



1. Sáng chủ nhật 8/7/2001 tại giảng đường 1, Trường đại học khoa học tự nhiên, thầy Phan Dũng đã thực hiện buổi sinh hoạt chuyên đề thường kỳ hàng quý với đề tài “Kể chuyện đi Mỹ trao đổi PPLST và hơn thế nữa” (Xem phần Ghi nhanh, trang 7)
2. Theo lời mời của Trường trung học giao thông vận tải khu vực 3, TSK đã thực hiện khóa 177 PPLST cho các cán bộ quản lý, giảng dạy của trường từ 23/7 đến 3/8/2001.
3. Theo lời mời của Trung tâm đào tạo, bồi dưỡng nghiệp vụ và ngoại ngữ thuộc Trường cán bộ Tp.HCM, TSK đã thực hiện một số bài giảng về PPLST cho lớp “Bồi dưỡng chức danh giám đốc” từ ngày 8 đến 15/8/2001.
4. Ngày 23/8/2001 TSK đã có buổi nói chuyện tại chỗ về PPLST cho các bác sỹ, cán bộ y tế theo lời mời của Trung tâm mắt, Sở y tế Tp.HCM.
5. Theo lời mời của Công ty cổ phần đầu tư xây dựng Bình Chánh, TSK đã thực hiện khóa 179 PPLST cho các cán bộ quản lý của Công ty từ 28/8 đến 25/9/2001.
6. Từ 13/9 đến 20/9/2001, TSK đã trình bày một số bài giảng về PPLST cho các học viên lớp “Nghiệp vụ đối ngoại”, theo lời mời của Trung tâm đào tạo, bồi dưỡng kiến thức ngoại giao và ngoại ngữ thuộc Sở ngoại vụ Tp.HCM và Học viện quan hệ quốc tế, Bộ ngoại giao.

***☛ Sinh hoạt chuyên đề thường kỳ lần tới sẽ tiến hành vào 8 giờ sáng Chủ nhật, 14/10/2001 tại giảng đường 1, Trường đại học khoa học tự nhiên.***

**Đề tài : “Sáng tạo trong văn học”.**

**Người trình bày : GS. TSKH. Lê Ngọc Trà, giám đốc Viện nghiên cứu giáo dục, Trường đại học sư phạm TP.HCM.**

**TSK và Ban liên lạc** thân mời các anh (chị) cựu học viên PPLST và tất cả những ai quan tâm tham dự.

## **MỘT SỐ SỰ KIỆN ĐÁNH DẤU QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN TRUNG TÂM SÁNG TẠO KHOA HỌC - KỸ THUẬT (TSK) THUỘC TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HỒ CHÍ MINH**

*(Nhân kỷ niệm 10 năm thành lập TSK (1991-2001) và 25 năm dạy khóa PPLST đầu tiên ở Việt Nam (1977-2002) )*

1. Khóa cơ bản “Phương pháp luận sáng tạo” (PPLST) đầu tiên dạy ngoại khóa cho gần một trăm sinh viên thuộc tất cả các khoa khối khoa học tự nhiên của Đại học tổng hợp TP.HCM (nay là Trường đại học khoa học tự nhiên, Đại học quốc gia TP.HCM) năm 1977.
2. Khóa PPLST đầu tiên dạy tại chỗ là theo lời mời của Câu lạc bộ thanh niên (nay là Nhà văn hóa thanh niên), Thành Đoàn TP.HCM năm 1978. Đến tháng 9 năm 2001, TSK đã thực hiện các bài giảng, khóa học rút gọn hoặc đầy đủ tại chỗ theo lời mời cho gần 90 đơn vị giáo dục, đào tạo, viện nghiên cứu, cơ quan đoàn thể, chính quyền, các công ty sản xuất và kinh doanh thuộc một số tỉnh và thành phố trong cả nước.

