

**KẾ DANH SÁCH SÁNG KIẾN KINH NGHIỆM DỰ THI CẤP THỊ XÃ NĂM HỌC 2021-2022**

Theo quyết định số: /QĐ- ĐTH ngày .....tháng ..... năm 20... của P. Hiệu trưởng Trường THCS Đinh Tiên Hoàng

TT	Họ tên tác giả	Chức vụ	Đơn vị	Tên sáng kiến (lưu ý: không viết tắt bất cứ từ, cụm từ nào)	Lĩnh vực	Xếp loại cấp trường	XẾP LOẠI CHUNG	GHI CHÚ
1	La Văn Lý	Giáo viên	Ngô Quyền	Giáo dục kỹ năng sống cho học sinh lớp chủ nhiệm	Chủ nhiệm lớp	A	C	
2	Nguyễn Mạnh Hùng	TTCM	Ngô Quyền	Một số bài tập nâng cao hiệu quả kỹ thuật nhảy cao kiểu bước qua	Môn GDTC	A	KXL	SKKN viết qua sơ sài; phân giải pháp không giải quyết được nội dung đề tài
3	Lê Trọng Tự	Giáo viên	Ngô Quyền	Biện pháp đưa một số bài tập giúp học sinh phát triển sức bền trong chạy cự ly trung bình ở môn điền kinh	Môn GDTC	A	C	
4	Đào Thị Thanh Tân	TTCM	Ngô Quyền	Tạo hứng thú cho học sinh lớp 9 qua một số bài toán thực tế ứng dụng tỉ số lượng giác của góc nhọn	Môn Toán	A	KXL	Bảng tóm tắt giải pháp chưa phù hợp với nội dung giải pháp; chưa phân tích đánh
5	Phan Thị Tâm	Giáo viên	Ngô Quyền	Một số biện pháp góp phần nâng cao ý thức chuyên cần trong học tập và hạn chế tỉ lệ học sinh bỏ học	Chủ nhiệm lớp	A	C	
6	Hồ Thị Tiếp	Giáo viên	Ngô Quyền	Tích hợp kiến thức văn học trong dạy học môn lịch sử lớp 9	Môn Lịch sử	A	C	
7	Lưu Thị Hoa Tươi	TTCM	Ngô Quyền	Một số biện pháp dạy học tích hợp trong môn Địa lí 9 ở trường trung học cơ sở	Môn Địa lý	A	B	
8	Nguyễn Thị Hồng Quế	Giáo viên	Ngô Quyền	Một số phương pháp sử dụng Atlas Địa lí Việt Nam trong dạy học Địa lí cấp trung học cơ sở	Môn Địa lý	A	C	
9	Tạ Công Lâm Quốc Bảo	PHT	Hùng Vương	Định hướng giải một số bài toán khó về nhiệt học 8	Vật lí	A	B	
10	Võ Đình Tuấn	Giáo viên	Hùng Vương	Nâng cao hiệu quả hoạt động "Khởi động" trong dạy học Ngữ văn 9 ở trường Trung học cơ sở Hùng Vương	Ngữ văn	A	C	
11	Đoàn Minh Thành	Giáo viên	Hùng Vương	Sử dụng phần mềm Story Line để tạo câu hỏi tương tác	Tin học	A	C	
12	H Mion Niê	Giáo viên	Hùng Vương	Biện pháp nâng cao chất lượng giảng dạy môn toán 7 thông qua động não	Tin học	A	B	
13	Hoàng Văn Đông	PHT	Hùng Vương	Các biện pháp xây dựng và phát triển văn hóa nhà trường tại trường Trung học cơ sở Hùng Vương, xã Bình Thuận, thị Xã Buôn Hồ.	Quản lí Giáo dục	A	C	
14	Dương Thị Giang	Giáo viên	Hùng Vương	Một số biện pháp nâng cao chất lượng tự học môn Lịch sử lớp 6.	Lịch sử	A	KXL	Chưa đảm bảo theo cấu trúc của CV 147; một số giải pháp đưa ra chưa sát với mục
15	Dương Thị Hoa	Tổ phó Chuyên	Hùng Vương	Lồng ghép kỹ năng sống trong một số bài ở môn Vật lý 8,9 nhằm tạo hứng thú học tập cho Học sinh	Vật lí	A	B	
