

清华大学工程管理硕士 MEM XLP 入学导引课程

《2017 年第三梯次》

目录

1	XLP 课程导引 Summary	1
2	逻辑模型	2
3	认识自己	3
	3.1 了解自己,分析自己	3
	3. 2 WIKI	
4	认识清华	9
	4. 1 清华史	
	4. 2 探究清华	10
	4. 3 院系设置	
	4.4 你不容错过的校园风光	12
	4.5 你可以使用的海量资源	13
	4.5.1 图书馆篇	
	4.5.2 实验室篇	15
	4.5.3 学生社团篇	
	4.5.4 网络学堂篇	18
5	清华与我	
	5. 1 班级宪章	
	5. 2 社群之路	
	5.3 终极汇报演出	
6	文献	
7	学习 笔记	24

1 XLP 课程导引 Summary

亲爱的学员:

首先祝贺你成为一名清华大学工程管理硕士(以下简称 MEM)在读研究生, 更加欢迎你加入清华 MEM 的大家庭。

清华大学工程管理硕士 (MEM) 教育中心成立于 2015 年 5 月,在研究生院指导下,依托十多个院系,集中优质教育资源,开展工程管理硕士的培养工作,是全校最早跨院系的专业学位教育中心之一。中心设有 MEM 项目顾问委员会、教学委员会、拥有来自相关专业院系的六十多位优秀教师和众多来自主要行业的资深实践教师。

MEM 教育中心致力于培养国家重点行业和新兴产业的骨干人才,充分发挥清华大学的工科商科优势、产业服务平台和国际合作资源,围绕国家战略需求,开展理论联系实际的各种形式的教学活动,重在培养应用能力和职业胜任力,拓展行业视野和培养行业领导力素养。

而你即将参加的 MEM 入学导引课程——XLP 极限学习,将从"认识自己"、"认识清华"、"清华与我"三个维度,带领你开展为期 4 天 80 小时高强度和高密度的极限学习,最终使你拥有"结合自身需求,整合清华资源,达成个人目标"的能力!

Standout 测试、个人简历迭代、实验室探究、图书馆工具讲解、定向越野、 社群画布 VS 合弄制、计算思维等精品课程环节等着。

2 逻辑模型



学员手册逻辑模型

背景:

清华大学工程管理硕士入学新生对于熟悉清华大学的学习环境,顺利掌握学习方法以及充分利用学校资源有着迫切的需求。

目标:

帮助清华大学工程管理硕士入学新生了解自我,熟悉学校,培养出计算思维与严谨治学的态度。

效果

学员个人掌握工具的使用,包括逻辑模型、社群画布以及Github版本控制工具等,并建立计算思维的方式。以小组形势完成三个课程单元的学习目标,认识自己、认识清华以及清华与我,每日对于各单元内容进行迭代。集体完成学生手册和班级宪章出版物以及终极汇报报告

输出

- 学院个人以及小组工作 流
- · WIKI, GIT
- 10个小组/纸质出版物:
- 班级宪章
- · 社群画布
- 逻辑模型(每日迭代)
- 10个小组/任务成效展示:
- 终极汇报
- MEM班级社群平台。

过程

- 4天MEM导引课,三个课程单元。
- 课程单元一「认识自己」: 优势测试
- · 个人简历制作(自发迭代)
- 课程单元二「认识清华」:

学校文化介绍 图书馆使用教学 校园探索定向越野 实验室探究

- 社团资源
- 课程单元三「清华与我」: 辩论班级宪章制定的方法论
- 制定班级宪章 汇报演出

输入

- 超限学习过程
- WIKI, GIT的工具支持
- 校内各社团资源支持
- 校内图书馆支持
- 现场所有同学自身的资源
- 现场教学环境的支持
- 往期MEM学长的资源
- MEM教育中心的支持
- 课程挑战方的导师、助教支持

外部因素:大量知识在短时间内涌入

3 认识自己

- 3.1 了解自己,分析自己
- 3.1.1 Standout 2.0 测试-----standout.tmbc.com

帮助你了解与 9 种人格设定之间的关系并找出你的第一与第二角色,这体现了 你的天赋与技能, 代表了你改变世界的本源方式



The StandOut assessment measures how well you match 9 Roles and reveals your primary Role and secondary Role. These top two Roles are the focal point of all your talents and skills. They represent your instinctive way of making a difference in the world.

StandOut helps you accelerate your performance by showing you actions you can take to capitalize on your comparative advantage.

Your top two Roles may not be how you see yourself. Instead they capture how you show up to others. They pinpoint your recurring reactions and your behaviors. They are your edge at work.

The purpose of this report is to help you maximize this edge.

How to use it

- Understand 🕨 Learn the how your top
 two Roles
 combine to
 reveal your
 Comparative
 Advantage.

 Learn the
 detail of your
 top two
 strength
 Roles, and
 your full Role
 rank order.

3.1.2 认识自我

九种角色

问题:测试得出的结论与你的自我认识是否相同?

ADVISOR

You are a practical, concrete thinker who is at your most powerful when reacting to and solving other people's

CONNECTOR

You are a catalyst. Your power lies in your craving to put two things together to make something bigger than it is

CREATOR

耳

You make sense of the world, pulling it apart, seeing a better configuration, and creating it.

T EQUALIZER

You are a level-headed person whose power comes from keeping the world in balance, ethically and practically.

INFLUENCER

You engage people directly and convince them to act. Your power is your persuasion.

PIONEER

You see the world as a friendly place where, around every corner, good things will happen. Your distinctive power starts with your optimism in the face of uncertainty.

PROVIDER

You sense other people's feelings, and you feel compelled to recognize these feelings, give them a voice and

STIMULATOR

You are the host of other people's emotions. You feel responsible for them, for turning them around, for elevating them.

TEACHER

You are thrilled by the potential you see in each person. Your power comes from learning how to unleash

职业建议:

问题: 你在从事的职业符合测试得出的职业建议嘛?你会考虑改变嘛?

🟏 Your Ideal Career

You have an unshakeable belief in and focus on what is working.

You are an emotional person, and though there are days when they take you on a roller coaster ride, in the end your emotions instinctively tilt upward. You have an unshakeable belief in and focus on what is working, and, therefore, you keep our spirits high in the face of any uncertainty, risk, or setbacks we may meet. In real estate, you are on the very front end of the deal, walking the field with the potential investors, excitedly telling them the story of what the development will look like and feel like once it has been built. In the training world, you will excel as a facilitator, in particular when you are charged with explaining a brand new concept, one that demands a full perspective shift--total mindflips are like candy to you. In any organization you will be at your best as the leader of, or at least the mouthpiece for, systemic change--you can make it exciting, vivid, and--on your best days--even fun for the rest of us. If you do find yourself drawn to local government or a large governmental agency, know that you will always be the boat-rocker, the one who brings a bracing breath of fresh air to the stale atmosphere of the status quo.