3. Bài phỏng vấn đầu tiên về lớp học PPLST đăng trên Báo Xuân Tuổi Trẻ năm 1979. Đến nay đã có gần 60 bài báo trên các báo, tạp chí trung ương và địa phương phản ánh các hoạt động giảng dạy, nghiên cứu và ứng dụng PPLST của TSK và các cựu học viên. Đặc biệt, trong đó có hai bài báo bằng tiếng Anh đăng trong “Vietnam News”.
4. Quyển sách đầu tiên về PPLST có tên gọi “Algôrit sáng chế” của các tác giả Nguyễn Chân, Dương Xuân Bảo, và Phan Dũng được Nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật, Hà Nội in và phát hành năm 1983. Đến nay, TSK đã in nhiều sách, giáo trình, phục vụ khá đầy đủ cho các học viên lớp cơ bản và lớp trung cấp PPLST.
5. PPLST lần đầu tiên được giới thiệu trên làn sóng của Đài phát thanh và Đài truyền hình TP.HCM năm 1986.
6. Khóa cơ bản PPLST đầu tiên dạy cho các học viên cao học theo chương trình chính khóa là khóa dành cho Viện quản lý khoa học (nay là Viện nghiên cứu chiến lược và chính sách khoa học công nghệ), Bộ khoa học, công nghệ và môi trường, Hà Nội, tháng 2 năm 1991. Đến nay, TSK đã dạy cho hơn 1000 học viên cao học và nghiên cứu sinh tiến sỹ cho các nơi sau : Trường đại học bách khoa, Đại học tài chính - kế toán (nay là Đại học kinh tế), khoa sau đại học thuộc Đại học mở bán công, khoa Anh văn thuộc Đại học khoa học xã hội và nhân văn, Viện khoa học nông nghiệp miền Nam, Viện công nghệ hóa học và Viện cơ học ứng dụng thuộc Trung tâm khoa học tự nhiên và công nghệ quốc gia TP.HCM.
7. Sau thành công của nhiều khóa dạy PPLST ở trong và ngoài nhà trường, Hiệu trưởng Đại học tổng hợp TP.HCM chính thức ký quyết định số 50.91/QLKH ngày 23.4.1991 thành lập Trung tâm Sáng tạo Khoa học kỹ thuật (TSK) với giám đốc là Tiến sỹ khoa học Phan Dũng. TSK hoạt động theo phương thức tự trang trải về mặt tài chính với các chức năng giảng dạy, nghiên cứu và ứng dụng PPLST.
8. Tính đến hết tháng 9 năm 2001, TSK đã thực hiện được 179 khóa cơ bản và 11 khóa trung cấp PPLST với khoảng 8000 người tham dự từ đủ mọi thành phần kinh tế, xã hội, tuổi từ 15 đến 72, trình độ từ phổ thông đến tiến sỹ (Ph. D.), từ người bình thường đến thứ trưởng đương chức, cựu bộ trưởng.
9. TSK trở thành hội viên thông tấn của Phòng thương mại công nghiệp Việt Nam năm 1991 và hội viên Trung tâm kinh tế châu Á - Thái bình dương của Việt Nam (VAPEC) năm 1994.
10. Các ông Mitsuharu Oda và Yoshiaki Kawasaki, chuyên viên giám định patent thuộc Cục patent Nhật Bản (Japanese Patent Office) là những vị khách nước ngoài đầu tiên đến thăm và làm việc với TSK ngày 19.02.1992. Tính đến nay đã có các đoàn khách, đồng nghiệp từ Anh, Bỉ, Canada, Mỹ, Nga, Thái Lan, Thụy Sỹ, Úc đến thăm và làm việc tại TSK.
11. Logo của TSK được thiết kế và sử dụng từ năm 1992. Với logo này TSK mong muốn các cựu học viên và học viên PPLST luôn nhớ đến một số ý chính của PPLST. Cùng với logo của TSK, logo TRIZ-ARIZ cũng thường được dùng trong các hoạt động của TSK. Về ý nghĩa của hai logo này có thể đọc trong Báo tường TSK số 2/1999.
12. Đề tài nghiên cứu cấp thành phố đầu tiên của TSK “Bước đầu nghiên cứu thực hiện giảng dạy và tổ chức áp dụng PPLST vào hoạt động sở hữu công nghiệp” được Ủy ban khoa học và kỹ thuật (nay là Sở khoa học, công nghệ và môi trường) TP.HCM nghiệm thu xuất sắc và được nhận tiền thưởng năm 1992. Ngoài ra, TSK cũng tham gia vào đề tài nghiên cứu số 14 của Bộ khoa học, công nghệ và môi

trường với báo cáo “Hiệu quả kinh tế của đổi mới công nghệ : Nhìn từ những quy luật bên trong của chính quá trình đổi mới”, Hà Nội, 1993.