16	Hồ Thị Hồng Phú	Giáo viên	Hùng Vương	Một số biện pháp giáo dục kỷ luật tích cực trong công tác chủ nhiệm lớp	Chủ nhiệm	A	B	
17	Vũ Thị Tuyết	TPCM	Hùng Vương	Giáo dục học sinh ý thức sử dụng điện an toàn thông qua các bài học an toàn điện trong môn Công nghệ 8	Công nghệ	A	C	
18	Lê Thị Kim Phương	Giáo viên	Hùng Vương	Phương pháp rèn luyện kỹ năng đọc hiểu cho học sinh bậc Trung học cơ sở	Tiếng Anh	A	B	
19	Nguyễn Xuân Hòa	Giáo viên	Hùng Vương	Công tác phát triển phong trào môn bơi trường Trung học cơ sở Hùng Vương	Sinh học	A	KXL	Nội dung nghiên cứu không trùng với đề tài đưa ra; chưa chỉnh sửa nội dung tài

20	Phạm Thị Khánh Hồng	TTCM	Hùng Vương	Kĩ thuật CAUCHY ngược dấu	Toán	B	<b>B</b>	
21	Dương Thị Bích Hiền	Giáo viên	Hùng Vương	Vài kinh nghiệm đổi mới kiểm tra, đánh giá phân môn Ngữ văn tại trường Trung học	Ngữ văn	B	<b>KXL</b>	Chưa chỉnh sửa nội dung tải về; nội dung sơ sài không thiết phục
22	Đào Thị Phương	Giáo viên	Hùng Vương	Một số biện pháp nâng cao chất lượng công tác quản lý lớp của giáo viên chủ nhiệm	Chủ nhiệm	B	<b>KXL</b>	Phân nội dung và cách thức thực hiện giải pháp sao chép trên mạng chưa chính
23	Phan Công Quyển	HT	Đình Tiên Hoàng	Một số kinh nghiệm trong việc quản lý chuyên môn nâng cao chất lượng giáo dục ở trường THCS Đình Tiên Hoàng.	Quản lý	A	<b>C</b>	
24	Trần Văn Thanh	PHT	Đình Tiên Hoàng	Một số đổi mới trong công tác quản lý nhằm nâng cao chất lượng giáo dục ở trường THCS Đình Tiên Hoàng.	Quản lý	A	<b>C</b>	
25	Nguyễn Thành Hué	Giáo viên	Đình Tiên Hoàng	Một số giải pháp khắc phục tai nạn thương tích ở trẻ em.	kỹ năng sống	A	<b>C</b>	
26	Nguyễn Thị Kim Oanh	Giáo viên	Đình Tiên Hoàng	Sử dụng ngữ liệu văn học trong dạy học lịch sử ở trường THCS.	Sử	A	<b>C</b>	
27	Hoàng Trần Thúy Kim	Giáo viên	Đình Tiên Hoàng	Thiết kế trò chơi trên phần mềm powerpoint để tăng hiệu quả tiết học Tiếng Anh THCS.	Anh văn	A	<b>B</b>	
28	Nguyễn Thị Thanh Hiền	Giáo viên	Đình Tiên Hoàng	Phương pháp dạy học theo định hướng phát triển năng lực học sinh trong môn Âm nhạc THCS.	Nhạc	A	<b>C</b>	
29	Nguyễn Thục Trinh	Giáo viên	Đình Tiên Hoàng	Kinh nghiệm rèn luyện kĩ năng nghe hiểu cho học sinh lớp 6 trường THCS ĐTH.	Anh văn	A	<b>KXL</b>	SKKN thực hiện chương trình 2006; không có tính mới, không áp dụng được thời điểm hiện nay
30	Ngô Cẩm Tú	Giáo viên	Đình Tiên Hoàng	Sử dụng bản đồ tư duy trong đổi mới phương pháp dạy học môn Sinh học 7.	Sinh	A	<b>B</b>	
31	Đỗ Thị Thảo	Giáo viên	Đình Tiên Hoàng	Một số biện pháp sử dụng hình ảnh để nâng cao hiệu quả dạy học môn Tin học 9.	Tin	A	<b>C</b>	