3.1.3 大师点评———殷建松

直面大师

讲述个人成功经历

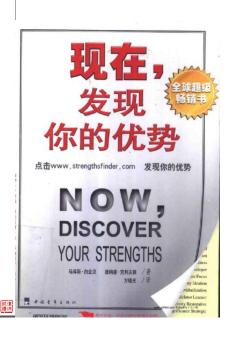
现场分析

针对2-3位同学的测试结果进行点评

有没有志愿者

大师荐书





3.2 WIKI



3.2.1 简历制作---Toyhouse. cc

方式

WIKI 操作手册----如何编辑并迭代更新你的简历

- 3.2.2 编写简历内容
- 1 基本信息
- 2教育经历
- 3工作经历
- 4重点工作经历
- 5 发明专利 荣誉证书
- 6主要技能
- 7 爱好特长
- 8 想要认识的人

3.2.3 优秀简历师范

易文轩----2017级 MEM 第二梯次班长

http://toyhouse.cc/wiki/index.php/易文轩

基本情况 [edit]



姓名	易文轩	出生年月	1987.7
在读	清华大学學	教育	2017级MEM-D班
毕业	北京航空航天大学暨	教育	本科—双学士
工作	中国电子科技集团公司第十一研究所必	地址	北京市朝阳区
电话	15901008323	邮箱	UR2014@hotmail.com

简述 [edit]

5年企业发展规划管理经验,4年内控体系建设经验,2年企业目标管理与业绩考核经验,熟悉企业运营管理工作。

我想说 [edit]

很多美好的事情期待已久,比如录取通知,比如欢聚学堂,今天终于梦想成真。旧梦成真。新梦起航。我们一起重温学生时代的快乐,吃道清华美食,跑追清华球场,游追清华 清华丛生诗和远方,愿我们共同策划、努力奋斗,做彼此的织梦人,共赴云和山的彼靖。在此,作词忆往替及脉志。 《鹧鸪天·清华作》 我是湘西山水郎,天教不羁与辩狂,荣智肃世同升畔,于里求学赴北航。 天行健,地势坤。修身养性近南塘,玉楼全阙情归去,水木清华舜傅堂。

学习生涯 [edit]

[北京航空航天大学]



管理学学士 (工业工程) 2007 - 2011 法学双学士 (法 学) 2008 - 2011 北京航空航天大学共青团团校学习 2008-2009 校学生会主席团团理保险 2009-2010 经管学院2007级年级团总支部书记 2007-2008

社会实践 [edit]

[2010] [北京丰台科技园建设发展有限责任公司 40],北京城八区高档写字楼、酒店综合调研报告,招商促进部实习生。 [2009] 「张家界中天国际青年旅会 40],加開YHA、法人代表(2009.03-至今)。构建"下单-高店"今周期服务理念、常规事项案例化高效服务。引导员工将附间聚集案人个件化得

问题:能够通过简历了解他嘛?

想要认识他嘛?

3.3 Github 应用及配套工具

3.3.1 Github

网址:github.com

什么是 git hub?

GitHub 是一个面向开源及私有软件项目的托管平台----百度百科



3.3.2 配套工具---Git Kraken

无需掌握代码

图形化界面



4 认识清华

4.1 清华史

清华园 (清代皇家园林)

清朝道光二年(1822年),熙春园分为东西两园,工字厅以西部分称近春园,以东称清华园,清华园赐五皇子奕誴,近春园赐四皇子奕詝,俗称为"四爷园"(清华大学苗日新老师查阅史料后提出当时西部称"春泽园",而东部称"涵德园",清华园赐惇亲王绵恺,近春园赐瑞亲王绵忻。《清华园风物志》作者黄延复也认为"四爷"指绵忻而非奕詝)。近春园园志上写着:"水木清华,为一时之繁囿胜地。"咸丰登基之后,将东边的熙春园改名为"清华园"。现存清华园门匾是清代咸丰皇帝所赐。"清华园"三字为"晚清旗下三才子"之一的叶赫那拉•那桐所书。

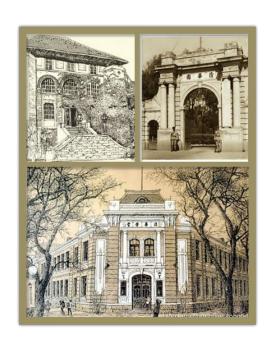
1860 年,英法联军焚毁近春园,清华园幸免。奕誴死后,长子载濂继承, 因载濂弟端郡王载漪为义和团在园内"设坛举事",后清华园被收回荒废。外务 部为游美学务处上奏获得此地建设肄业馆,改名为清华学堂,1911 年开学,1913 年清华学校将近春园等地并入,发展成为今日清华大学。



4.2 探究清华

不变中求变, 融合清华百年积累谋发展

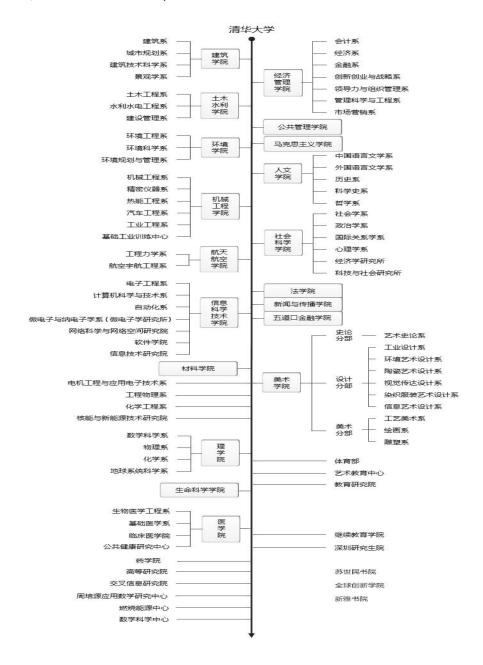
- 按照时代发展的要求,变革人才培养模式,造就融合创新的干才和将才。
- 工程管理专家与科学家、艺术家、教育家、人文社科学家、企业家会师, 成为真正的好朋友,就可以共同作一件大事----探寻中国式产、学、研 结合新路。



不变中求变 依托清华百年积累谋发展变中求不变 读懂清华血脉格局念清华探究清华——重新定义大学

4.3 院系设置

目前,清华大学设有 20 个学院,57 个系,已成为一所具有理学、工学、文学、艺术学、历史学、哲学、经济学、管理学、法学、教育学和医学等学科的综合性的研究型大学。



4.4 你不容错过的校园风光

二校门

日晷





伟伦楼

主楼





艺术博物馆

荷塘月色





综合体育馆

逸夫馆





4.5 你可以使用的海量资源



海量资源任你选

- 充分丰富你的学生生活
- 这里充满了机会和挑战

- 丰富的文献资源
- 世界一流的学术信息环境

图书馆

网络学堂

- 总有一款课程适合你
- 学堂在线,知识无限

- 12个国家重点实验室
- 5个国家工程研究中心
- 4个国家级文科重点研究基地
- 14个教育部重点实验室

4.5.1 图书馆篇



世界一流馆藏资源

馆藏概况

截至2016年底,实体馆藏总量(含分馆): 502.7万册(件)

