BÀI 5 VIẾT BÁO CÁO VÀ THUYẾT TRÌNH

Viện Công nghệ thông tin và Truyền thông 2018

- Tổng quan về viết báo cáo
- 2. Các loai báo cáo với SV
- Nguyên tắc để có bài viết tốt
- Một số nguyên tắc thuyết trình
- Chuẩn bị và chọn phương pháp
- Soan thảo và bố cục file trình chiếu
- Thuyết trình

- Báo cáo:
 - Là một phương thức trình bày thông tin
 - Rõ ràng, cô đọng và dễ đọc
 - Dễ dàng thu thập thông tin và dữ liệu
- Khi viết báo cáo, cần:
 - Nghĩ đến nhu cầu của người đọc
 - Cần viết rõ ý thực hành nhiều sẽ quen

N 4. . .

Yêu cầu với báo cáo

- Cần cho người đọc thấy các điểm chính của báo cảo (viết có cấu trúc)
 - Muc luc chi tiết
 - Phần tóm tắt rõ ràng
 - · Có chương giới thiệu nội dung báo cáo
 - Phần đầu mỗi chương giới thiệu nội dung chương đó
 - · Cách đánh chỉ số chương mục thống nhất
- Báo cáo cần trích dẫn tài liệu tham khảo đầy đủ và chính xác.

Cấu trúc tổng quát

Mục	Nội dung
Trang bìa	Tiêu đề, tác giả, (tên người nhận - giáo viên), ngày tháng năm
Lời cám ơn	Ghi nhận sự giúp đỡ từ những người khác
Lời nói đầu	Mục đích viết báo cáo
Tóm tắt	Nêu mục đích, phạm vi, phương pháp thực hiện, các đóng góp chính, kết luận, hướng phát triển
Mục lục	Mục lục, danh mục hình, danh mục bảng

NIA: June

© SoICT 2018

© SoICT 2018

Cấu trúc tổng quát

Mục	Nội dung
Giới thiệu	Điểm cần quan tâm của vấn đề Nhận thức của xã hội với vấn đề này Tại sao cần thực hiện đề tài này Các hướng xử lý Cấu trúc của báo cáo
Kiến thức nền tảng/ nghiên cứu tổng quan	Tóm tắt những lý thuyết và nghiên cứu liên quan Nhận xét ưu nhược điểm của các nghiên cứu đó
Nội dung	Trình bày các phương pháp và dữ liệu, tranh luận và đánh giá việc cài đặt/thực hiện vấn đề nhằm đưa ra giải pháp

Cấu trúc tổng quát

Mục	Nội dung
Kết luận	Tóm tắt lại các kết quả đạt được: mục đích chung, các bước thực hiện, các đóng góp mới. Hướng phát triển trong tương lai
Tài liệu tham khảo	Liệt kê tất cả các TLTK trong báo cáo. Tuân theo hướng dẫn về cách viết TLTK.
Phụ lục	Cung cấp các thông tin bổ sung như chương trình, dữ liệu thử nghiệm. Phụ lục cần được đánh số như phụ lục 1, phụ lục 2 và có tham chiếu trong báo cáo.

Theo ISO 690

Sách: Gall, J-C. Paléoécologie. Paysages et environnements disparus. 2e éd. Paris: Masson, 1998. 239p. ISBN 2-225-83084-3

Cách ghi tài liệu tham khảo

Tap chí: Deleu, M. *et al.* Apercu des techniques d'analyse conformationelle des macromolecules biologiques. Biotechnologie, Agronomie, Societé et Environnement, 1998, vol 2, no 4, p.234-247

Hội thảo: Troxler, W.L. Thermal desorption. In Kearney, P. and Roberts, T. (eds), Pesticide remediation in soils and water. Chichester, UK: Wiley, 1998, p.105-128

Internet: Ashby J.A et al. Investing in Farmers as Researchers. Ciat publication no 318 [online]. Cali, Colombia: CIAT, 2000 [ref. on Jan 20th 2002).

http://www.ciat.cigiar.org/downloads/pdf/Investing farmers.pdf

Cách ghi tài liệu tham khảo

Theo tổng quan khoa học

Sách: Gall, J-C. (1998). Paléoécologie. Paysages et environnements disparus. 2e éd. Paris: Masson

