

หนังสืออ้างอิง

- กฤษมันต์ วัฒนานรงค์. 2539. การออกแบบจอคอมพิวเตอร์ : การเลือกสี. วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา, 8(18): 11-14.
- _____. 2536. เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- กิดานันท์ มลิทอง. 2535. เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คณะกรรมการพัฒนากำลังด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดลอม. 2539. มาตรการเร่งด่วน ในการแก้ไขปัญหาขาดแคลนครู-อาจารย์ วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์. วารสารการศึกษาแห่งชาติ, 30: 3.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์, สมเชาว์ เนตรประเสริฐ และสุดา สิ้นสกุล. 2520. ระบบสื่อการสอน. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. 2533. เทคโนโลยีการสอน : การออกแบบและพัฒนา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ โอ.เอส.พรินติ้งเฮาส์.
- นิพนธ์ ศุขปรีดี. 2533. โสตทัศนศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยสัมพันธ์.
- ประสิทธิ์ เขียวสี. 2533. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างการใช้ผลย้อนกลับในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและแบบการเรียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- พรรณี ข. เจนจิต. 2538. จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: ดันอ้อ แกรมมี.
- พิพัฒน์ คงทอง. 2529. ความคิดเห็นของครูฝึกสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับปัญหาการใช้หลักสูตรวิชาฟิสิกส์. กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มาลินี จุฑะรพ. 2539. จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ทิพย์วิสุทธิ.
- มุกิตา ไตรลิขิต. 2538. การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ในกระแสดโลกาภิวัตน์. วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา, 7(15): 11-16.

- เย็น ภูววรรณ. 2531. การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน. ไมโครคอมพิวเตอร์, (36): 120-129.
- เยาวดี วิบูลย์ศรี. 2526. มูลสารการสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพมหานคร. ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วีวรรณ ชินะตระกูล. 2538. การวางแผนและพัฒนาการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา. ข่าวสารการวิจัยการศึกษา, 18(1): 25-30.
- เรืองเดช สุทธิพล. 2535. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบควบคุมโดยผู้เรียนและแบบควบคุมโดยโปรแกรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วชิระ อินทร์อุดม. 2540. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน: ทฤษฎี หลักการและการออกแบบ. เอกสารประกอบการบรรยายเรื่อง คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วสันต์ อดิศักดิ์. 2530. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วารสารศึกษาศาสตร์, 3(9): 75-90.
- วิจิตร ภักดีรัตน์. 2537. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาหน่วยที่ 9-15. พิมพ์ครั้งที่ 14. เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาหน่วยที่ 9-15 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- วีระศักดิ์ สุนทรวิภาต. 2529. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฟิสิกส์จากเรียนเสริม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างกลุ่มที่เรียนจากครู กับกลุ่มที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศักดิ์ ไชกิจปัญญา. 2536 คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (Computer Assisted Instruction). วารสารส่งเสริมประสิทธิภาพการเรียนการสอน, 4(1): 9-13.
- สันติ ม่วงปาน. 2530. การพัฒนาบทเรียนโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการสอนซ่อมเสริม วิชาฟิสิกส์. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการสอนวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สันติ วิจักขณาลัญญ์. 2529. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฟิสิกส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้การสอนเสริมด้วยโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์กับการสอนเสริมปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรางค์ ไคว์ตระกูล. 2537. จิตวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวัฒน์ นิยมไทย. 2531. ผลการเรียนรู้วิชาฟิสิกส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในลักษณะของกลุ่มย่อย ซึ่งมีขนาดกลุ่มต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา. 2533. รายงานการประเมินผลคุณภาพการศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา ปีการศึกษา 2531. ราชบุรี: หนองโนวิทยา.
- Alessi, S.M. and Trollip S.R. 1991. Computer-Based Instruction. 2nd edition. New York: Prentice-Hall.
- Chartier, D., Mullet, E. and Grandjean, J.C. 1991. Effectiveness of a physics computer program on fifteen-year-old "Technology" students. Educational Computing Research, 7(2): 219-232.
- Criswell, E.L. 1989. The Design of Computer-Based Instruction. New York: Macmilland Publishing.
- Fletcher-Flinn, C.M. and Gravatt, B. 1995. The efficacy of computer assisted instruction(CAI): a meta-analysis. Educational Computing Research, 12(3): 219-242.
- Gagne', R.M., Wager, W. and Rojas, A. 1981. Planning and authoring computer-assisted instruction lessons. Educational Technology, 21(9): 17-26.
- Gates, B. 1995. The Road Ahead. New York: Piking penguin.
- Gill, B.J. and others. 1992. A new model for evaluating instructional software. Educational Technology, 32(3): 39-43.
- Goodman, R.I., Flectcher, K.A. and Scheider, E.W. 1980. The effectiveness index as a comparative measure in media product evaluations. Educational Technology, 20(9): 30-34.

- Grabinger, R.S. 1994. Computer screen design: viewer judgments. Educational Technology Research and Development, 41(2): 35-73.
- Heinich, R., Molenda M. and Russell J.D. 1993. Instructional Media and the New Technologies of Instruction. 4th edition. New York: Macmillan Publishing.
- Kulik J.A. 1994. Meta-Analytic Studies of Findings on Computer-Based Instruction. In Technology Assessment in Education and Training, pp. 9-27. Baker, E.L. and O'Neil, H.F. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Merrill and Others. 1992. Computer in Education. second edition. Massachusettes: Allyn and Bacon.
- Mevarech, Z.R., Silber, O. and Fine, D. 1991. Learning with computers in small groups: cognitive and affective outcomes. Educational Computing Research, 7(2): 233-243.
- Romiszowski, A.J. 1986. Developing Auto-Instructional Materials: From Programmed Texts to CAL and Interactive Video. New York: Nichols Publishing.
- _____. 1988. The Selection and Use of Instructional Media. 2nd ed. New York: Nicholas Publishing.
- Shaefermeyer, S. 1990. Standards for Instructional Computing Software Design and Development. Educational Technology, 30(5): 9-15.
- Splitgerber, F.L. 1979. Computer-based instruction: a revolution in the making?. Educational Technology, 19(1): 20-25.
- Squires, D. 1994. Choosing and Using Educational Software: A Teachers' Guide. Washington, D.C.: The Falmer Press.
- Trumper, R. 1997. Learning kinematics with a v-scope: a case study. Computers in Mathematics and Science Teaching. 16(1): 91-110.
- Wagner, E.D. and McCombs, B.L. 1995. Learner Centered Psychological Principles in Practice: Designs for Distance Education. Educational Technology, 35(3): 32-35.
- Yang, Y.C. and Chin, W.K. 1996. Motivational analyses on the effects of type of instructional control on learning from computer-based instruction. Educational Technology Systems. 25(1): 25-35.