资源类型	纸本资源	电子资源
图书	344.5万册 (分布在各书库及阅览室)	855.3万册 (中文558.1万、外文297.2万)
期刊	现刊2909种(报刊阅览室及分馆) 过刊58.7万册(过刊阅览区)	8.91万种 (学术:外文7.55万,中文1.36万)
报纸	46种(报刊阅览室) 8种长期收藏(老馆报刊库)	约2000种
学位论文	本校学位论文15.5万册 (老馆学位论文阅览室)	392.5万册 (中文329.8万、外文62.7万)
古籍	线装古籍: 22万册 (古籍阅览室)	11个古籍数据库
各类数据库	578 (中文235个;	

世界一流数据库信息资源

(国) 情华大学数据库导航系统	版权公告
学术信息资源门户 电子期刊导航 资 源 动 志	5. 校外访问 多媒体资源 中外文核心期刊 主 3
按数据库名称检索:	「皆海反馈」 「原味是下館」
按字順浏览数据库: ABCDEFGHIJKLMNOFORSTUYMX	X 2 中文度 全部度
按分类浏览数据库:	
綜合 数学 物理 化学/化工 生物 医学 生物医学工程 药学 天文/地理/海洋/地质/地球	物理 力学 航天航空 材料 冶金/动力/工程热物理 核科学与技术
电气/电子/通信/控制/计算机 光学/仪器 机械 土木/水利 建筑 交通/船舶 环境 兵器/	
经济 管理学 系统科学 法律/政治 语言/文学/新闻传播 哲学 社会/民族 教育/心理 艺术	太 历史 体育 图书馆、情报与档案管理 科学技术史 其他
按数据库学科检索: 请选择数据库分类	(3) 查找
_	
按数据库类型检索: 请选择数据库类型 💿	查找
软件工具: 文献管理软件 (RefWorks、NoteExpress、EndNote客户端版、E	EndNote浏览器版)
分析与评价工具(InCites、ESI、JCR、Innography)	
统计分析软件 (SPSS、Innography) 常用阅读器	
快速浏览常用电子资源平台/数据库: <u>按字順查看</u> 按 ^分	文献类型查看 网络免费学术资源
当前【桉学科春看】 综合人文社科艺术 财经/管理 法律化学/生物/医学 电子	F./电气/控制/计算机 数学 物理 / 核物理 机械 土木/水利/环境 材料 宇航/航空
目明【按 子 件算有】	「《思古/女教》,江县弘 奴子 物理《快街座 伽撰 工作》,亦作《光明 位社 于胤《局至
給	化学/生物/医学
外文数据库 (A→Z)	中文数据库 (Z→A)
1. AACR (美国癌症研究学会)	1. <u>中文社科引文索引 (CSSCI)</u>
2. ACM (美国计算机协会) 3. ACS Publications (美国化学学会出版物)	2. <u>中宏数据库</u> 3. <u>中华经典古籍库</u> NEW
4. AGU (美国地球物理学会)	4. 中国知网(期刊、学位论文、会议、报纸、年鉴、引文、
5. AIAA(美国航空航天学会)	
5. <u>AIAA (美国航空航大学会)</u> 6. <u>AIP (美国物理联合会)</u>	5. 中国人民大学《复印报刊资料》 6. 中国历代石刻史料汇编
	5. 中国人民大学《复印报刊资料》
6. AIP (美国物理联合会)	5. 中国人民大学《复印报刊资料》 6. 中国历代石刻史料汇编
6. AIP (美国物理联合会) 7. AMS (美国教学学会) 8. Annual Reviews 9. Ars (美国物理学会)	5. 中国人民大学《复印报刊商制》 6. 中国历代石前史料汇编 7. 中国科学引义数据库(GCCD) 8. 中国科学别总数据库(GCCD) 9. 《中国基本志撰集》全文网络版
6 - AIP (美国物理联合会) 7 - AMS (美国教学学会) 8 - Annual Reviews 9 - ARS (美国物理学会) 10 - ANTECT ZA関係教授展	 5. 中国人民大学 (集印] (東西) 6. 中国历代五郎史料汇编 7. 中国科学13 (東西) 8. 中国科学関係版 9. 《中国基本古練年》全文网络版 10. 中国国家産用市協衆支援逐
6. AIP (美医物理联合会) 7. AMS (美国教学会). 8. Annual Reviews 9. APS (美国物理学会). 10. ARTHOR 艺术图像数据库 11. ASCE (美国土土工程师学会)	5. 中国人民大学(銀印財団資料) 6. 中国所代名財産料1 6. 中国所代名財産料1 7. 中国科学リン教機等(CSCD) 8. 中国科学リン教機等(GSCD) 9. 仕国基本古籍用2全文网络版 10. 中国国産港市協和子資産 11. 中国国産港市協和子資産 11. 中国共作党組織を資産機能(資産電子
6. AIP (美国物理联合会) 7. ANS (美国教学会) 8. Annual Reviews 9. APS (美国物理学会) 10. ARTSTOTEARM (新聞) 11. ASCE (美国十九工程顺学会) 12. ASM (美国微生物学会)	5. 中国人民大学《集印报刊商职》 6. 中国历代五颜史书汇编 7. 中国科学引汉数据库(GSCD) 6. 中国科学列制版 9. 《任国基本主篇库》全义网络版 10. 中国国家图书馆除定并通 11. 中国共产党总额建设资源数据库《党政图书馆》—NEW 12. 中国共产党总额建设资源数据库《代政图书馆》—NEW
6. AIP (美国物理联合会) 7. ANG (美国教学会) 8. Annual Reviewa 9. APG (美国教学会) 10. ANTaTO 艺术信像数据库 11. ASCE (美国土木工程师学会) 12. ASM (美国教士联告会) 13. ASME (美国教士联告会)	5. 中国人民大学《集印报刊商料》 6. 中国历代五部史料汇编 7. 中国科学12 政制建 (GSCD) 8. 中国科学13 政制建 (GSCD) 8. 中国基本古籍库》全文网络版 10. 中国基本古籍库》全文网络版 11. 中国共产党思维理论资源数据库 (党及图书馆) NFW 12. 中国共产党思维理论资源数据库 (北大法庫) 13. "知识报明报报度省查查取制
6. AIP (美医物理联合会) 7. AMS (美国教学会). 8. Annual Reviews 9. APS (美国教学会). 10. ANTuloz-Z·无图像数据库 11. ASSE (美国土木工程师学会). 12. AMM (美国教生职学会). 13. AGME (美国机工程师协会). 14. ADME (美国机工程师协会).	5. 中国人民大学《复印报刊商职》 6. 中国历代五朝史韩汇编 7. 中国科学以改國權 (GSCD) 6. 中国科学现居版 9. 《中国基本主籍集》全文网络版 10. 中国国家医书馆教学竞选 11. 中国共产型思维的合用资数据度(贷款图书馆)NFW 12. 中国法律到源全互动数据度(贷款图书馆)NFW 13. 加以报货"和规模各资金级组 14. 月显知识版
6 ATP (英医物理股合会) 7 AMS (英医教学学会) 8 Annual Reviews 9 APS (英医物理学会) 10 ANT ANT TEM TEM TEM TEM TEM TEM TEM TEM TEM TE	5. 中国人民大学《集印报刊商料》 6. 中国历代五刻史料汇编 7. 中国科学引发数据库(GSCD) 8. 中国科学列版版 9. 《中国基本古籍集》全义网络版 10. 中国国家图书馆数字资源 11. 中国末广党思想等分词逐频指库(党政图书馆)NEV 12. 中国末广党思想等分词逐频指库(党政图书馆)NEV 12. 中国末广党思想等分词逐频指库(北大法章) 13. "知识报尽"报报教育查报标 14. 月旦知识图 15. 景阳漫影子党源交易与服务平台CNPeReading NEW