32	Nguyễn Thanh Chung	Giáo viên	Đình Tiên Hoàng	Tích hợp nội dung môn Văn học, Âm nhạc trong dạy học môn Địa lý 9, để tạo hứng thú học tập và nâng cao chất lượng bộ môn Địa lý.	Địa	A	<b>B</b>	
33	Lê Nguyễn T. Kim Oanh	Nhân viên	Đình Tiên Hoàng	Một số biện pháp quản lý thiết bị ở trường THCS Đình Tiên Hoàng.	Thiết bị	A	<b>C</b>	
34	Phạm Tuấn Anh	HT	Ngô Mây	Giải pháp nâng cao chất lượng giảng dạy ứng phó với dịch bệnh N Covid 19 tại	Quản lý	A	<b>C</b>	
35	Phan Văn Phú	PHT	Ngô Mây	Áp dụng dạy học Stem để nâng cao chất lượng dạy học môn Tin học trong trường THCS Ngô Mây	Tin học	A	<b>A</b>	
36	Phan Quang Vĩ	Giáo viên	Ngô Mây	ngoài nhà trường.	Đội	A	<b>C</b>	
37	Nguyễn Thị Chiến	Giáo viên	Ngô Mây	Một số biện pháp nâng cao chất lượng dạy học môn công nghệ 7 để hình thành phẩm chất, năng lực cho học sinh ở trường thcs Ngô Mây	Công nghệ	A	<b>C</b>	
38	Vũ Thị Thu Hà	Giáo viên	Ngô Mây	Sử dụng hiệu quả ngôn ngữ tiếng Anh hiệu quả trong lớp học.	Anh văn	A	<b>C</b>	
39	Vũ Thị Hà	Giáo viên	Ngô Mây	Một số biện pháp nhằm nâng cao chất lượng dạy học trực tuyến ứng phó với dịch Covid 19 trong môn Ngữ văn tại trường THCS Ngô Mây.	Ngữ văn	A	<b>C</b>	
40	Nguyễn Đức Thịnh	Giáo viên	Ngô Mây	Một số giải pháp để thực hiện tốt công tác phổ cập giáo dục, xóa mù chữ phường Thiên An	Phổ cập giáo dục	A	<b>C</b>	
41	H' Sinh Mlô	Y tế	Ngô Mây	Một số biện pháp phòng chống các dịch bệnh tại trường THCS Ngô Mây	Y tế	A	<b>C</b>	
42	Hoàng Mạnh Đức	PHT	Trần Phú	Một số biện pháp quản lý hoạt động chuyên môn nhằm nâng cao chất lượng dạy học ở trường THCS Trần Phú thị xã Buôn Hồ.	Quản lý	A	<b>B</b>	

43	Nguyễn Thị Mỹ Trinh	GV	Trần Phú	Một số phương pháp giúp học sinh lớp 9 trường THCS Trần Phú làm tốt bài tập nhận biết các hợp chất vô cơ.	Hóa học	A	C	
44	Nguyễn Hải Dương	GV	Trần Phú	Một số biện pháp bảo vệ môi trường trong môn Mỹ thuật ở trường THCS Trần Phú	Mỹ thuật	A	C	
45	Lê Nhã Uyên	NV	Trần Phú	Giải pháp tuyên truyền giới thiệu sách trong thời gian học sinh tạm dừng đến trường vì dịch Covid-19.	Thư viện	A	B	
46	Nguyễn Phi Khanh	HT	Trần Đại Nghĩa	Nâng cao hiệu quả quản trị trường Trung học cơ sở.	Quản lý	A	B	
47	Hồ Hoài Phước	PHT	Trần Đại Nghĩa	Quản lý hoạt động chuyên môn nâng cao chất lượng giáo dục ở trường Trung học cơ sở Trần Đại Nghĩa, phường Đạt Hiếu, thị xã Buôn Hồ, tỉnh Đắk Lắk.	Quản lý	A	B	
48	Lê Thị Hương	CTCĐ	Trần Đại Nghĩa	Đổi mới nâng cao hiệu quả công tác tuyên truyền và phổ biến giáo dục pháp luật.	Công đoàn	A	B	
49	Lê Quang Hào	GV	Trần Đại Nghĩa	Tổ chức và quản lý phòng học bộ môn Tin học Trung học cơ sở.	Tin học	A	B	
50	Nguyễn Thành Trung	GV	Trần Đại Nghĩa	Phương pháp hướng dẫn học sinh giải một số bài toán về Nhiệt học.	Vật lý	A	B	
