燕华**，国际欧亚科学院院士，国际欧亚科学院中国科学中心可持续发展学部副主任，地理学家，国家气候变化与专家委员会主任，国务院参事，科技部原副部长；

#### 国内外知名教授

**许连斌 (Koh Lian Pin)**，新加坡杰出生态学家，新国大自然气候方案研究中心主任、新国大理学院生物科学教授；

**卢耀群 (Lawrence Loh)**，新国大商学院治理与永续发展研究所 (CGS) 所长

**Mikkel Larsen**，全球碳资产交易所 (Climate Impact X) 首席执行官；

**王元丰**，北京交通大学教授、博士生导师、碳中和科技与战略中心主任，国际金融论坛 (IFF) 学术委员会委员；

王笑楠，清华大学化学工程系副教授、研究员、博士生导师、国家高层次人才计划入选者；兼任新加坡国立大学荣誉教授、博士生导师；入选世界前 2% 顶尖科学家榜单，2022 福布斯中国科技女性 50 榜单。

潘家华，现任中国社科院城市发展与环境研究所代理党委书记、所长、研究员，可持续发展研究中心主任，国家气候变化委员会委员、国家外交政策咨询委员会委员、北京市政府专家咨询委员会委员。

## 27. 课程内容是如何设置的？

<p><b>“经济+政治” 制度：</b>探究双碳战略下的政策法规，搭建政府决策与监管部门多方对话平台，政企“双轮驱动”赋能企业，助力企业家布局未来转型方向。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 宏观经济发展趋势</li> <li>● 政经形式与企业家的政治经济实务</li> <li>● 企业转型升级战略与思维模式创新</li> </ul>	<p><b>“数字化+绿色化” 战略：</b>全球主要国家和地区碳中和目标及战略解析，对标国家“十四五”大战略和 2035 远景规划，洞悉碳行业发展路径，开拓能源家视野。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 企业数字化与绿色化战略</li> <li>● 新能源战略全景规划图</li> <li>● 绿色转型与数字经济结合的新机遇</li> </ul>
<p><b>“商业+管理” 文明：</b>从多个维度审视人类的文明走向，其中能源就是重要的一条线索。回顾历史，展望未来，博古通今，志存高远者达智慧之巅。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 经营与管理</li> <li>● 绿色可持续和生态文明建设政策</li> <li>● 博古通今——能源文明与能源革命</li> </ul>	<p><b>“数字化+创新力” 商业：</b>探索未来商业规则重塑下的产业迭代与模式创新，学习借鉴先进企业的成功之道。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 绿色可持续人才培养</li> <li>● 绿色可持续商业模式创新</li> <li>● 碳资产落地实务</li> </ul>
<p><b>“能源+技术” 科技：</b>探析能源科技前沿知识，提升能源家科学素养，促成科技成果转化。通过数字能源技术，即物联网与能源产业的深度融合，构筑更高效、更清洁、更经济、更安全的现代能源体系。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 技术创新史</li> <li>● 非化石能源发展的机遇与挑战</li> <li>● 元宇宙、AI 拓展与 ChatGPT</li> </ul>	
<p><b>“绿色+未来” 金融：</b>探寻绿色金融运行机制与碳排放交易体系，培养能源家的金融思维，推动产融结合。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 可持续与绿色金融</li> </ul>	



- ESG 投资与碳交易
- 可再生能源产业链和绿色基础设施投资

## **28. 除了课程本身，课堂之外还会有什么收获？**

- 企业互访：同学企业互访，他山之石可以攻玉
- 平台搭建：搭建合作平台，精准链接资源
- 案例学习：优秀企业入选案例库深度研究
- 方案落地：解决企业发展难题，形成企业专属落地方案
- 资源整合：整合校友资源，增进校友情谊；为校友们提供互享资源、互帮互助的平台

## **29. 课程采用什么样的教学方式？**

A:课程采用线下导师面授+案例教学+训战结合的教学方式，除传统课堂讲授之外，还将采取多种多样的教学形式：商务模拟、小组讨论、小组 PK、体验式教学、角色扮演，将课堂学到的理论知识及时运用到企业的经营实践中。

## **30. 能源和我们企业没有关，还要学习这些模块吗？**

A:凡是以下领域的企业，都适合参加本课程的学习：

- 新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保、航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，以及风能、太阳能、生物质能、海洋能、地热能等清洁能源以及清洁技术迎来发展机遇；
- 钢铁、水泥、平板玻璃、电解铝等高耗能、高排放项目以及工业、建筑、交通运输、公共机构等重点节能领域面临挑战及绿色低碳改造机遇！

## **31. 读完该课程，是否就取得了新加坡国立大学的校友身份？**

A:新加坡国立大学对校友资格审核及其严格，但对于本项目优秀的企业家学员，如有意愿申请新加坡国立大学校友身份的，我们将后续推出课程，



帮助达成新加坡国立大学的校友要求申请。

### 32. 目前有多少人报名?

A: 这个项目一经推出就已经在市场上引起了强烈的反响。很多企业家都表示非常感兴趣，他们认为课程极具震撼力。很多人咨询希望报名。本期部分已经报名学员名单如下：

- ① 英科医疗（300677）英科再生（688087）董事长刘方毅
- ② 宁夏宝丰能源股份有限公司（600989）董事长党彦宝
- ③ 君正集团（601216）董事长杜江涛
- ④ 星辰能源董事长柳娜
- ⑤ 内蒙古伊泰集团有限公司（900948）副总裁，伊泰煤炭董事长张晶泉
- ⑥ 迈瑞医疗（300760）行政总裁刘来平
- ⑦ 北京星能数字科技有限公司执行董事李彪
- ⑧ 吉利集团监事，ST 澄星实控人、星能数字科技创始人李星星
- ⑨ 北京博锐通电力工程有限公司董事长马东风
- ⑩ 金风科技（002202）武钢
- ⑪ 通威集团（600438）副总经理（报名中）