6. AIP (美医物理联合会) 7. AMS (美国教学会). 8. Annual Reviews 9. APS (美国教学会). 10. ANTuloz-Z·无图像数据库 11. ASSE (美国土木工程师学会). 12. AMM (美国教生职学会). 13. AGME (美国机工程师协会). 14. ADME (美国机工程师协会).	5. 中国人民大学《复印报刊商职》 6. 中国历代五朝史韩汇编 7. 中国科学以改國權 (GSCD) 6. 中国科学现居版 9. 《中国基本主籍集》全文网络版 10. 中国国家医书馆教学竞选 11. 中国共产型思维的合用资数据度(贷款图书馆)NFW 12. 中国法律到源全互动数据度(贷款图书馆)NFW 13. 加以报货"和规模各资金级组 14. 月显知识版
6. AIP (美医物理联合会) 7. AMS (英医教学会). 8. Annual Reviews 9. APS (英医物理学会). 10. ARTATOTZA医像数组度 11. ASCE (英國法太工程明学会). 12. AMM (美国领生物学会). 14. ARE (英國法太工程明学会). 14. ARE (英國法和工程明治会). 15. ASTM (英國特里与试验协会). 16. Beck-online (豫文法学数据度)	5. 中国人民大学《复印班刊商報》 6. 中国历代石刻史书汇编 7. 中国科学引汉数据库(CSCD) 6. 中国科学列格版 9. 《任国基本主籍年》全义网络版 10. 中国国度用北坡敦宁道道 11. 中国共产党思想建设资源数据库(党政图书馆)NEW 12. 中国共产党思想建设资源数据库(党政图书馆)NEW 12. 中国共产党思想建设资源数据库(代大法题) 13. "知识证据平报教育专资原料 14. 月显动识层 15. 最间通数字资源交易与服务平台CNPeReading NEW 16. 建富之水衡十数效库》NEW 17. 新东方多级体学习库
6 - AIP (英国物理综合会) 7 - AMS (英国物理综合会) 8 - AMTMAL REVIEWS 9 - APS (英国物理学会) 10 - AMTMALOT ZAME MANUE 11 - ASCE (英国北本工程师学会) 13 - AMM (英国教任工程师协会) 14 - AMTMALOT ZAME MANUE 15 - ASTM (美国教任工程师协会) 16 - Reck-online (泰文法学教斯提) 17 - Recell Rouse (年初选学教明报) 18 - BML ROUSE ROUSE RESE SERVING 19 - BML 《英国教任 ROUSE RESE SERVING 19 - BML 《英国医学会) 19 - BML 《英国医学会)	5. 中国人民大学《复印研刊商职》 6. 中国历代五刻史料汇编 7. 中国科学习汉政国框(CSCD) 8. 中国科学列制版 9. 《任国基本古籍集》全文网络版 10. 中国国家图书馆数字通道 11. 中国共产党思思理论负责政制度《党政制书馆》—NEW 12. 中国法律资理全互动数据库(优大法章)—13. "加以报票"报报教育变量指 13. "加以报票"报报教育变量指 14. 月旦知识度 15. 最测量数字负责交易与服务中台NPEReading NEW 16. 建国之产型形式服理 NEW 16. 建国之产型形式服理 NEW 17. 新东方多媒体学习库 18. 晚道,民国期刊金文数据度 NEW 19. 万建数据库 19. 万建数据库
6. AIP (美国物理联合会) 7. ANG (美国教学会) 8. Annual Reviewa 9. APG (美国教学会) 10. ANT AND CONTROL AND	5. 甲基人民大学 (复印班刊商報) 6. 甲基丙代石管设施工程 7. 中国研行石管设施工程 7. 中国科学引文数据库(CSCD) 8. 中国科学引放数据库(CSCD) 8. 中国科学用标成 9. 任中国基本后直接下全文网络版 10. 中国国家澳市馆房产资金 11. 中国工程是国际设施资金或的数据库(贷款图书馆)NEW 12. 中国法律资源全互的数据库(任大法数) 13. "如识民联平组教育专业标准 14. 月旦见证库 15. 最级建筑学资源交易与服务平台CNPeReading NEW 16. 建品之类型计数据度 NEW 17. 新东方多媒体学习库 18. 设施,区国研刊全文数据库 NEW 19. 万度效应据库 NEW 19. 万度效应据库 NEW 20. 万度效应据 NEW 20. 万度效应据 NEW 20. 万度效应据 NEW 20. 万度效应据 NEW (
6. AIP (美医物理联合会) 7. ANG (美医物理联合会) 7. ANG (美医物理学会). 8. Annual Reviews 9. APS (美医物理学会). 10. ANT 4CD 乙类图像数据度 11. ASCE (美国土木工程师学会). 12. ANM (美国物生物学会). 14. ASCE (美国土林工程师学会). 14. ASCE (美国村民工程师协会). 16. Beck-conline (第文法学数据库). 17. Resell Biouse (生物聚学期刊). 18. Birkhauser 提供与设计中无书置行eologische Realen 19. BMI (美国医学会). 20. Briti's ebook与Briti's new pauly online NEW 21. Britianica Academic (不列旋百样全书).	5. 中国人民大学《复印班問題科》 6. 中国历代石哲学科工编 7. 中国科学引文数据库【GSGD】 6. 中国科学引文数据库【GSGD】 6. 中国科学列格版 9. 任中国基本古籍库》全文网络版 10. 中国国家商书馆数字报意 11. 中国共产型品数据库【贷款图书馆】MFW 12. 中国法律资源全互动数据库【贷款图书馆】MFW 13. "加班税界"报税教育查服 14. 月旦地证据 15. 最间提供予报税教育查服 16. 最温之水层生物数据库 MFW 17. 新东方多媒体学习库 18. 选注、医理用计全数据库 MFW 19. 万律数据库 20. 万方数据逻辑系统
6. AIP (英医物理联合会) 7. ANG (英医数学会) 8. Annual Reviews 9. APE (英医物理学会) 10. ANT AND CONTROL AND	5. 中国人民大学《复印报刊商制》 6. 中国历代石西埃科工编 7. 中国科学引文数据库(GSCD) 8. 中国科学引文数据库(GSCD) 8. 中国科学列格版 9. 任四国茶在前籍集》全文网络版 10. 中国国家医书馆数字指数 11. 中国共产型起源性含液溶液温度(贷液图书馆)NEW 12. 中国法律型逐全互动数据库(优大法章) 13. "加班报界"报酬教育查报 14. 月旦地证据 15. 最间提及于资源文量与报条平台CNPeReading NEW 16. 建国艺术医生物故障 NEW 17. 新东方多媒体学习库 18. 选用、原图制计全文数据度 NEW 19. 万建数据解 20. 万方数据型逐系统 似字化附刊、科技信息、陈务信息 21. 维鲁姆刊度源最后服务平台
6. AIP (美医物理联合会) 7. ANG (美医物理联合会) 7. ANG (美医物理学会). 8. Annual Reviews 9. APS (美医物理学会). 10. ANT ACTO ZAE協教组集 11. ASCE (美国土木工程师学会). 12. ANM (美国领生事学会). 14. ANE (美国域土林工程师协会). 14. ANE (美国域土林工程师协会). 16. Bock-conline (像文法学数据库). 17. Resell Blouse (生物是学期刊. 17. Resell Blouse (生物是学期刊. 19. BM (美国域生务). 19. Birkhauer 建筑与设计电子图书管Theologische Realen 19. BM (美国域生务). 20. Brill's ehook与Brill's new pauly online NEW 21. Britannica Academic (不列颠百科全书). 22. Gruph和数组集 (orbie Bank Focus, Osiria, Oriana, Z	5. 中国人民大学《复印报刊商程》 6. 中国历代石哲学科工程 7. 中国研学可文数据库(CSCD) 8. 中国科学列文数据库(CSCD) 8. 中国科学列及数据库(CSCD) 9. 仁国国基本古籍样》全文网络版 10. 中国国家用书馆数字资理。 11. 中国大学是基础学论资源数据库(伊茨图书馆)NEW 12. 中国大体管理全面的数据库(伊茨图书馆)NEW 12. 中国大体管理全面的数据库(伊茨图书馆)NEW 13. "如识现是不理解教育变服施 14. 月旦如识据 15. 影测器产资源交易与服务平台CNPeReading NEW 16. 据自己不是计论数据库 NEW 17. 新东方多媒体学习库 18. 经用 医阿斯利全个数据库 NEW 19. 万度数据库 20. 万度数据库