13. Khóa trung cấp PPLST đầu tiên được thực hiện tại TSK từ ngày 23.4 đến ngày 21.6 năm 1993. Đến hết tháng 9 năm 2001, TSK đã thực hiện được 11 khóa trung cấp PPLST.
14. TSKH Phan Dũng trở thành hội viên Mạng lưới sáng tạo quốc tế (International Creativity Network – ICN) có trụ sở tại Buffalo, New York, từ tháng 3 năm 1994; Hiệp hội châu Âu về sáng tạo và đổi mới (European Association for Creativity and Innovation - EACI) có trụ sở tại Hà Lan từ tháng 8 năm 1994; Bản đồ lãnh đạo tri thức toàn cầu (Global Knowledge Leadership Map) có trụ sở tại Wilmington, Massachusetts, Mỹ năm 2000.
15. Nhân dịp TSKH Phan Dũng được mời trình bày báo cáo chính (keynote address) tại Hội nghị TRIZCON2001, Viện Altshuller của Mỹ đã tặng ông danh hiệu hội viên suốt đời của Viện nói trên.
16. Bài báo đầu tiên của TSK đăng ở nước ngoài là ở Vương quốc Anh, nhà xuất bản Blackwell, viết theo lời mời của tạp chí quốc tế “Creativity and Innovation Management” với tựa đề “Introducing Creativity Methodologies into Vietnam”, số ra tháng 12 năm 1994. Đến nay, TSK có hơn 10 bài đăng ở nước ngoài, chủ yếu viết theo lời mời.
17. Hội nghị quốc tế đầu tiên TSK tham dự và trình bày báo cáo dưới dạng bài giảng (lecture) là “The Fifth European Conference on Creativity and Innovation : Impact”, tổ chức tại Vaals, Hà Lan, 28.4 - 02.5.1996. Đến nay, TSK đã có nhiều công trình đăng hoặc báo cáo tại Anh, Hà Lan, Hàn Quốc, Malaysia, Mỹ, Nhật, Singapore và Thái Lan.
18. Lần đầu tiên TSK được hội nghị quốc tế mời với tư cách báo cáo viên chính (keynote speaker) là “The International Symposium and Seminar : Education – The Foundation for Human Quality of Life Development”, tổ chức tại Chiang Mai, Thái Lan, 26 – 30.8.1996. Tiếp theo, TSKH Phan Dũng còn được mời làm báo cáo viên chính của “The Sixth National Seminar On Educational Management and Leadership : Personal Renewal Towards Leadership Maturity in Educational Management”, tổ chức tại Genting Highlands, Malaysia, 9 – 12.12.1996 và “TRIZCON2001”, tổ chức tại Woodland Hills (gần Los Angeles), California, Mỹ, 25 – 27.3.2001.
19. Khóa học PPLST đầu tiên TSK thực hiện ở nước ngoài là dành cho các quan chức Bộ giáo dục Malaysia, theo lời mời của Viện quốc gia quản lý giáo dục (National Institute of Educational Management), Malaysia, tháng 12 năm 1996.
20. Hoạt động của TSK được GS công huân Morris I.Stein, Đại học tổng hợp New York giới thiệu tại Mỹ lần đầu tiên trong Hội nghị “The 8th Annual National Convention of the American Creativity Association”, được tổ chức tại Park Ridge Hotel, King of Prussia, bang Pennsylvania, 24.4.1997 và được đích thân Thầy Altshuller, tác giả của Lý thuyết giải các bài toán sáng chế – TRIZ giới thiệu tại Nga trong Đại hội lần thứ năm Hiệp hội TRIZ quốc tế, tổ chức tại thành phố Petrozavodsk, Liên bang Nga, tháng 7 năm 1997.
21. Bài báo đầu tiên của TSK được nhiều nơi như nhà xuất bản Winslow Press, Mỹ; tạp chí The Korean Journal of Thinking & Problem Solving, Hàn Quốc và TRIZ Home Page in Japan, Nhật Bản xin đăng lại là bản báo cáo có tựa đề “Dialectical Systems Thinking for Problem Solving and Decision Making” tại Hội nghị quốc tế

“The 7th International Conference on Thinking”, tổ chức tại Singapore, 01 – 06.6.1997.

