

TÊN HỌC PHẦN: **QUANG HỌC**

Mã học phần: **VLY2043**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	N. Matveb. Optics, Moscow, 1988	
2	E. A. Saleh, M.C. Teich, Fundamentals of Photonics, New York,1991	
3	G.P.Agrawal Fiber: Optic communication. Jonh Wiley New York, 1997.	
4	Vật lý đại cương / Ngô Quốc Quýnh,... - Hà Nội : Trường đại học tổng hợp, 1990. – 4 tập ; 24 cm. Tập 3: Quang học. - 316 tr.	Vv6577-Vv6580 Vv7327-Vv7329 Vv6577-Vv6580 Vv3906; Vv3908
5	Bài giảng quang học / Vũ Quang . - Xuất bản lần thứ 11. - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 360 tr. ; 26cm	Vv4819
6	Quang học / Huỳnh Huệ , biên soạn ; Phạm Hồng Tuất, biên tập. - Hà Nội : Giáo Dục, 1981. - 359 tr. ; 19 cm.	Vb9563 Vb17624 Vb16544
7	Fundamentals of photonics / Bahaa E.A. Saleh, Malvin Carl Teich . - New York : Wiley, 1991. - 3 tom, xviii, 966 p. : ill. ; 26 cm. - (Wiley series in pure and applied optics) "A Wiley-Interscience publication."	CH621-CH623 (*)
8	Quang học sóng / Jean Marie Brébec, ... ; Người dịch: Phùng Quốc Bảo. - Hà Nội : Giáo dục, 2006. - 282 tr. ; 27 cm.	Vv16275-Vv16279
9	Công nghệ truyền dẫn quang = Optical fiber transmission techology / Cao Mạnh Hùng (dịch) . - Tp. Hồ Chí Minh : Khoa học và Kỹ thuật, 1994. - 439 tr. ; 27cm.	Vv11095-Vv11097
10	Vật lý đại cương / Huỳnh Xuân Hy,.... - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1976. – 3 tập ; 24 cm. Tập II: Dao động sóng: Quang học: Vật lý nguyên tử. - 193 tr	Vv7741-Vv7743
11	Quang học / Nguyễn Thế Bình . - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 2007. - 367 tr. ; 24cm. Nội dung: Cơ sở quang hình học; Cơ sở	Vv18255-Vv18264

	quang sóng; Sự phân cực của ánh sáng; Nhiễu xạ ánh sáng và bài tập theo chủ đề; Tán sắc, hấp thụ và tán xạ ánh sáng; Lượng tử quang học; Quang học phi tuyến; Holography	
12	Quang học / Jean Marie Brebec ; Ngô Phú An dịch. - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 231 tr. ; 27cm	Vv17797-Vv17800
13	Giáo trình Vật lý đại cương : Quang học - Vật lý nguyên tử - Cơ sở của cơ học lượng tử / Lê Thanh Hoạch,... - Hà Nội : Đại học và Giáo dục chuyên nghiệp, 1991. - 238 tr. ; 20 cm.	GT Lý - N21 Cá biệt: 1549 – 1589 Kho khác Vb30981-Vb30982 Vb17285-Vb17294 Vb19561-Vb19562
14	Bài tập vật lý đại cương / Lương Duyên Bình. - In lần thứ 2. - Hà Nội : Giáo dục, 1995. - 211 tr. : bao gồm phụ lục ; 21 cm. Tập 3: Quang học - Vật lý lượng tử.	Vb21881-Vb21890 Vb5707-Vb5708 Vb5710; Vb39270 Vb33753-Vb33755
15	Vật lý đại cương : Dùng cho các Trường Đại học khối Kỹ thuật công nghiệp / Lương Duyên Bình (chủ biên), ... [và các tác giả khác]. - Tái bản lần thứ 3. - Hà Nội : Giáo dục, 1997 ; 21 cm. Tập 3, phần I: Quang học. Vật lý nguyên tử và hạt nhân. - 244 tr	Vb30977; Vb39240 Vb26903-Vb26912 Vb33756-Vb33757 Vb37030-Vb37039 Vb21871-Vb21879
16	Bài tập và lời giải vật lý : Quang học = Problems and solutions on Optics / Yung - kuo Lim , chủ biên ; Nguyễn Đức Bích..., dịch. - Hà Nội : Giáo dục, 2008. - 192 tr. ; 24 cm. Trọn bộ 7 cuốn. Cuốn: 1. Quang học Gồm 160 bài tập và lời giải về Quang học. Trong đó có 41 bài về quang hình học; 89 bài tập về quang học song; 30 bài về quang học lượng tử. Hầu hết các bài tập đưa vào cuốn sách này đều phù hợp với chương trình vật lý bậc đại học và sau đại học của chuyên ngành quang học.	Vv20473-Vv20477
17	Nghiên cứu quy trình chế tạo vật liệu phát quang strontium aluminate SrAl ₂ O ₄ và khảo sát các đặc trưng quang học của chúng : Mã ngành: 1.02.18 / Trương Thiên An ; Người hướng dẫn: Trịnh Đức Quang. - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2004. - 50 tr., ii phụ lục ; 30 cm + CD.	LV790-LV792