6. AIP (英医物理联合会) 7. ANG (英医数学会) 8. Annual Reviews 9. APE (英医物理学会) 10. ANT AND CONTROL AND	5. 中国人民大学《复印报刊商表》 6. 中国历代石前史料汇编 7. 中国所代石前史料汇编 7. 中国科学引文数据库(GSCD) 8. 中国科学引文数据库(GSCD) 10. 中国国家商书馆数字指流 11. 中国共学则启发 12. 中国法律逻辑全互动数据库(优表法律) NEW 12. 中国法律逻辑全互动数据库(优大法律) 13. "加班报讯"规制的首组框 14. 月三地记属 15. 最间提出于现货交易与服务平台CNPeReading NEW 16. 最温之水医北坡数据度 NEW 17. 新东方多媒体学习库 12. 对方数据作学习库 12. 对方数据的图形 13. 选强,民国职刊全文数据度 NEW 19. 万建数据符 20. 万方数据逻辑系统(数字化附刊、科技信息、陈务信息) 21. 维鲁则刊度逻辑会编号平台
6. AIP (英医物理安含) 7. AMS (英医物理安含) 7. AMS (英医教学学会) 8. ANNUAL REVIEWS 9. ARE (英医物理学会) 10. ANTE-CF ZN图像数据是 11. ASCE (英医北土工程研学会) 13. ASME (英医地工程研协会) 14. ASPE (英医地工程研协会) 14. ASPE (英国地工程研协会) 16. Reck-online (豫文法学数据集) 18. BITKHAUSE	5. 中国人民大学《复印报刊商职》 6. 中国历代五朝史书汇编 7. 中国研学五时文数据库(CSCD) 8. 中国科学知识数 7. 中国科学知识数 7. 中国科学知识数 9. 《任国基本主籍集》全文网络版 10. 中国国家周书馆数字迅速 11. 中国共产型思想性合用表数据集(党政图书馆)MEW 12. 中国法院建筑全互动数据库(扩大法章) 13. 加以报报、报报教育查查据 14. 月旦知识度 15. 最别规数字资源交易与报务平台CNERSeading MEW 16. 建温之光图书数据度 MEW 17. 新东方多媒体学习库 20. 万洁数据度 20. 万洁数据度 20. 万洁数据度 20. 万洁数据度 21. 维朗研刊资金数据度 21. 维朗研刊资金数据度 22. 台湾交联从刊 23. 据连统计数据库 24. 摄数GOSHOO 25. 私募通
6. AIP (美医物理联合会) 7. ANG (美国教学会) 8. Annual Reviews 9. APG (美国教学会) 10. ANTA CONTENT AND	5. 中国人民大学 (銀印料用機製) 6. 中国所代名前史料工館 7. 中国研学引文数据库 (CSCD) 6. 中国科学別及数据库 (CSCD) 6. 中国科学別位数 (CSCD) 6. 中国科学別位数 (CSCD) 7. 中国政策的 (日本 (CSCD) 7. 中国政策的 (日本 (CSCD) 7. 中国政策的 (日本 (CSCD) 7. 中国政策的 (日本 (CSCD) 7. 中国政策的 (CSCD) 7. 中国政策的 (CSCD) 7. 市场方多级体学习库及最与服务平台CNPeReading NW (CSCD) 7. 新方方多级体学习库 (CSCD) 7. 新方方多级体学习库 (CSCD) 7. 新方方多级体学习库 (CSCD) 7. 万级数据度 NW (CSCD) 7. 万级数据度 (数字化附刊、科技信息、商务信息 (数字化附刊、科技信息、商务信息 (包含 (CSCD) 7. 数据数据库 (数字化附刊、科技信息、商务信息 (金字化附列、科技信息、商务信息 (金字化附列、科技信息、商务信息 (金字化附列、科技信息、商务信息 (金字化附列、科技信息、商务信息 (金字化附列、科技信息、商务信息 (金页化附列、科技信息、商务信息 (金字化附列、科技信息、商务信息 (金页化附列、科技信息、商务信息 (金字化附列、科技信息、商务信息 (金字化附列、科技信息、商务信息 (金字化附列、科技信息、商务信息 (金页化附列、科技信息、商务信息 (金页化附列、科技信息、商务信息 (金页化附列、科技信息、商务信息 (金页化附列、科技信息、商务信息 (金页化附列、科技信息、商务信息 (金页化附列、科技信息、商务信息 (金页化附列、科技信息、商务信息 (金页化附列、科技信息 (金页化附列、ACCD) (金页化M列、ACCD) (金列、ACCD) (金列、A
6. AIP (英国物理股合会) 7. AMS (英国物理股合会) 7. AMS (英国物学会) 8. ADMUAL ROVIEWS 9. ADE (英国地产会) 10. ANTHOLOZAME MEMBE 11. ASCE (英国北土工程师学会) 13. ARME (英国地工程师协会) 14. ADEP全规模在辖 15. ADMI (英国地村王视师协会) 16. BECK-ODNINE (俄文法学教展区) 17. BECKELL BIONES (生物是学期刊) 18. BITKHAUSET 建设与设计电子电影中的cologische Realen 19. BMS (英国医学会) 20. Britile absock与mille new pauly online NFW 12. Brithauser 建设与设计电子电影设计电子电影设计电子电影设计电子电影设计电子电影器设计电影器设计电影器设计电影器设计电影器设计电影器设计电影器设计电影器设计	5. 中国人民大学《复印班刊商表》 6. 中国历代五数史料汇编 7. 中国科学以较困难(GSCD) 8. 中国科学则是较困难(GSCD) 10. 中国国家商品的企业的企业。 11. 中国科学则是 11. 中国共产则是 11. 中国共产则是 11. 中国共产则是 11. 中国共产则是 11. 中国共产则是 11. 中国共产则是 12. 中国法律是国际企业或数据度(贷款商品馆)NEW 12. 中国法律规则企业或数据度(证表法理) 13. 加加报明。完成教育全区对各国经济一位的企业。 14. 月旦动证据 15. 最间提及产资源交易与服务平台CNPeReading NEW 16. 最温之产品的效据度 NEW 17. 新东方·兹域先学到库 18. 除酒、区国期刊企业数据度 NEW 19. 万方数据资源系统(数字化附刊、科技信息、商务信息) 12. 维普姆刊则源理会组务平台 12. 位着文献从刊 23. 诺塔斯计数组库 24. 推致的GBIGO 25. 处于通