51	Đình Thị Liên	GV	Trần Đại Nghĩa	Phương pháp định hướng cho học sinh chuẩn bị bài mới trong dạy học sinh học.	Sinh học	A	B	
52	Lê Thị Ly Liễu	GV	Trần Đại Nghĩa	Nâng cao chất lượng Nghi thức Đội Thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh ở trường Trung học cơ sở.	Đội TN	A	B	
53	Nguyễn Thị Lệ Huyền	GV	Trần Đại Nghĩa	Một số phương pháp dạy từ vựng đối với học sinh lớp 6 trong chương trình "I Learn Smart World"	Tiếng Anh	A	B	
54	Phạm Thị Nhẫn	PHT	Nguyễn Du	Công tác chỉ đạo nhằm giúp giáo viên làm tốt công tác giáo dục hoà nhập cho trẻ khuyết tật	Quản lý	A	B	
55	Nguyễn Thị Thiên Thơ	PHT	Nguyễn Du	Một số giải pháp chỉ đạo bồi dưỡng học sinh giỏi cấp THCS đạt hiệu quả trên địa bàn T.x Buôn Hồ	Quản lý	A	A	
56	Trần Thị Vân Anh	GV	Nguyễn Du	Hướng dẫn học sinh lớp 6 giải bài tập về lũy thừa	Toán	A	C	
57	Đỗ Thị Thu Hoa	GV	Nguyễn Du	Một số dạng toán về giá trị nhỏ nhất, giá trị lớn nhất (Đại số)	Toán	A	C	
58	Cao Quốc Toàn	GV	Nguyễn Du	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy Toán THCS	Toán	A	B	
59	Phan Đức Cường	GV	Nguyễn Du	Cách thực hiện chuyên đề STEM chế tạo mô hình quạt điện đơn giản.	Vật lý	A	A	
60	Đoàn Thị Thuý	GV	Nguyễn Du	Phương pháp giải bài tập quang hình về thấu kính phân kì	Vật lý	A	C	
61	Lê Thị Tuyền	GV	Nguyễn Du	Vận dụng một số kiến thức Hoá học lớp 9 vào dạy học STEM	Hoá học	A	C	
62	Trần Thị Thanh Thuý	GV	Nguyễn Du	Vận dụng kiến thức thực tiễn vào dạy học môn sinh học 8 nhằm phát triển năng lực học sinh	Sinh học	A	C	
63	Ngô Thị Hồng Mận	GV	Nguyễn Du	Một số kinh nghiệm lồng ghép giáo dục giới tính và sức khoẻ sinh sản trong giảng dạy môn Sinh học 8	Sinh học	A	KXL	Trình bày văn bản còn sai sót; chưa xác định đúng nội dung và hình thức nghiên cứu
64	Phạm Thị Hương	TTCM	Nguyễn Du	Xây dựng Câu lạc bộ trải nghiệm sáng tạo để rèn luyện sự tự tin cho HS trường THCS Nguyễn Du	Ngữ Văn	A	C	
65	Nguyễn Thị Thu Thuý	GV	Nguyễn Du	Cách tạo hứng thú trong cảm thụ ca dao dân ca Ngữ văn lớp 7	Ngữ Văn	A	KXL	Chưa chỉnh sửa nội dung tải về; nội dung sơ sài không có khả năng áp dụng
66	Bùi Thị Hoa	GV	Nguyễn Du	Rèn luyện kỹ năng biểu đồ Địa lý lớp 9	Địa lý	A	C	
67	Trần Thị Hương	GV	Nguyễn Du	Một số biện pháp tích hợp kĩ năng sống góp phần phòng, chống bạo lực học đường qua môn GDCD	GDCD	A	B	
68	Phan Thị Thu Thuý	GV	Nguyễn Du	Tạo hứng thú cho học sinh trong phần Project.	Tiếng Anh	A	C	
69	Nguyễn Thị Nguyệt	GV	Nguyễn Du	Một số kinh nghiệm trong công tác chủ nhiệm lớp ở trường THCS Nguyễn Du	Chủ nhiệm	A	C	
70	Hoàng Thị Duyên	GV	Nguyễn Du	Một số biện pháp nâng cao hứng thú và kỹ năng vẽ kĩ hoạ cho học sinh lớp 7	Mỹ thuật	A	B	