22. Lần đầu tiên TSK phát biểu và kiến nghị chính thức với Thủ tướng, các Phó thủ tướng, nhiều bộ trưởng, thứ trưởng các bộ về sự cần thiết đầu tư và phát triển khoa học sáng tạo, PPLST ở mức vĩ mô là tại buổi “Thủ tướng Chính phủ gặp mặt các doanh nghiệp các tỉnh phía Nam”, tổ chức tại hội trường Thống Nhất TP.HCM, 2 – 3.2.1998. (xem thêm Báo giáo dục và thời đại số 18, ra ngày 03.3.1998)
23. Vị lãnh đạo cao nhất đến thăm và làm việc với TSK ngày 13.3.1998 là GS. Viện sỹ Đặng Hữu, Ủy viên Trung ương Đảng, Trưởng ban khoa giáo trung ương (xem thêm Tạp chí công tác khoa giáo số 5.1998)
24. Ban liên lạc cựu học viên, học viên PPLST được thành lập tháng 10.1998 và hoạt động thường xuyên cho đến nay.
25. Ngày truyền thống hàng năm của các cựu học viên và học viên PPLST được chọn là ngày chủ nhật đầu tiên sau ngày Nhà giáo Việt Nam (20.11). Đến nay, các cuộc họp mặt nhân “Ngày truyền thống” đã được tổ chức 3 lần : 1998, 1999 và 2000 tại khách sạn Bến Nghé
26. Khóa học PPLST đầu tiên dành cho các cán bộ lãnh đạo, chuyên viên chuyên trách cấp bộ ở Việt Nam là thuộc Bộ khoa học, công nghệ và môi trường, Hà Nội, 04 - 14.1.1999
27. Bản tin hàng quý với tên gọi “Báo tường TSK” (BTSK) với sự đóng góp tin, bài của các thầy và các cựu học viên, học viên của TSK, ra số đầu tiên ngày 31.3.1999. Các bạn có thể đọc tất cả các số BTSK trên website của TSK.
28. Sinh hoạt chuyên đề do TSK phối hợp với Ban liên lạc tổ chức được duy trì thường xuyên, ba tháng một lần. Buổi đầu tiên vào sáng chủ nhật 23.5.1999, mọi người đã nghe và thảo luận báo cáo của anh Dương Ngọc Thạch, chủ tịch hội đồng quản trị Công ty đồ chơi “Ngọc Thạch”, cựu học viên PPLST khóa 27 về “Ứng dụng PPLST vào thực tiễn”. Các đề tài của các buổi sinh hoạt chuyên đề là những vấn đề được nhiều anh chị quan tâm.
29. Các thông tin của TSK lần đầu tiên đưa lên Internet vào cuối năm 1999. Dưới đây là địa chỉ các website của TSK :  
<http://www.hcmuns.edu.vn/CSTC/home-v.htm> (Tiếng Việt)  
<http://www.hcmuns.edu.vn/CSTC/home-e.htm> (Tiếng Anh)
30. Lần đầu tiên bài hát tập thể của các học viên PPLST (“Sáng tạo ca”) được tất cả mọi người tham gia buổi Họp mặt truyền thống PPLST lần thứ 3, tổ chức ngày 28.11.2000, nhiệt tình luyện tập để dùng trong các buổi sinh hoạt chung.
31. Lần đầu tiên tên và nội dung hoạt động của TSK được đưa vào danh sách “Các tổ chức sáng tạo” (Creativity Organizations) trên thế giới, đăng ở trang 219 của quyển sách “Facilitative Leadership – Making a Difference with Creative Problem Solving”, chủ biên là TS Scott G. Isaksen thuộc Creativity Research Unit, Creative Problem – Solving Group – Buffalo, Nhà xuất bản Kendall/Hunt Publishing Company in tại Mỹ, năm 2000.
32. Bài báo đầu tiên của TSK đã được dịch sang tiếng Nhật theo đề nghị của GS Toru Nakagawa, Đại học Osaka Gakuin có tựa đề tiếng Anh là “My Experiences with my Teacher Genrikh Saulovich Altshuller” và đăng trên “TRIZ Home Page in Japan” ngày 08.5.2001.