6. AIP (英医物理联合会) 7. ANG: (英医教学会): 8. Annual Reviews 9. APE (英医物理学会): 10. ANTA CONTENT ENGREE 11. ASCE (英国北大王程师学会) 13. AGME (英国北大王程师学会) 14. ANE (英国北村王程师协会) 14. ANE (英国北村王程师协会) 16. Beck-online (衛文法学教育集) 17. Becell, Biouse (任教教学展刊) 18. Bitkhduner 課稅与设计电子影书實行eologische Realen 19. BMS (英国医学会) 19. Bitkhduner 課稅与设计电子影书實行eologische Realen 19. BMS (英国医学会) 19. Britannica Academic (不列颠百种会书) 21. Britannica Academic (不列颠百种会书) 22. Britannica Academic (不列颠百种会书) 23. Cambridge Archive Editions Online(领纳档案编研) 24. Cambridge Archive Editions Online(领纳档案编研) 25. Cambridge Archive Editions Online(领纳档案编研) 26. Cambridge Archive Editions Online(领纳档案编研) 26. Cambridge Archive Editions Online(统纳档案编研) 27. Cambridge Archive Editions Online(统纳档案编研) 28. Cambridge Archive Editions Online(统纳档案编研) 29. Cambridge Archive Editions Online(统纳档案编研) 20. Cambridge Archive Editions Online(统纳档案编研) 20. Cambridge Archive Editions Online(统纳档案编研) 20. Cambridge Archive Editions Online(统纳档案编研)	5. 中国人民大学 復日期刊商對 6. 中国历代石前史料汇编 7. 中国研学引文数据库(GSCD) 8. 中国科学列总数据库(GSCD) 10. 中国国家商币管理方面数据 10. 中国国家商币管理方面数据库(伊茨南币管)NFW 11. 中国共产型股份等 11. 中国共产型股份等 12. 中国法律资金产品数据库(任大法章) 13. "知识规则不是规律方面数据库(伊茨南币管)NFW 12. 中国法律资金产品数据库(任大法章) 13. "知识规则不是规律方面或据库(伊茨南币管)NFW 14. 月旦知识库 15. 最级通数字控测定是与服务平台CNPeReading NFW 17. 新东方多媒体学习库 19. 万建设据库 20. 万度设置库 NFW 19. 万建设据库 20. 万方数据度源系统(数字化明刊、科技信息、商务信息 21. 维复期刊资源基金部务平台 22. 维度的对资源系统(数字化明刊、科技信息、商务信息 24. 搜数900H00 25. 私费通 26. 回席走班 27. 回题处刊 28. 北西首任
6 - AIF (美国物理股合会) 7 - AMS (美国物理股合会) 8 - ANDIA (表現物理学会) 9 - ARS (美国物理学会) 10 - ARTECT Z. Z. E.	5. 中国人民大学 (銀印財団教) 6. 中国所任の書き担託館 7. 中国科学引文教理集 (GSCD) 8. 中国科学別支教理集 (GSCD) 8. 中国科学別表別機能 (GSCD) 9. 任田園基本主義権力 全文网络版 10. 中国国際用予協設专道選 11. 中国共学別語数 12. 中国法律党通念 (受政制书馆) MFW 12. 中国法律党通念互动教理集 (伊政制书馆) MFW 13. "知识规策"担叛党查互动教理集 (计大法章) 13. "知识规策"担叛党查互动教理集 (H大法章) 14. 归旦知证服 15. 规则是水子观交及易则是外于公区及居的是外于公区及居的是外于公区及居的是外于公区及居的是外于公区及居的是外于公区及是为国务中公区及居由规制。 16. 提高是不通讯节数度属 MFW 19. 万余数据第 20. 万方数据竞通系统 (数字化期刊、科技信息、商务信息 14. 报数的引致服务年台 22. 台湾文献从刊 23. 报报诉讼数据 24. 报数应回路0 25. 私募通 26. 回席全书 27. 四部从刊 28. 书量连集
6 ATP (英医物理股合金) 7 AMS (英医物理股合金) 7 AMS (英医数学学会) 8 ANNUAL REVIEWS 9 ARE (英医物理学会) 10 ANTACTZ K图像数据是 11 ASCE (英医小木工程研学会) 13 ARE (英医地村工程研协会) 14 ASCE (美医机械工程研协会) 16 Beck-online (泰文法学数据度) 16 Beck-online (泰文法学数据度) 16 Beck-online (泰文法学数据度) 17 Beckli Bloaze (性数形类器时) 18 Birkhauer 建筑与设计电子报书量Theologische Realen 19 BMI (泰国医学会) 20 Brill's chook与Brill's new sauly online NEW 21 Britannica Academic (不列版百格全形) 22 BUADSWEERE (orbit Bank Focus Osiria, Oriana, Z Countrydata) 23 Cambridge Archive Editions Online (銀幣档案编码) 24 Cambridge Archive Editions Online (銀幣档案编码) 25 Cambridge Archive Editions Online (銀幣档案编码) 26 Cambridge Archive Editions Online (銀幣档案编码) 27 Cell Press Journals 28 Computals 28 September 18	5. 甲塩人民大学 (复印財用商報) 6. 甲塩丙代石製造料工館 7. 中国研代石製造料工館 7. 中国科学別文数機準(CSCD) 8. 中国科学別域数機集(CSCD) 8. 中国科学別域数 (CSCD) 9. 七回国本石具理学 全文网络版 10. 中国国建国中地保护学验 12. 中国法律制度分割或规模(以及用书馆)ペレー 12. 中国法律制度全面的数据度(は大法数) 13. 加加民股平規模を含面的数据度(は大法数) 13. 加加民股平規模を含面的数据度(は大法数) 14. 月旦即以底 15. 最級建筑学型源交易与服务平台CNPeReading ペレー 17. 新充力多域体学习库 27. 新充力多域体学习库 29. 万度数据度 20. 万度数据第一版 (数字化研刊、科技信息、商务信息) 21. 维度数10回回20 22. 处理,但是国际发现各级务平台 22. 给增收或从刊 23. 推提所计数据库 24. 接数20回100 25. 处募进 26. 四库全书 27. 四部从刊 28. 计算法程
6. AIP (美医物理联合会) 7. ANG (美国物理联合会) 7. ANG (美国教学会) 8. ANG (美国教学会) 8. ANG (美国教学会) 9. APG (美国物理学会) 10. ANG ANG (美国教授展 11. ASCE (美国大工程顺学会) 12. ANG (美国教授 (美国教授展 12. ANG (美国教授 (美国教)))))))) ((美国教) (美国教) (美	5. 中国人民大学 (銀印料用限制) 6. 中国所代名前史料工館 7. 中国所代名前史料工館 7. 中国科学別文数据库 (CSCD) 8. 中国科学別文数据库 (CSCD) 8. 中国科学別及数据库 (CSCD) 9. (中国基本市間解)全文网络版 10. 中国国家用书馆教学育选 11. 中国大学教授部 (受政衛书馆) NEW 12. 中国大学教授工程の政策 (受政衛书馆) NEW 12. 中国大学教授工程の政策 (日大法章) 13. "知识规学工程教育全面的数据(日大法章) 13. "知识规学工程教育全面的数据(日大法章) 14. 月旦知识据 15. 影别是学习源交易与服务平台CNPeReading NEW 16. 通過之用于教授集 NEW 17. 新东方多媒体学习库 18. 是是,民国和刊企业数据度 NEW 19. 万度数据集 21. 报查报刊企业数据度 NEW 19. 万度数据集 21. 报查期刊资业数据度 (数字代册刊、科技信息、商务信息) 22. 台湾交域从刊 22. 台湾交域从刊 23. 塔塔伯计数据库 24. 报数点65100 25. 私募通 26. 回席全书 27. 四据从刊 28. 计差通性 29. 计生之家数字图书馆 30. 数据公园(日本西和工作)NEW 31. 十进