18	<p>Một số vấn đề về các tính chất quang học phi tuyến của bán dẫn kích thích cao : Mã ngành: 1.02.01 / Nguyễn Trung Dân ; Người hướng dẫn: Nguyễn Bá Ân, Hoàng Xuân Nguyên. - Hà Nội : Viện Vật lý, 1993. - 101 tr. ; 30 cm.</p> <p>Nghiên cứu: Lý thuyết về các vấn đề lưỡng ổn định, bất ổn định và hỗn loạn quang học trong các chất bán dẫn được kích thích bởi các chất bán dẫn được kích thích bởi các trường ánh sáng mạnh, đơn sắc và cộng hưởng với các mức exciton và biexciton</p>	LATS2
19	<p>Nghiên cứu phổ quang học LaAlO₃ pha tạp đất hiếm và kim loại chuyển tiếp : Mã ngành: 60.44.11 / Nguyễn Thị Thu Hà ; Người hướng dẫn: Lê Văn Tuất. - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2007. - 82 tr. ; 30 cm + CD.</p> <p>Nghiên cứu về vật liệu nền LaAlO₃ và vật liệu pha tạp từ cấu trúc đến tính chất quang học của LaAlO₃. Tìm hiểu về vật liệu LaAlO₃ pha tạp Eu³⁺; Phương pháp chế tạo LaAlO₃: Eu³⁺ và các phương pháp đo vật lý học trong nghiên cứu phổ quang học của La AlO₃ pha tạp nguyên tố đất hiếm Europium. Đánh giá kết quả mẫu bằng phương pháp nhiễu xạ tia X.</p>	LV1243 LV250
20	<p>Nghiên cứu phổ quang học của thạch anh tự nhiên Việt Nam nhằm mục tiêu xác định niên đại : Mã ngành: 62.44.11.01 / Trần Ngọc ; Người hướng dẫn: Vũ Xuân Quang, Nguyễn Mạnh Sơn. - Huế : Đại học Huế, 2006. - 139 tr., 15 tr. phụ lục ; 30 cm + CD.</p>	LATS32
21	<p>Xác định các tâm quang học trong SiO₂ Bằng phương pháp phát quang cưỡng bức : Mã ngành: 60.44.11 / Trần Thị Hồng ; Người hướng dẫn: Vũ Xuân Quang. - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2006. - 70 tr. ; 30 cm + CD.</p>	LV1038
22	<p>Nghiên cứu một số đặc trưng quang học của men màu cho gốm sứ cổ hiện có tại di tích cổ đô Huế và thử nghiệm chế tạo : Mã ngành: 1.02.18 / Đỗ Hữu Triết ; Người hướng dẫn: Trịnh Đức Quang. - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2004. - 78 tr., iv phụ lục ; 30 cm + CD.</p>	LV747

