

**Phụ lục III - LLTC**  
**BIỂU TÓM TẮT HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CỦA TỔ CHỨC**  
(Kèm theo Quyết định số 11 /2007/QĐ-BKHCN ngày 04 tháng 6 năm 2007  
của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

---

**TÓM TẮT HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CỦA TỔ CHỨC <sup>1</sup>**  
**ĐĂNG KÝ CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI**

<b>1. Tên tổ chức:</b> Cty TNHH Lập trình Hướng Dương  Năm thành lập: 2011  Địa chỉ: 42/2 Nguyễn Đình Khôi, phường 4, Tân Bình, Tp Hồ Chí Minh  Điện thoại: 0975250362 Fax:  E-mail: ng_phloc@yahoo.com		
<b>2. Chức năng, nhiệm vụ; các hoạt động khoa học của tổ chức chủ trì thực hiện liên quan đến đề tài đăng ký tuyển chọn, xét chọn</b>  Lập trình phần mềm: trí tuệ nhân tạo, đồ họa, user modeling, thống kê, tài chính, thương mại. Nghiên cứu giải thuật mới, công nghệ mới		
<b>3. Tổng số cán bộ có trình độ đại học trở lên của tổ chức</b>		
TT	Cán bộ	Tổng số
1	PGS và (hoặc) Tiến sỹ trở lên	
2	Thạc sỹ	1
3	Đại học	
<b>4. Số cán bộ của tổ chức trực tiếp tham gia nghiên cứu đề tài</b>		
TT	Cán bộ	Số trực tiếp tham gia thực hiện đề tài
1	PGS và (hoặc) Tiến sỹ trở lên	
2	Thạc sỹ	1
3	Đại học	

---

<sup>1</sup> Mẫu tóm tắt hoạt động khoa học của Tổ chức được trình bày và in ra trên khổ giấy A4.

5. Kinh nghiệm và thành tích khoa học trong 5 năm gần nhất liên quan đến đề tài của các cán bộ (đã kê khai ở mục 4 trên đây) (nêu lĩnh vực hoạt động khoa học chuyên sâu và có kinh nghiệm; tên đề tài, dự án khoa học đã chủ trì hoặc tham gia, những công trình, bài báo, báo cáo khoa học đã công bố, xuất bản ...)

**Đề tài**

Xây dựng thuật toán cho hệ recommendation, ĐH Quốc Gia Tp. Hồ Chí Minh chủ trì

**Tạp chí**

- Combination of Bayesian Network and Overlay Model in User Modeling. International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET), Vol. 4 No. 4, December 2009. ISSN: 1863-0383
- Studies in Computational Intelligence, Mining and Analyzing Social Networks, by I-Hsien Ting Hui-Ju Wu and Tien-Hwa Ho. Volume 288, 2010, DOI: 10.1007/978-3-642-13422-7. <http://www.springerlink.com/content/978-3-642-13421-0>

**Bài báo**

- Learner Model in Adaptive Learning. Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology, volume 35, November 2008, ISSN: 2070-3740. WCSET 2008: World Congress on Science, Engineering and Technology, November 21-23 2008, Paris, France
- Combination of Bayesian Network and Overlay Model in User Modeling. Proceedings of 4th International Conference on Interactive Mobile and Computer Aided Learning (IMCL 2009) 22-24 April 2009. Princess Sumaya University for Technology, Amman-Jordan
- Loc Nguyen, Phung Do. Evolution of parameters in Bayesian Overlay Model. Proceedings of The 2009 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'09: July 13-16, 2009, USA).
- Learning Concept Recommendation based on Sequential Pattern Mining. Proceedings of The 2009 Third International Digital Ecosystems and Technologies Conference (IEEE-DEST 2009), 31st May 31 - 3rd June 2009, Istanbul, Turkey
- State of the Art of Adaptive Learning. Proceedings of The 2009 International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, and e-Government (EEE'09: July 13-16, 2009, USA)
- Discovering User Interests by Support Vector Machine and Decision Tree on Document Classification. The International Workshop on Social Networks Mining and Analysis for Business Applications (SNMABA2009) in conjunction with The 2009 IEEE International Conference on Social Computing( SocialCom-09), August 29-31 2009
- ZEBRA: A new User Modeling System for Triangular Model of Learners' Characteristics. Proceedings of The 14th International Conference on Artificial Intelligence in Education, July 6th-10th 2009. The Workshop on "Enabling creative learning design: how HCI, User Modelling and Human Factors help"
- Incorporating Bayesian Inference into Adaptation Rules in AHA architecture. Proceedings of 12th International Conference on Interactive Computer aided Learning, September 23-25 2009, Villach, Austria (ICL2009)

6. Cơ sở vật chất kỹ thuật hiện có liên quan đến đề tài:

Thư viện: (số đầu sách, tư liệu liên quan tới đề tài)

4 đầu sách và 2 e-book

Phòng họp, phòng sinh hoạt khoa học:

Trang thiết bị chủ yếu: (Internet, máy photô, máy Fax, máy tính, v.v...)

1 bộ máy tính

7. Khả năng huy động các nguồn vốn khác (ngoài NS SNKH) cho việc thực hiện đề tài: ..... triệu đồng (văn bản chứng minh kèm theo).

.....  
.....  
.....

*Tp. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 08 năm 20012.*  
TM. Cty TNHH Lập trình Hướng Dương

Nguyễn Phước Lộc