



**Study computer science in Tokyo,  
get Master's degree in 10 months,  
all in English !**

**在东京全英语学习十月  
获计算机科学理学硕士！**

**Guidebook of  
Double Degree Program  
at 日本法政大学  
(Hosei University, Japan)**

**July 2016**

**<http://cis.k.hosei.ac.jp/gs/ddp>**



## 欢迎词

感谢你有兴趣于日本法政大学的双硕士项目 (DDP)。

该DDP项目专门针对中国示范性软件联盟中的37所软件学院的学生。只需在法政大学作为正规生学习研究10个月、在你所在软件学院学习一年，你就可以获得法政大学和你所在大学两个硕士学位。在法政大学的学习研究全部用英语。

到目前为止已有许多学生参加了该项目，全部都顺利完成了学业、取得了双硕士，他们不仅增强了计算机科学知识与技能，同时也体验了东京的文化与生活。

欢迎你阅读该DDP项目介绍册、并进而访问DDP项目网页：

<http://cis.k.hosei.ac.jp/gs/ddp/>

在DDP网页你可倾听已毕业学生对该项目各种评价声音，其中的视频演示了他们在法政大学的学习和生活。

再次感谢，期待相见于东京！

法政大学计算机与信息科学研究生院  
院长 佐藤 裕二 教授



## Message

Thank you for having interest in the Double Degree Program (DDP) of Graduate School of Computer and Information Sciences (CIS), Hosei University.

Our DDP is a unique program open for students at 37 graduate schools in The Pilot Software Engineering Schools in China. By studying 10 months at Hosei University in Tokyo as a regular student and another year at your home school, you can obtain two master's degrees both from Hosei University and your institute. All the education at Hosei is conducted in English.

There have been many graduates from this system so far, and all of them completed with great satisfaction, after acquiring skills in computer science, and also enjoying comfortable life in Tokyo.

Please take a look at this brochure, and also visit our website:

<http://cis.k.hosei.ac.jp/gs/ddp/>

Our website contains more live voices from our graduate, also with a video message demonstrating their life at Hosei.

Thank you again, and hope to see you in Tokyo!

Yuji SATO, Professor  
Chair, Graduate School of Computer  
and Information Sciences



# 联合培养双硕士学位 - 日本法政大学 计算机与信息科学研究生院 联合培养双硕士学位简介

软件工程是21世纪最重要的产业之一，为了促进它的教育与发展，2011年12月，日本法政大学和中国国家教育部示范性软件学院建设工作办公室已签订了联合培养双硕士学位项目的协议，为软件学院硕士研究生和法政大学CIS硕士研究生提供联合培养双硕士学位课程。

双硕士学位课程能使你取得法政大学理学硕士学位和国家示范性软件学院的软件工程硕士学位。为了取得法政大学2年制硕士学位，你需到日本法政大学来作为正规研究生留学一年，另外一年在你本校的软件学院学习，在此期间你也属于法政大学的正规生。在日本法政大学计算机与信息科学研究生院的留学生需完成30个学分并通过论文答辩后可取得日本法政大学计算机与信息科学硕士学位（理学）。30个学分中，包括9门课程的18个学分，3门研讨会形式课程的6个学分，以及硕士毕业论文的6个学分。此外，18个课程学分中的10个学分可由在中国软件学院已修完的学分进行转换。

CIS将为来访学生提供英语授课环境以帮助学生学习完成硕士学位所需的学时。对日本文化感兴趣或今后想继续在日本深造和发展的学生，也可选修日语教学的课程来接触更多的语言环境及文化交流机会。

Tuition for the whole program is 300,000 日元  
(plus 100,000 日元 administration fee)

Application deadline is mid-October. For details, see our website <http://cis.k.hosei.ac.jp/gs/ddp>

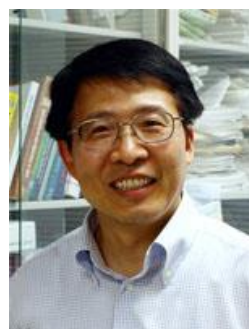


## Messages from Chinese Professors in Hosei GS-CIS

CIS共有22位教授，其中有4位来自中国。他们的研究涵盖了从计算机科学到软件工程，从人工智能到计算机图形学，从分布式系统到普适计算等诸多计算机前沿领域。在CIS学习期间，会有教授指导每位学生的研究和论文撰写。在取得硕士学位之后，如果学生申请并通过资格审查可继续攻读博士学位。

