

# 英国国家计算机动画中心博士生项目

## 一、项目简介

英国国家计算机动画中心 (National Centre for Computer Animation, 简称 NCCA) 1989 年设立于波恩茅斯大学 (Bournemouth university), 是英国动画业最权威的研究中心, 在 3D 建模、图形渲染、真实感绘制、基于物理模型的动画以及图形快速生成方面取得了显著的成果。NCCA 设有专门的产业顾问委员会, 其中包括大量的影视与游戏产业中的著名公司, 例如工业光魔、索尼、梦工厂等。英国国家计算机动画中心连续被动画领域权威专业杂志《3D World》评为全英第一的动画人才教育基地, 在国际数字媒体领域享有非常高的知名度。许多毕业生被知名电影公司、动画软件公司、游戏以及媒体公司聘用, 不少人就职于工业光魔、皮克斯动画工厂等国际动画制作的一流公司, 参与了《星球大战》、《金刚》、《珍珠港》、《哈利波特》、《怪物史莱克》等一系列影片的动画特效制作。仅在过去的三年中, 中心学生和研究人员的作品就获得了 53 项国际专业奖项, 积累了良好的国际声誉。

本项目旨在培养国际一流的计算机动画设计与研究人员。中国国家留学基金管理委员会和波恩茅斯大学将共同资助中国学生赴英国国家计算机动画中心攻读为期三年的博士学位。此项目将纳入国家建设高水平大学公派研究生项目和国家公派专项研究生奖学金项目的选派计划和管理。

## 二、项目计划

### (一) 资助专业

本项目资助的专业为计算机动画及图形学。申请人要求具有扎实的数学和计算机基础知识, 熟悉计算机图形学和动画技术。

### (二) 资助类别及留学期限

博士研究生: 留学期限 36 个月。

### (三) 资助规模: 5 人。

## 三、资助内容

波恩茅斯大学将免除每名成功的申请人为期 3 年的全额学费，包括板凳费和研究费。国家留学基金将为每名成功申请人提供根据中国政府奖学金标准确定的生活费，包括海外学生健康保险、签证申请费和一次性往返经济舱国际机票。

国家留学基金管理委员会向留学人员提供的奖学金主要包括在英学习期间的生活费、赴英签证费、一次性往返国际旅费。

#### 四、申请条件

(一) 申请时为中国内地居住的永久中国公民；

(二) 申请时为中国 211 工程院校的全日制在校生，年龄不超过 35 岁；

(三) 正在国外工作或学习者不得申请；

(四) 学成后必须返回中国；

(五) 应符合中国国家留学基金资助出国留学人员选拔简章规定的其他申请条件；

(六) 申请人必须达到英国国家计算机动画中心博士学位课程在学术和英语水平方面的选拔标准；

(七) 必须符合英国政府对申请学生签证的英语要求。有关要求可到所在地附近的英国使、领馆或相关网站查询。目前 NCCA 对中国学生的要求为 IELTS 6.5 分。

#### 五、申请办法

申请人须在英国国家计算机动画中心规定的申请截止日期(2008 年 1 月 31 日)前自行向该中心提出入学申请。申请人请直接与张建军教授(Professor Jian J Zhang)联系进行咨询。申请人在申请过程中应注明申请 China Scholarship Council Computer Animation Studentship。

申请表格下载：

[http://www.bournemouth.ac.uk/research/graduate\\_school/prospective\\_research\\_students/docs/Application%20form.doc](http://www.bournemouth.ac.uk/research/graduate_school/prospective_research_students/docs/Application%20form.doc)

#### 六、评审、录取办法

本项目本着公平的原则，申请由中英双方共同评审，共同确定最

终录取人员。

根据项目有关规定，正式录取的申请者须按照国家公派留学人员选派办法与国家留学基金管理委员会办理签订《资助出国留学协议书》、交纳国际交流服务费及交存留学保证金等相关手续。留学人员在规定的留学期间国内有关待遇按国家公派留学人员的有关规定办理。经批准的留学人员将于 2008 年 9 月派出。

## 七、申请及选派程序

2008 年 1 月 31 日	向英国国家计算机动画中心申请截止
2008 年 2 月 10 日-20 日	英方面试并决定录取名单
2008 年 2 月 20 日至 3 月 20 日	向国家留学基金申请受理机构申请
2008 年 9 月	被录取人员抵达英国

## 八、咨询方式

英国国家计算机动画中心：

Prof. Jian J Zhang  
Director, Computer Animation Research Centre  
National Centre for Computer Animation  
The Medial School  
Bournemouth University  
Poole, Dorset  
United Kingdom

Tel.: +44(0)1202 965055

Email: [jzhang@bournemouth.ac.uk](mailto:jzhang@bournemouth.ac.uk)

<http://ncca.bournemouth.ac.uk/main/staff/jian>