Tap chí: Deleu M., Watheler B., Brasseur R., Paquot M. (1998). Apercu des techniques d'analyse conformationelle des macromolecules biologiques. Biotechnol. Agron. Soc. Environ. 2(4), 234-247

Hội thảo: Troxler, W.L. (1998). Thermal desorption. In Kearney, P. and Roberts, T., eds. Pesticide remediation in soils and water. Chichester, UK: Wiley, p.105-128

Internet: Ashby J.A., Braun A.R., Gracia T., Del Pilar Guerrero L., Hernandez L.A., Quiros C.A., Roa J.I. (2000). Investing in Farmers as Researchers. Ciat publication no 318 [online]. Cali, Colombia: CIAT, 2000.

http://www.ciat.cigiar.org/downloads/pdf/Investing farmers.pdf , Consulted Jan 20th 2002

2. Các loại báo cáo với SV	Báo cáo bài tập lớn, đồ án	Bố cục (gợi ý)
 Báo cáo bài tập lớn, đồ án, project Đồ án tốt nghiệp Bài báo khoa học 	 Yêu cầu chung: Nêu được nội dung và ý nghĩa của đề tài Thông tin về các thành viên trong nhóm, phân chia công việc giữa các thành viên Trình bày được việc phân tích, thiết kế và xây dựng hệ thống Tổng kết các kết quả đạt được, các hạn chế. Đề xuất hướng phát triển 	 Trang bìa: tên Viện, tên đề tài, danh sách SV trong nhóm, GVHD, tháng năm hoàn thành Mở đầu: mục đích, phạm vi, ý nghĩa đề tài, giới thiệu bố cục báo cáo Phân tích Thiết kế Kết quả thực hiện, không liệt kê code Kết luận, hướng phát triển TLTK
Đồ án tốt nghiệp	Qui định ĐATN	Qui định ĐATN
 Mẫu ĐATN cho sinh viên Viện CNTT&TT https://soict.hust.edu.vn/index.php/category/thong-tin-chung/quy-trinh/ Qui định về ĐATN cho sinh viên Viện CNTT&TT 	 Mở đầu (≤2 trang): Trình bày tóm tắt nhiệm vụ (đề tài) được giao thực hiện trong khuôn khổ ĐATN; Trình bày các thông tin về môi trường thực hiện ĐATN (nơi thực tập, nhóm làm việc mà sinh viên tham gia, các đề tài/dự án liên quan (nếu có)) Giới thiệu tóm tắt bố cục của ĐATN 	 Phần 1 (≤15 trang): Đặt vấn đề và định hướng giải pháp Trình bày chi tiết về nhiệm vụ (đề tài) cần thực hiện trong khuôn khổ ĐATN (mô tả bài toán, các vấn đề cần giải quyết); Trình bày định hướng giải quyết các vấn đề đặt ra; Giới thiệu tóm tắt về cơ sở lý thuyết và công cụ được lựa chọn để giải quyết các vấn đề đặt ra;
Qui định ĐATN	Qui định ĐATN	Quy định về sở hữu trí tuệ
 Phần 2 (15 - 45 trang): Các kết quả đạt được Trình bày chi tiết kết quả phân tích, thiết kế hệ thống hoặc kết quả nghiên cứu Trình bày chi tiết kết quả thực hiện, cài đặt và thử nghiệm hệ thống Đánh giá ưu, nhược điểm và khả năng ứng dụng của hệ thống (thông qua thử nghiệm thực tế hoặc mô phỏng), so sánh với các sản phẩm cùng loại (nếu có). Trong trường hợp sinh viên thực hiện ĐATN dựa trên các hệ thống đã có – bao gồm các phần mềm nguồn mở - cần trình bày rõ ràng những đóng góp mới của sinh viên). 	 Kết luận (≤3 trang) Trình bày kết luận chung của ĐATN, sinh viên tự đánh giá các công việc đã làm được và chưa làm được trong khuôn khổ thực hiện ĐATN; Nếu định hướng, kiến nghị (nếu có) nhằm phát triển và hoàn thiện các kết quả đạt được. Tài liệu tham khảo Liệt kê các tài liệu tham khảo đã được sử dụng trong ĐATN (có mẫu). Phụ lục ((≤25 trang)) Các bản thiết kế, mô hình, sơ đồ, listing chương trình liên quan đến hệ thống đã thực hiện trong khuôn khổ ĐATN (nếu có). 	Tất cả các nội dung liên quan đến sản phẩm trí tuệ của các tác giả khác (kể cả các phần mềm nguồn mở, các luận văn/ĐATN của sinh viên các khóa trước trong hoặc ngoài trường) muốn sử dụng trong ĐATN phải được tham chiếu rõ ràng, đầy đủ. Tác giả ĐATN phải chịu hoàn toàn trách nhiệm trước pháp luật về sở hữu trí tuệ.