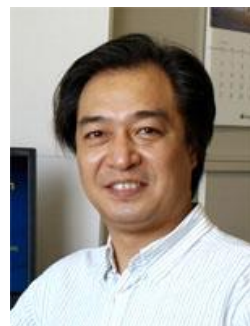
### 劉少英教授

多彩多姿的东京生活，令人陶醉。亲切的服务，方便的交通，质量第一的精神，安全和谐的日本社会是享受留学生活的好地方。东京六大之一，日本37所 Super Global 大学之一，驰名世界的日本法政大学为留学生提供了宽敞明亮的学习环境，快捷大容量的网络系统，频繁的国际交流机会，是留学生舒心学习的最佳选择。如果你想成为一名优秀的高级软件工程师或专家，就必须学习最先进并确保质量的软件开发和验证方法。具有在中，英，日三国的多所著名大学进行软件工程方面的教学和研究长达近30年的经验，我为留学生提供软件开发的形式化工程方法，程序正确性验证，自动程序测试等方面的课程和研究项目。我所领导的高质量软件工程研究室为留学生提供大量崭新的研究课题，包括智能软件需求分析，自动程序生成，SOFL (Structured Object-oriented Formal Language) 形式化工程开发方法，基于形式化规范说明书的自动程序验证，检查和测试技术，以及智能软件开发支撑环境，是留学生学习先进的软件开发方法和技术的理想的研究室。目前我的研究室已培养了5名博士，7名硕士，在学的有博士1名，硕士3名，其中80%是外国留学生。学习交流全用英语，生活交流中，日，英并进。学习气氛活跃，业余生活丰富轻松。我热烈欢迎有志青年加入我们的学习研究行列，为创造美好的未来打好基础，创造条件。



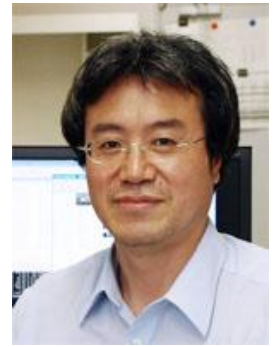
### 马建华教授

我于93年来到日本，最初几年在会津大学任教，2000年加入法政大学任教至今。我的研究领域涉及计算机网络和多媒体技术。从2003年我的主要研究方向是普适计算以及相应的关键技术。所领导的多媒体泛在智慧环境研究室在普适计算、泛在智能、智慧空间、感知物联网、可穿戴系统、社会计算、数字个人克隆等方面有宽广深入的研究，已发表学术论文二百多篇，曾应邀在二十几个国际会议上作大会主题演讲，五十多所大学做学术报告。现在承担的教学课程有《编程演习》、《计算机网络》、《普适计算》、《高级网络计算》等。有关我的更多情况，请游览我的网页。我们学院是以培养有创新研究和杰出管理能力的人才为目标，是一所国际化气氛浓厚的学院。欢迎大家加入法政大学计算机与信息科学学院！