6 ATP (英医物理股合金) 7 AMS (英医物理股合金) 7 AMS (英医数学学会) 8 ANNUAL REVIEWS 9 ARE (英医物理学会) 10 ANTACTZ K图像数据是 11 ASCE (英医小木工程研学会) 13 ARE (英医地村工程研协会) 14 ASCE (美医机械工程研协会) 16 Beck-online (泰文法学数据度) 16 Beck-online (泰文法学数据度) 16 Beck-online (泰文法学数据度) 17 Beckli Bloaze (性数形类器时) 18 Birkhauer 建筑与设计电子报书量Theologische Realen 19 BMI (泰国医学会) 20 Brill's chook与Brill's new sauly online NEW 21 Britannica Academic (不列版百格全形) 22 BUADSWEERE (orbit Bank Focus Osiria, Oriana, Z Countrydata) 23 Cambridge Archive Editions Online (銀幣档案编码) 24 Cambridge Archive Editions Online (銀幣档案编码) 25 Cambridge Archive Editions Online (銀幣档案编码) 26 Cambridge Archive Editions Online (銀幣档案编码) 27 Cell Press Journals 28 Computals 28 September 18	5. 中国人民大学 (銀印料刊商報) 6. 中国所代名前史料工館 7. 中国研学研究教団 (CSCD) 8. 中国科学別文教団座 (CSCD) 8. 中国科学別及政団座 (CSCD) 9. 「中国科学別技教団座 (公区D) 10. 中国国原理书馆教学党道 11. 中国大学院建設・改選教団座 (投政国书馆) NFW 12. 中国大学院建設・登選教団座 (投政国书馆) NFW 13. "知识现所生政政党 近期 13. "知识现所生政政党 近期 14. 月旦知识底 15. 最初混产于资源交易与股务平台CNPeReading NFW 16. 最高是不是形士教団座 NFW 17. 新东方多媒体学习库 18. 没是 同国和刊企文教理院 NFW 19. 万建教団施 (数字化開刊、科技信息、商务信息) 19. 万建教団施 (数字化開刊、科技信息、商务信息) 19. 加速数据度 20. 加速数据度 21. 维加度 13. 选择估计数据库 22. 推定的 13. 选择估计数据库 23. 提及 13. 选择估计数据库 24. 搜数 13. 选择估计数据库 25. 私募通 26. 回席全书 27. 四部从刊 28. 书籍通
6 ATP (英国物理股合会) 7. AMS (英国物理股合会) 7. AMS (英国物理学会) 8. ANDMAIR ROYIEWS 9. ADS (英国地学会) 10. ANTS (大王 新世学会) 11. ASCE (英国北大王 程明学会) 11. ASCE (英国北大王 程明学会) 11. ASCE (英国地大王 程明学会) 11. ASCE (英国地大王 程明学会) 11. ASCE (英国地大王 程明协会) 11. ASCE (英国地大王 理明协会) 12. BOOK (英国地大王 理明市 理明市 是一个专家 是一个一个专家 是一个一个专家 是一个一个专家 是一个一个专家 是一个一个专家 是一个一个专家 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	5. 中国人民大学 (銀印財団商教) 6. 中国所代名前史料工館 7. 中国科学引文数据库 (GSCD) 8. 中国科学別表別 (GSCD) 8. 中国科学別表別 (GSCD) 8. 中国科学別表別 (GSCD) 9. 仁中国基本主義解》全文网络版 10. 中国国家图书馆教学资源 11. 中国共学型服务 (安观书馆) (MFW 12. 中国法律资金主动数据度 (伊波图书馆) (MFW 12. 中国法律资金主动数据度 (JT大法章) (T知识联个证规等全主数据度 (JT大法章) (T知识联个证规等全直数据度 (JT大法章) (T知识联个证规等企业 (JT大法章)
6. AIP (美国物理联合会) 7. ANS: (美国教学学会) 8. ANNIA (表现数学学会) 8. ANNIA (表现数学学会) 9. APS: (美国物理学会) 10. ANTIACTO ZN图像数据度 11. ASCE (美国北工程研究会) 12. ANN (美国物理学会) 13. ASSE (美国北工程研究会) 14. ASTE (美国北京社区研究会) 16. Beck-online (徵文法学数据度) 17. Becell, House (结型数据度) 18. Birkhauser 建双与设计电子图书置下heologische Realen 19. BMJ (美国医学会) 19. Birkhauser 建双与设计电子图书置下heologische Realen 19. BMJ (美国医学会) 19. Britzanica Academic (不列颠百种全书) 21. Britzanica Academic (不列颠百种全书) 22. Brytz Brytz Brytz Brytz 24. Cambridge Archive Editions Online (创纳高度研) 25. Cambridge Archive Editions Online (创纳高度研) 26. Cambridge Archive Editions Online (创纳高度研) 27. Call Press Journals 28. Cambridge Archive Editions Online (创纳高度研) 29. CECHERASERFHEN 29. CECHERASERFHEN 29. CECHERASERFHEN 30. CECHERASERFHEN 31. ESPORTER STATE 32. Early English Books Online (EERO, 早期英文图书在线 33. ESSORTÉ (ASC. SER.) (MCC. EERC)	5. 甲頭人民大学 (銀印料刊商報) 6. 甲頭氏子哲学科工能 7. 中国研究石芸学科工能 7. 中国科学別文数機库 (CSCD) 6. 中国科学別及数機库 (CSCD) 6. 中国科学別及数機库 (CSCD) 6. 中国科学別及数機库 (GSCD) 7. 中国政策用的数字形成 10. 中国国家医节的股产资源 11. 中国大学型路及 (2次原书馆) NFW 12. 中国大作者型企业的数据度 (技术版制) 13. "如识规则不要规度方变规据 (技术版制) 13. "如识规则不要规度方变规据 (社大成制) 13. "如识规则不要规度方变规据 (社大成制) 13. "如识规则不是是与股务平台CN2eReading NFW 15. 通路之无数据度 NFW 16. 通路之无数据度 NFW 17. 新方力多媒体学习底 18. 通路上数据度 NFW 19. 万块玻璃度 NFW 19. 万块玻璃度 NFW 20. 万块玻璃度 NFW 21. 加速期刊资源联合服务平台 22. 给意文数从别 23. 线路照刊资源联合服务平台 24. 强致的回归 25. 私募通 26. 回席全书 27. 四部从刊 28. 书看资程 29. 书生之或数字照书馆 30. 数据公园(Datapark) NFW 31. 十遇 32. 圣典表-DOCK(高等数度版) 33. 社会等文数出版社 宏中教规度 NFW 31. 十遇 32. 圣典表-DOCK(高等数度版) 33. 社会等文数出版社 宏中教规度 NFW