23	<p>Nghiên cứu các tính chất ổn định, bất ổn định và hỗn loạn quang học trong các bán dẫn kích thích cáo dùng cho các hệ xử lý thuần quang : Đề tài KHCN cấp bộ. Mã số: B94.06.02 / Nguyễn Trung Dân (chủ trì). - Huế : Trường Đại học Khoa học, 1996. - 22 tr.</p> <p>Báo cáo tổng kết đề tài KHCN cấp bộ.</p>	DTKH565-567
24	<p>Fundamentals of physics : Enhanced problems version / David Halliday. - Hoboken : John Wiley & Sons, 2003. - XXII, 952 p. : ill. ; 27 cm.</p> <p>Lí thuyết cơ bản và bài toán nâng cao về vật lý như: Các đại lượng đo lường, các bài toán về cơ học, trạng thái vật lý của các chất. Tính chất của điện học và từ. Sóng cơ học, sóng các hạt nguyên tử. Tính chất vật lý của các hạt nguyên tử.</p>	Lv5088
25	<p>Cơ sở vật lý / David Halliday ; Hoàng Hữu Thư, Nguyễn Viết Kính (dịch). - Xuất bản lần thứ 11. - Hà Nội : Giáo dục, 2004.</p> <p>Tập 5: Quang học và vật lý lượng tử. - 193 tr. ; 27cm</p>	Vv10687-Vv10691
26	<p>Fundamentals of physics : Enhanced problems version / David Halliday,... - Hoboken : John Wiley & Sons, 2003. - XXII, 952 p. : ill. ; 27 cm.</p> <p>Tóm tắt: Lí thuyết cơ bản và bài toán nâng cao về vật lý như: Các đại lượng đo lường, các bài toán về cơ học, trạng thái vật lý của các chất. Tính chất của điện học và từ. Sóng cơ học, sóng các hạt nguyên tử. Tính chất vật lý của các hạt nguyên tử.</p>	Lv5088
27	<p>Problems in general physics / V. S. Wolkenstein ; Translated from the Russian by A. Troitsky ; Translation edited by G. Leib. - Moscow : Mir Publishers, 1971. - 349 p. : ill. ; 22 cm.</p> <p>Contents: Problems; Chapter 1: Physical fundamentals of mechanics; Chapter 2: Molecular physics and thermodynamics; Chapter 3: Electricity and magnetism; Chapter 4: Oscillations and waves; Chapter 5: Optics; Chapter 6: Atomic and nuclear physics ; ANSWERS AND SOLUTIONS.</p>	Lv721-Lv722
28	<p>Tuyển tập các bài tập vật lý đại cương / I. E. Irôdôp, I. V. Xaveliep,... ; Người dịch: Lương Duyên Bình, Nguyễn Quang Hậu. - Maxcova : Mir ; Hà Nội : Đại học và trung học chuyên nghiệp, 1980. - 342 tr. ; 20 cm.</p> <p>Nội dung gồm: Cơ học; Vật lý phân tử và nhiệt động học; Điện học; Quang học; Vật lý</p>	Vb17702 Vb30983 Vb18590 Vv7730 Vv6341

	nguyên tử.	
29	<p>Tuyển tập các bài tập vật lý đại cương : Dành cho các trường Đại học có các chuyên ngành vật lý, vật lý kỹ sư và vật lý kỹ thuật / Phan Hồng Liên (Cb.),.... - Hà Nội : Giáo dục Việt Nam, 2009-2011. - 2 tập : minh họa, bao gồm phụ lục ; 24 cm.</p> <p>Tập 1: Cơ học, nhiệt học và vật lý phân tử. - 2009. - 460 tr. - Tài liệu tham khảo: Tr. 457.</p> <p>Tập 2: Điện - Từ và quang học. - 2011. - 456 tr.</p>	<p>Vv22875-Vv22879</p> <p>Vv22880-Vv22884</p>