## Messages from Chinese Professors in Hosei GS-CIS



### 李亚民教授

同学们好！我叫李亚民，是IEEE Senior Member。1977年考入清华大学，先后获得学士、硕士和博士学位，并留校任教。1993年来日工作，先在会津大学任副教授，2000年开始任法政大学教授。我长期从事计算机算法、计算机组成与体系结构和并行处理的教学与研究工作，先后发表了100多篇杂志和会议文章，出版了5本教科书，最新的《Computer Principles and Design in Verilog HDL》由John Wiley & Sons在2015年出版。早在1993年，在只有6000门的Xilinx FPGA芯片上，我设计并实现了一个8位的流水线CPU，用于计算机体系结构的的教学，见<http://www.ncsu.edu/wcae/WCAE2/>。同时使用Cadence及Toshiba器件库开发了一个用于计算机图形芯片中的RISC CPU Core。此后，又开发了非常简单的开方算法及其VLSI电路实现，并在FPGA上实现了浮点开方电路，其成果发表在IEEE ICCD及FCCM国际会议上。到目前为止，该电路仍是全世界最简单的、价格及功耗最低的开方电路，目前已被用于多种计算机图形和图像处理的嵌入式CPU芯片中。我提出了Dual-Cube、Metacube及RDN/HDN新型互连网络结构和Tree Trunk概念，其中Dual-Cube和Tree Trunk的文章获得了最佳论文奖。我目前为本科生开设的课程有：《离散系统演习》、《计算机组成与设计》、《计算机组成与设计实验》、《计算机图形(CG)算法的Java实现》和《CPU的Verilog HDL设计》；为研究生开设的课程有《先进计算机体系结构》和《并行及分布系统》。为了取得更好的教学效果，我还开发了一个支持VGA图形功能以及Xilinx COE和Altera MIF自动生成的MIPS汇编器及指令执行仿真器，见<http://cis.k.hosei.ac.jp/~yamin/asm/>。该软件有Web Online版和JAR Offline版，欢迎在线或下载使用。在法政大学，同学们不但可以学习软件工程，也可以学习硬件设计。一个高性能系统的开发要讲究Hardware/Software Co-design，懂了硬件设计才能设计出高质量的软件。另外，学院各方面的条件还不错，我代表我自己欢迎同学们到法政大学来读硕士和博士。

### 黄润和教授

亲爱的同学们，我们正生活在一个充满机遇和挑战的国际化时代。作为在这任教的教授，我真诚地欢迎你们来到这个具有悠久历史的法政大学留学！来到这里你们不仅可以学到专业知识、提高研究能力、取得法政大学理学硕士学位，还能领略异国风情、体验不同文化、感受多彩的东京生活。希望同学们抓住这个开拓国际视野，全方位提升自己的难得机会。1993年我从英国博士毕业，来到日本。在会津大学任教7年后，于2000年来到法政大学任教至今，现是计算机与信息科学学院教授。我的研究方向是人工智能以及它在软件工程、普适计算、智慧空间、超世界计算、绿色环保计算中的应用系统。先后在国际会议和杂志上发表了100多篇学术论文。我的研究室有来自马来西亚、中国、日本等不同国家的学生。由博士、硕士和本科研究生组成的多元化国际性的研究团队期待你们的到来，欢迎加入到我们的行列中来！



## 日本法政大学简介

法政大学拥有悠久的历史，它的前身是早在1880年创建的东京法学社。1920年改名为法政大学。百年前，法政大学接收了两千多名中国留学生，其中不乏如沈钧儒、宋教仁等中国近代著名人士。本校目前已成为拥有16个学部、3万名在校生的综合性大学。学校由市谷、小金井、多摩3个校区组成，3个校区均位于东京都内。CIS坐落于小金井校区，离东京最繁华的新宿站仅20分钟左右的车程。



## 37所国家级示范性软件学院名单

北京大学 软件与微电子学院  
清华大学 软件学院  
北京交通大学 软件学院  
北京航空航天大学 软件学院  
北京理工大学 软件学院  
北京工业大学 软件学院  
北京邮电大学 软件学院  
复旦大学 软件学院  
上海交通大学 软件学院  
同济大学 软件学院  
华东师范大学 软件学院  
西安交通大学 软件学院  
西安电子科技大学 软件学院  
西北工业大学 软件与微电子学院  
哈尔滨工业大学 软件学院  
吉林大学 软件学院  
东北大学 软件学院  
南开大学 软件学院

天津大学 软件学院  
大连理工大学 软件学院  
山东大学 软件学院  
中国科学技术大学 软件学院  
南京大学 软件学院  
东南大学 软件学院  
浙江大学 软件学院  
武汉大学 软件学院  
华中科技大学 软件学院  
湖南大学 软件学院  
中南大学 软件学院  
国防科技大学 软件学院  
四川大学 软件学院  
电子科技大学 软件学院  
重庆大学 软件学院  
云南大学 软件学院  
厦门大学 软件学院  
中山大学 软件学院  
华南理工大学 软件学院