71	Nguyễn Thị Kim Hương	GV	Nguyễn Du	Giáo dục học sinh bảo vệ môi trường thông qua làm sản phẩm Mỹ thuật	Mỹ thuật	A	B	
72	Huỳnh Thị Đây	HT	Nguyễn Trường Tộ	Những giải pháp nâng cao chất lượng đội ngũ giáo viên tại trường THCS Nguyễn Trường Tộ.	Quản lí	A	B	

73	Vương Văn Lương	PHT	Nguyễn Trường Tộ	Một số giải pháp nâng cao chất lượng dạy học tại trường THCS Nguyễn Trường Tộ.	Quản lí	A	C	
74	Trần Ngọc Hạnh	PHT	Nguyễn Trường Tộ	Một số phương pháp tập luyện giúp học sinh học tốt môn Thể dục tại trường THCS Nguyễn Trường Tộ.	Thể dục	A	C	
75	Nguyễn Thị Lệ Xuân	GV-CTCĐ	Nguyễn Trường Tộ	Phát triển kỹ năng tự học cho học sinh trong quá trình dạy học trong thời đại 4.0.	Toán	A	B	
76	Nguyễn Lê Hà	TPCM	Nguyễn Trường Tộ	Sử dụng trò chơi để củng cố kiến thức trong dạy học môn Toán.	Toán	A	B	
77	Trần Thị Minh Thi	GV	Nguyễn Trường Tộ	Phát triển năng lực vận dụng môn sinh học 9 vào thực tiễn cuộc sống cho học sinh ở trường THCS.	Sinh học	A	B	
78	Đình Quang Thông	GV	Nguyễn Trường Tộ	Sử dụng kĩ thuật dạy học 5H1W nhằm phát triển năng lực tự chủ tự học của học sinh.	Vật lý	A	B	
79	La Ngọc Tụ	GV	Nguyễn Trường Tộ	Kĩ thuật dạy học phát triển năng lực và phẩm chất trong môn Tin học.	Tin học	A	B	
80	Nguyễn Thị Bích Đa	GV	Nguyễn Trường Tộ	Biện pháp nâng cao chất lượng học môn lập trình Pascal	Tin học	A	C	
81	Trần Thị Ánh Nguyệt	GV	Nguyễn Trường Tộ	Kĩ năng viết đoạn văn nghị luận xã hội cho học sinh lớp 9.	Ngữ văn	A	C	
82	Dương Thị Toan	GV	Nguyễn Trường Tộ	Một số biện pháp nâng cao hiệu quả việc tích hợp giáo dục đạo đức tư tưởng Hồ Chí Minh trong dạy học Ngữ văn Trung học cơ sở.	Ngữ văn	A	C	
83	Trần Minh Triều	GV	Nguyễn Trường Tộ	Một số phương pháp dạy phân môn Tập đọc nhạc ở trường THCS.	Âm nhạc	A	B	
84	Nguyễn Hữu Vũ	GV-TPTĐ	Nguyễn Trường Tộ	Một số giải pháp giúp nâng cao chất lượng hoạt động các câu lạc bộ trong trường THCS Nguyễn Trường Tộ.	Công tác Đội	A	C	
85	Phạm Văn Thăng	HT	Đình Núp	Một số biện pháp thực hiện có hiệu quả công tác xã hội hóa giáo dục ở trường tiểu học và trung học cơ sở Đình Núp.	Quản lí	A	C	
86	Đoàn Văn Công	Giáo viên	Đình Núp	Một số bài tập bổ trợ nhằm nâng cao thành tích chạy cự ly 100m cho học sinh lớp 9 trường tiểu học và trung học cơ sở Đình Núp.	Thể dục	A	B	
87	Lê Văn Vỹ	Giáo viên	Đình Núp	Một số biện pháp nâng cao chất lượng dạy học môn Địa lí THCS hiện hành theo định hướng phẩm chất và năng lực học sinh.	Địa lí	A	B	
88	Lê Thị Huệ	GV-CTP	Đình Núp	Một số biện pháp giúp nâng cao chất lượng dạy học môn Lịch sử 7 ở trường tiểu học và trung học cơ sở Đình Núp.	Lịch sử	A	B	