© SoICT 2018

© SoICT 2018

© SoICT 2018

 Nêu được nội dung và ý nghĩa của đề tài Khảo sát được các kết quả nghiên cứu trên thế giới liên quan đến đề tài Đề xuất được cách tiếp cận mới/hướng giải quyết mới So sánh, đánh giá kết quả đạt được với các kết quả đã có Tổng kết các kết quả đạt được, các hạn chế. Đề xuất hướng phát triển 	 Từ khóa 1. Giới thiệu Tầm quan trọng của vấn đề nghiên cứu Trong vấn đề nghiên cứu, chọn chủ đề cụ thể là gì? Tại sao? Tên đề tài là gì? Đề tài này có lợi ích gì? (học thuật, thực tiễn) Đề xuất giải pháp cải tiến cho bài toán đặt ra trong đề tài 	 2.10 g quan tai neu va co so ly thuyet 2.1. Các lý thuyết liên quan (có hoặc không) Các khái niệm/ lý thuyết liên quan 2.2. Các nghiên cứu liên quan Ai, phương pháp gì, kết quả đạt được, ưu nhược điểm của phương pháp đó Có thể phân nhóm theo cách tiếp cận
© SolCT 2018	© SOICT 2018	© SOICT 2018
Báo cáo khoa học	Bài báo khoa học	3. Nguyên tắc để có bài viết tốt
 3. Phương pháp nghiên cứu: trình bày cụ thể giải pháp đề xuất để giải quyết bài toán/các vấn đề tồn tại của các nghiên cứu trước 4. Thử nghiệm và đánh giá kết quả: Dữ liệu thử nghiệm: kích thước, đặc điểm dữ liệu, lấy từ đâu, cách thức thu thập dữ liệu Cách tiến hành thử nghiệm Kết quả thử nghiệm Đánh giá, so sánh (vẽ bảng, đồ thị) 	 5. Kết luận và hướng phát triển Tóm tắt trong bài báo đã làm được gì, kết quả như thế nào, hướng phát triển 6. Tài liệu tham khảo Liệt kê tất cả các tài liệu đã sử dụng trong bài báo 7. Phụ lục 	 Viết có cấu trúc Không có lỗi chính tả và ngữ pháp - sử dụng công cụ kiểm tra Viết thường xuyên để phát triển kỹ năng Viết có nhận xét Viết theo văn phong khoa học: có một số cụm từ, thuật ngữ, từ viết tắt chuẩn (học qua việc đọc nhiều) Sử dụng hình vẽ minh họa
© SoICT 2018	© SoICT 2018	© SoICT 2018
Cách viết khoa học	Cách viết khoa học	Nguyên tắc để có bài viết tốt
 Sử dụng ngôn ngữ trang trọng, hình thức: Tránh lối nói như nói với bạn bè Tránh lối nói thông tục Một đống dữ liệu, vấn đề này rất khoai, khó vãi, Tránh viết tắt: 	 Không phát biểu cứng nhắc: Không có cái gì là đúng/sai tuyệt đối. Vì thế cần sử dụng những câu như "điều đó cho thấy rằng" Sử dụng ngôn ngữ không cá nhân Hạn chế sử dụng "tôi thấy", "tôi nghĩ", Sử dụng các động từ báo cáo mạnh 	 Bản thảo viết có cấu trúc Hãy cứ viết tiếp ngay cả khi biết bạn có thể viết tốt hơn. Bạn sẽ cải thiện nó khi viết bản thảo lần 2 Viết bản thảo có lộ trình Sửa lần 1: sửa phong cách viết khoa học Lần 2: giảm dư thừa Lần 3: đảm bảo tính nhất quán