## Messages from past year DDP students

### 刘文静 DDP 2014届学生

2014年9月，我踏入了法政大学的校门。在法政大学一年的生活中，不仅感受了日本便利的生活环境、在日语课中体验日本文化，更在研究上得到了导师亲切的指导。在法政大学，实践课程，例如Ruby课，有来自企业前线的老师教授，研究课题有情报学部经验丰富的教授指导。另外，这里同时提供英文授课和日语授课。中期答辩，毕业答辩，英语授课，都体现了国际化CIS专业的水平。



法政大学东小金井校区交通便利，10分钟步行可达的电车站。校舍设施齐全，有宽敞的研究室，安静的图书馆，干净的健身房，价位合理的食堂。学校附近有优美的小金井公园、便宜的小金井健身房，免费学习日语的小金井日语学习室。加入DDP项目，成为法政大学的一员，绝对是正确的选择。希望有更多的人能够加入DDP项目，加入法政大学，感受在日本的学习和生活。

### 祖忠慧 DDP 2013届学生



2013年9月，我很荣幸有机会作为硕士双学位项目的一员来到法政大学学习。在这里，你可以学习到先进的教学理念，领略到先端的前沿科学，感受到亲切的管理方式。法政大学为同学们提供了优越的硬件设施，无论是宽敞明亮的室内篮球场还是设备齐全的健身房，或是藏书丰富的图书馆，都是向同学们无偿开放的。



学校的教授也都是国际化的，有着丰富的研究成果和教学经验。同时学校为同学们提供了许多学术交流的机会，让大家接触研究领域的先进思想。导师们治学严谨的研究态度，谦虚慎行的为人之道都是我们学习的榜样，都将使我们受益匪浅。希望有更多的同学可以了解法政，加入法政，感受法政的特殊魅力。



## Academic calendar (Sep. 2017 – Aug. 2018)

| Sep   | Oct | Nov | Dec            | Jan | Feb                    | Mar                           | Apr                 | May | Jun | Jul | Aug   |
|---|-----|-----|----------------|-----|------------------------|-------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|---|
| ◆ Opening Ceremony  |     |     | Winter Holiday |     | Spring Holiday         |                               |                     |     |     |     |   |
|   |     |     | ↔              |     | ↔                      |                               |                     |     |     |     |   |
|  |     |     |                |     | ◆ Midterm Presentation |                               |                     |     |     |     |   |
|   |     |     |                |     |                        | Submission of Master's Thesis |                     |     |     | ◆   |   |
|   |     |     |                |     |                        | Master's Thesis Oral Defense  |                     |     |     | ◆   |  |
|   |     |     |                |     |                        |                               | Completion Ceremony |     |     | ◆   |   |

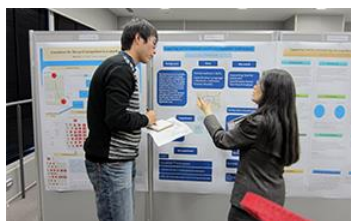
### Photos of academic activities



**Opening ceremony  
(Sep)**



**Opening party (Sep)**



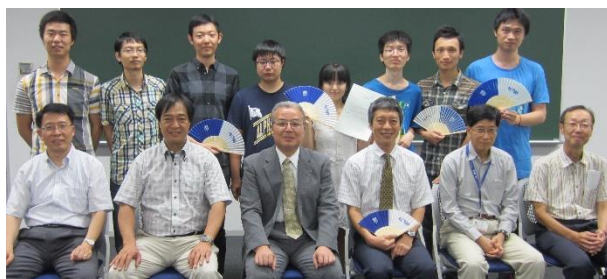
**Midterm presentation  
(Feb)**



**Final Oral Defense  
(July)**



**After the Oral (July)**



**Completion ceremony (July)**

## For more information

Visit our website:

<http://cis.k.hosei.ac.jp/gs/ddp/>

Our website contains more live voices from our graduate, also the link to a video message demonstrating the life at Hosei.

Contact: [hge @ hosei.ac.jp](mailto:hge@hosei.ac.jp)

## Photos from DDP student life



### Japanese class



**Prof. Ma and  
Prof. Li**