89	Phạm Thị Cẩm	CTCĐ	Chu Văn An	Tổ chức dạy học theo góc nhằm phát huy tính tích cực của học sinh trong bộ môn hóa học 9 Trường Trung học cơ sở Chu Văn An.	Hóa học	A	B	
90	Hứa Tuyên Xinh	Giáo viên	Chu Văn An	Phương pháp giải bài toán về mạch điện hỗn hợp không tương minh	Vật lý	A	C	
91	Nguyễn Thị Thu Loan	PHT	Chu Văn An	Giải pháp quản lý chuyên môn nhằm nâng cao chất lượng dạy và học ở trường Trung học cơ sở Chu Văn An, thị xã Buôn Hồ.	Quản lí	A	B	
92	Hà Thanh Hiền	Giáo viên	Chu Văn An	Một số phương pháp dạy đọc hiểu có hiệu quả trong môn Tiếng Anh khối 9	Tiếng Anh	A	<b>KXL</b>	Lỗi phong chữ; lỗi cách dùng từ trong tiếng Anh; còn mang tính lý thuyết chưa đưa vào tiết dạy thực tế để minh chứng; nguồn minh chứng sơ đồ KWL, sơ đồ tư duy không phù hợp
93	Đình Thị Ly	Giáo viên	Chu Văn An	Tạo hứng thú trong giờ học môn GDCD	Giáo dục công dân	A	C	

94	Trần Thị Phương Thanh	Giáo viên	Chu Văn An	Tăng cường hoạt động trải nghiệm sáng tạo trong môn công nghệ 7	Công nghệ	A	C	
95	Trần Thị Hiền Lương	Giáo viên	Chu Văn An	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học môn Âm nhạc lớp 8	Âm nhạc	A	C	
96	Hồ Hữu Đê	PHT	PTDTNT Buôn Hồ	Một số biện pháp lồng ghép giáo dục ý thức bảo vệ môi trường cho học sinh qua môn GDCD	GDCD	A	C	
97	Trần Thị Nguyệt Ánh	Giáo viên	PTDTNT Buôn Hồ	Tích hợp giáo dục kỹ năng sống-Bảo vệ môi trường khi dạy học các văn bản nhật dụng lớp 9	Ngữ văn	A	C	
98	Phan Thị Trà My	Giáo viên	PTDTNT Buôn Hồ	Biện pháp khơi dậy tiềm năng dân ca ở Trường PTDTNT-THCS Buôn Hồ, giúp học sinh yêu và thích hát dân ca	Âm nhạc	A	B	
99	Y Lot Niê Kdam	Giáo viên	PTDTNT Buôn Hồ	Life skills edugation for junior booarding school for ethnig students			<b>KXL</b>	Không đúng bố cục; chưa thấy vận dụng vào khối lớp cụ thể; không có kết quả đạt được
##	Nguyễn Văn Thương	GV	Tô Vĩnh Diện	Phương pháp dạy môn âm nhạc thường thức tại trường Trung học cơ sở	Âm nhạc	A	C	
##	Vũ Thị Phương	GV	Tô Vĩnh Diện	Thực trạng và giải pháp ngăn chặn học sinh trung học cơ sở nghiện game online và facebook.	Ngữ văn	A	B	
##	H Hiam Ayun	GV	Tô Vĩnh Diện	Giáo dục ý thức phòng chống tệ nạn xã hội cho học sinh qua tiết hoạt động ngoại khóa trong môn Giáo Dục Công Dân tại trường Trung học cơ sở Tô Vĩnh Diện	GDCD	A	B	
##	Nguyễn Thị Thanh Hồ	GV	Tô Vĩnh Diện	Một số biện pháp rèn luyện kỹ năng sử dụng mạng Internet, mạng xã hội an toàn, tích cực cho học sinh cấp Trung học cơ sở	Tin học	A	C	
##	Bùi Thị Thanh Hòa	GV	Tô Vĩnh Diện	Một số kinh nghiệm trong việc giáo dục đạo đức cho học sinh ở trường Trung học cơ sở	Địa Lý	A	C	
##	Cao Thanh Hiền	GV	Tô Vĩnh Diện	Sử dụng thí nghiệm trong môn vật lý để giờ học có hiệu quả hơn ở trường Trung học cơ sở Tô Vĩnh Diện	Vật lí	A	C	