Sử dụng các động từ báo cáo mạnh

■ A nói rằng → A khẳng định rằng

Bài báo khoa học

Tóm tắt

Báo cáo khoa học

Lần 4: đảm bảo tính rõ ràng và chặt chẽ: làm rõ điểm

chính của báo cáo, mỗi chương, kết nối

Lần 5: đảm bảo tính trôi chảy

2. Tổng quan tài liệu và cơ sở lý thuyết

© SOICT 2018 © SOICT 2018

Bài báo khoa học

Vd → ví dụ; 1 số → một số

■ Nhiều → cần có con số cụ thể

Cần rõ ràng, chính xác

Yêu cầu chung:

Gợi ý để sinh viên có báo cáo tốt Tai sao SV viết chưa tốt Bài tâp Vì thiếu các kỹ năng: Viết báo cáo cho vấn đề NC: tình 1. Biết được yêu cầu của GV khả năng đọc hiểu hình giao thông ở Hà Nôi 2. Tuân theo hướng dẫn của GV: độ dài báo cáo, kỹ năng phân tích các chủ đề nghiên cứu, cách đánh giá của GV kỹ năng viết, bao gồm: 3. Đọc phản hồi của GV • lỗi ngữ pháp, cấu trúc câu, lỗi chính tả 4. Đưa ra các tranh luân: thay vì tóm tắt, cần ké hoach viét phân tích và thuyết phục người đọc về một nội diễn đạt ý tưởng rõ ràng và chính xác dung nào đó. • đưa ra được biện luận hợp lý, có thể chứng minh được đưa ra được các dẫn chứng và TLTK hợp lý • tổ chức ý tưởng hiệu quả © SoICT 2018 4. Một số nguyên tắc Thuyết trình Các vấn đề khi thuyết trình BTVN - Đoc thêm Thuyết trình là gì? Australian National University. Academic Skills Nhược điểm của người thuyết trình & Learning Centre Essay writing strategies for Trình bày một cách hệ thống và sáng rõ một undergraduates. vấn đề trước đông người Buồn tẻ https://academicskills.anu.edu.au/sites/default/fil Thời gian trình bày "ngắn" es/booklets/ASLC%20Essay%20Writing%20Str So sêt Ai cần ai? ategies%20for%20UG printed2013.pdf. Thất vong Consulted July 29th 2016 Người nói cần người nghe ? Tai sao??? Người nghe cần người nói ? Cả hai ! © SoICT 2018 Các vấn đề khi thuyết trình Các vấn đề khi thuyết trình Nguyên tắc chung Nguyên lý AIDA: Thói quen thông thường: Người nghe suy nghĩ gì??? Ban cảm thấy khó → người nghe cũng vậy Muc đích : Đánh thức sự chú ý Attention: Bằng cách: Sử dụng các hình vẽ, ví dụ đặc biệt Ban không hiểu → thường bỏ qua Làm thế nào lôi cuốn ho??? Muc đích: Đánh thức sư thích thú Nhưng, nên nhớ rằng! Interest: Hãy tuân theo nguyên lý AIDA Bằng cách: Mô tả một trường hợp quen thuộc Với bất kỳ chủ đề nào Mục đích: Tạo ra mong muốn ở người nghe Desire: Với bất kỳ người nghe nào Bằng cách: Đề xuất một vài biện pháp cải tiến Với bất kỳ khoảng thời gian nào Đều có cách giải thích thuyết phục!!! Action: Mục đích: Thỏa mãn mong muốn Bằng cách: Giải quyết các biện pháp cải tiến