4.5.2 实验室篇

2017 级 MEM 将要探究的实验室

汽车系:碰撞试验室1+驾驶模拟实验室2

软件学院: 软件工程实验室

环境学院: 再生水安全保障技术: 527

颗粒物检测仪器开发

机械系: 生物制造及快速成型实验室 1

机器人实验室 2

智能制造及机器人实验室 3

精仪系:精密测试技术及仪器国家重点实验室(国家重点实验室)

电机系: 电力系统及发电设备控制和仿真国家重点实验室

工业工程系:模范工厂

自动化所: CIMS 所

热能系: 热能工程实验室

精彩过程分享









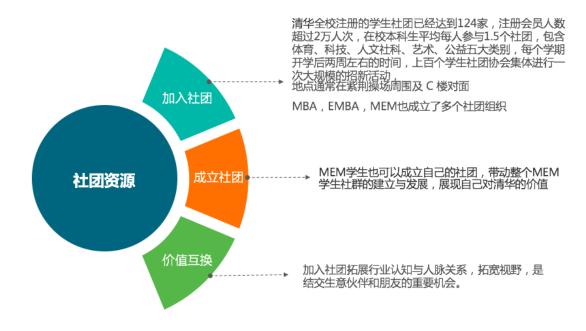
4.5.3 学生社团篇

团委网站

http://www.tsinghua.edu.cn/publish/xtw/4837/index.html

社团网站

http://student.tsinghua.edu.cn



4.5.4 网络学堂篇

学堂在线

http://learn.tsinghua.edu.cn



5 清华与我

5.1 班级宪章

5.1.1 上一梯次班级宪章



社群画布有3 部分: 身份 、体验 、结构, 他们依次被分割成17个主题, 17个主题对应 着17个问题, 想清楚对应的问题, 就迈出了 组建社群的第一步。



合弄制宪章(Constitution)界定了一个 组织治理和运营中的规则和过程。

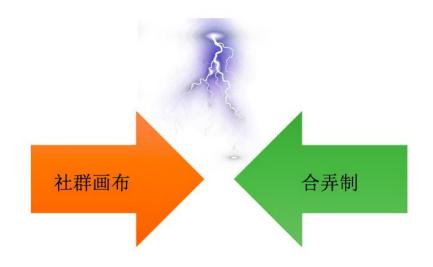




本宪章以全体 MEM 学生的共同目标为基础,制定了相应的规章制度及流程, 是 MEM 班级管理的根本制度,具有最高的约束效力。全体 MEM 成员都必须以宪 章规定作为根本的活动准则,并且负有维护宪章尊严、保证宪章实施的职责。

本梯次同学需要讨论班级宪章和班级的关系。并对上一梯次制定的班级宪章进行审查。

5.1.2辩论制定宪章的方法论





全班同学随机分为支持社群画布或者合弄制的两方,小组之间先互相进行辩论,最终由支持社群画布和支持合弄制的同学中,分别选拔出三位最佳辩手,组队进行终极辩论。

5.1.3制定本次班级宪章

原则:

- a. 至少调动三分之二的同学参与
- b. 有审稿机制
- c. 采用社群画布还是合弄制皆可, 但需要在宪章中有所体现
- d. 要体现清华大学研究生水准, 世界一流工科水准

5.2 社群之路

5.2.1 选举组长

组长由组员直接选举。慎重选择合适的组长,负责任的组长会带领大家 完成艰难的极限挑战,并在以后的工作中源源不断帮助大家。

5.2.2 选举班长

班长由组长代表间接选举。慎重选择合适的班长,综合能力足够的班长 能带领大家在清华的舞台上做出更大成就。

5.2.3 最想约会的人

谁是你最想约会的人,大胆约会吧,通过约会是不是很有收获·····那就继续约会更多优秀的人吧。保持和优秀的人交往,最终你会变得更优秀!

5.2.4加入或组建圈子

每个人都会有怠惰和无能为力的时候,加入合适的圈子,让圈子帮助自己保持健康、正能量,也为圈子奉献资源和才华。人人为我、我为人人。

5.3 终极汇报演出

5.3.1 时间: 第四天下午举行

5.3.2 原则:

- a. 终极汇演组委会应在第三天课程结束前组建完毕
- b. 终极汇演组委会应至少调动三分之二的同学参与
- c. 终极汇报演出应提前排练

6文献

《首先,打破一切常规》---马库斯 白金汉/柯特 科夫曼 美《现在,发现你的优势》--- 马库斯 白金汉 美

2017 年清华大学 MEM 第三批次 XLP 入学导引课程学生手册					