© SoICT 2018 © SOICT 2018

5. Chuẩn bị và chọn phương pháp	Bảng hay Slides ?	Chuẩn bị slides
 Trước khi trình bày, trả lời các câu hỏi: Ai là đối tượng chính của buổi báo cáo? Nếu như ai đó chỉ nhớ được một vấn đề duy nhất trong bản báo cáo, chúng ta muốn đó là vấn đề nào? Có bao nhiêu thời gian? Có bao nhiêu người nghe? Người trình bày trước có cùng chủ đề? Trình bày thử trước đồng nghiệp 	 Bảng: Đồng thời vừa nói vừa viết Khó làm việc hơn với slide Slides: Thời gian chuẩn bị lâu hơn Trình bày với nhiều công cụ hơn Tốc độ nhanh hơn Thích hợp với các buổi Seminar hơn 	 Tài liệu giấy dành cho người nghe File trình diễn bằng máy chiếu
© SoICT 2018	© SOICT 2018	© SolCT 2018
Tài liệu giấy	6. Soạn thảo file trình chiếu	File trình chiếu xấu ?
 Sử dụng khi bài báo cáo hơi rắc rối, nhiều kết quả, công thức Người nghe có thể đọc lại những điểm bị bỏ qua hoặc không theo kịp Cho phép hiện chi tiết những vấn đề mà công cụ trình chiếu không làm được Thường 4 slide trên một tờ giấy 	 Việc soạn thảo file trình chiếu rất khác với viết báo cáo Là công cụ hỗ trợ cho việc thuyết trình Như một sơ đồ cho nội dung thuyết trình. 	 Quá nhiều mầu sắc, font chữ, kiểu dáng ¬ người nghe mất tập trung Nhất là, trong trường hợp này chẳng hạn, câu có cấu trúc quá dài và sử dụng thêm quá nhiều bổ ngữ, định ngữ, vị ngữ và có không ít hơn một chủ ngữ !!! Sử dụng đến tận hàng cuối cùng của slide Chữ quá nhỏ
© SoICT 2018	© Soict 2018	© SolCT 2018
Soạn thảo file trình chiếu	Soạn thảo file trình chiếu	Soạn thảo file trình chiếu
 Về thiết kế Chọn màu nền tối, chữ sáng hoặc ngược lại để đảm bảo sự tương phản tối đa. Tránh dùng hiệu ứng bóng mờ. 	 Chữ Đủ lớn, nhỏ nhất là 18pt font ưa thích: Arial, Helvetica, Verdana tránh: font chữ lạ, quá nhiều font, tất cả chữ hoa tiêu đề >= 32 point; đầu mục lớn = 32 point; các mục còn lại <=28 point Cỡ chữ chuẩn hóa: 16pt 18pt 20pt 24pt 28pt 32pt 36pt 48pt 	 Sử dụng hình vẽ minh họa Một hình vẽ >>> 1000 từ Tránh hình vẽ rườm rà, ba chiều, các cỡ chữ đặc biệt Mỗi phần tử nhỏ nhất: phải có ý nghĩa
© SoICT 2018	© SOICT 2018	© SolCT 2018

Soan thảo file trình chiếu Soan thảo file trình chiếu Bố cục bài thuyết trình tốt Về nôi dung Về văn bản Bước 1 - Mở đầu: Giới thiệu tổng quan Nên có slide giới thiệu qua toàn bộ nội dung

- Môt chủ đề được trình bày trên môt slide
- Tiêu đề mỗi slide cần được nổi bật
- Mỗi slide không nên trình bày nhiều chữ (khoảng 5 - 7 dòng)

- của báo cáo
 - Bố cục các phần không quá dài hay quá ngắn
 - Nội dung vắn tắt nhưng rõ ràng
 - Nên sử dụng các ví dụ minh họa

- Chưa tập trung vào trình tự
- Nói rõ bạn sẽ trình bày về vấn đề gì
- Bước 2 Mục đích

Lời mở đầu

Nêu rõ mục đích của bài thuyết trình

Bước 3 - Nôi dung: sử dụng sáng tạo các phương pháp để trình bày theo:

Bố cục bài thuyết trình tốt

- logic
- theo thứ tự thời gian
- từ tổng thể tới cụ thể
- từ điều đã biết đến cái chưa biết
- từ những điều đã được chấp nhận tới những mâu thuẫn
- Bước 4 Kết luân: Nêu được điểm nhấn của bài trình bàv.
 - Vấn đề vừa trình bày là gì
 - Đã giải quyết được đến đâu

Cần kỹ năng thuyết trình hiệu quả

Thuyết trình

- Chuẩn bi kỹ về tinh thần và nôi dung
- Cần những lời dẫn nhập, những câu chốt tống kết
- Nên trình bày báo cáo với tốc đô trung bình 1 slide/1-3 phút

7. Thuyết trình

- Có thể dẫn nhập bằng tầm quan trọng, đặc điểm hay thuộc tính nổi bật của vấn để
- Lời dẫn nhập có thể bắt đầu từ một lời giới thiệu, một cấu hỏi,...
- VD: giới thiệu về Công ty Google:
 - Chúng ta biết đến Google như là một công cụ tìm kiểm trên internet phổ biến nhất hiện nay,...
 - Bạn hay làm gì khi muốn tìm kiếm thông tin trên internet?

© SoICT 2018

Phần kết thúc:

Thuyết trình

Nội dung chính

- Giới thiệu qua toàn bộ nội dung mình sẽ nói
- Cần dẫn nhập và chuyển tiếp khi chuyển vấn đề.
- VD: sau khi trình bày Google là công cụ tìm kiếm miễn phí trên internet, tiếp theo, là sản phẩm đem lại doanh thu lớn nhất cho Google. Chuyển tiếp:
 - Bây giờ chúng ta đều biết công cụ tìm kiếm Google là miễn phí, nghĩa là không thu bất kỳ một khoản phí nào khi người dùng sử dụng nó để tìm kiếm thông tin. Vây tại sao nó lại đem lại nguồn doanh thu rất lớn cho hãng? Để trả lời cho câu hỏi này chúng ta sẽ tiếp tục tìm hiểu về một dịch vụ khác của Google. Đó là Google Adwords..."
- Cần giải thích các hình ảnh, bảng biểu (nếu có)

Thuyết trình

 Tóm lại những vấn đề quan trong nhất, những vấn đề mình quên chưa nói trong khi thuyết trình và câu kết thúc bài thuyết trình.

Môt số điểm cần lưu ý khi thuyết trình

- Nói: Nói chứ không phải là đọc bài
 - Nói đủ lớn để moi người nghe rõ, phát âm chuẩn xác, không nói quá nhanh hay quá châm.
 - Thay đổi âm lượng, nhịp điệu, âm điệu của giọng nói. Tránh nói đều đều một cách buồn tě.
 - Cần đặt câu hỏi cho người nghe; cần trao đổi
 - Ghi nhớ câu đầu tiên + câu cuối cùng của bài trình bày

© SoICT 2018 © SoICT 2018

Một số điểm cần lưu ý khi thuyết trình

Một số điểm cần lưu ý khi thuyết trình

Một số điểm cần lưu ý khi thuyết trình

- Đứng: Đứng và di chuyển
 - Đứng thuyết trình trừ phi bị bắt buộc phải ngồi nói..
 - Thỉnh thoảng di chuyển và có điệu bộ chứ không nên đứng yên một chỗ
 - Đừng đút tay vào túi, đừng hấp tấp...

- Điểm chính: Trọng tâm
 - Tập trung vào điểm chính, tránh sa đà vào chi tiết.
 - Tổng kết những điểm chính trước khi nói và sau khi kết thúc bài thuyết trình.
- Công cụ:
 - Sử dụng công cụ hỗ trợ nhuần nhuyễn, chính xác
 - Tránh nói với màn hinh mà nói với cử tọa

- Giới hạn thời gian
 - Giành đủ thời gian cho các câu hỏi và nhận xét
 - · Cần phân rõ thời gian cho từng nội dung
 - Kiểm soát thời gian để hoàn tất bài thuyết trình
 - Có quá nhiều vấn đề trong thời gian ngắn:
 - Đưa ra trọng tâm
 - Phải thử nhiều lần
 - Khẩn cấp: Có thể bỏ qua vài slide
 - Tăng tốc độ: Không bao giờ!

8

Một số điểm cần lưu ý khi thuyết trình

- Diện mạo
 - phù hợp hoàn cảnh
- Chiến lược trình bày
 - Bám sát theo đúng nội dung và thời gian thuyết trình, tránh lạc đề
 - Giữ đúng tiến độ
 - Truyền tải thông tin đơn giản và trực tiếp
 - Chuyển dần từ đơn giản đến phức tạp





Phong cách nào? Engineer/Saler

NGAY NOT STATE HARM TO VIET HARM TO VIET HARM MANUAL HARM TO WHAT HARM TO HARM TO HARM TO HARM THE HARM TO HARM THE HARM

Hôly liefen hiện một rhàng: tạo ra một sốn phám, một trẻ chát, một diện vị khôc liệt, vậi khốc l

SoICT 2018

Kết luận

- Trình bày >>> hiểu vấn đề đó
- Muốn chuyên nghiệp → phải trình bày tốt
- Để nâng cao kỹ năng trình bày:
 - Chỉ khi thực sự muốn điều đó
 - Và phải luyện tập nhiều

© SoICT 2018



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Hết bài 5

© SoICT 2018