

KẾT QUẢ CHẤM THI LĨNH VỰC NĂNG LƯỢNG VẬT LÝ, HỆ THỐNG NHÚNG, VẬT LÝ VÀ THIÊN VĂN
Cuộc thi khoa học kĩ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh trung học, Năm học 2022-2023
(Đính kèm theo Công văn số /SGDDT-GDTrH ngày tháng 01 năm 2023)

Mã	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Phần I						Phần II						Tổng điểm
			GK 1	GK 2	GK 3	GK 4	GK 5	TB	GK 1	GK 2	GK 3	GK 4	GK 5	TB	
1201	Đèn thông minh đa năng	Năng lượng vật lí			37	8	22	22,33			39	24	18	27	49,33
1202	Mô hình phòng sưởi thân thiện với môi trường	Năng lượng vật lí		27	33	10		23,33		31	35	17		27,67	51
1203	Bộ dụng cụ hỗ trợ học tập an toàn	Năng lượng vật lí	23	25	34			27,33	30	24	38			30,67	58
1204	Hệ thống tưới cây tự động	Năng lượng vật lí	18	30			25	24,33	24	26			22	24	48,33
1205	Đèn học chống cận thị	Năng lượng vật lí	21			5	10	12	22			23	15	20	32
1206	Chế tạo cục sạc không dây từ pin laptop hư	Năng lượng vật lí			40	8	35	27,67			41	24	30	31,67	59,33
1207	Hệ thống xử lí INVERTER khi bị mất điện	Năng lượng vật lí		31	38	12		27		38	39	17		31,33	58,33
1801	“CHẾ TẠO ĐÈN NGŨ TÍCH HỢP BẮT MUỖI”	Vật lý và Thiên văn	19	16	25			20	20	17	33			23,33	43,33
1802	Tháp điện Tesla mini	Vật lý và Thiên văn	16	15			16	15,67	19	16			24	19,67	35,33
1001	Mô hình chăm sóc cây tự động	Hệ thống nhúng	24			20	35	26,33	27			25	31	27,67	54
1002	THIẾT BỊ BẢO VỆ AN TOÀN CHO NGƯỜI SỬ DỤNG GA	Hệ thống nhúng			38	14	30	27,33			40	22	35	32,33	59,67

1003	MÁY DÒ ĐIỆN ÂM BỊ ĐỨT HOẶC RÒ ĐIỆN	Hệ thống nhúng		32	39	11		27,33		38	47	24		36,33	63,67
1004	HỘP BÚT CẢNH BÁO BẠN NGỦ GẬT	Hệ thống nhúng	33	28	38			33	41	30	40			37	70
1005	THIẾT BỊ CẢNH BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG	Hệ thống nhúng	31	31			33	31,67	41	31			35	35,67	67,33
1006	Thiết bị cảnh báo và phao cứu sinh điều khiển từ xa phòng chống đuối nước	Hệ thống nhúng	23			12	33	22,67	29			28	38	31,67	54,33
1007	Bộ điều khiển và bảo vệ máy bơm nước giếng trong sinh hoạt	Hệ thống nhúng			35	10	24	23			44	36	20	33,33	56,33
1008	Kính hiển vi quan sát qua màn hình máy tính	Hệ thống nhúng		17	26	8		17		23	39	16		26	43
1009	Thùng rác thông minh	Hệ thống nhúng	22	17	39			26	34	34	40			36	62
1010	Hàng rào an ninh	Hệ thống nhúng	23	23			21	22,33	33	35			35	34,33	56,67
1011	Mô hình hệ thống mái che mưa, giếng trời thông minh	Hệ thống nhúng	22			13	21	18,67	29			20	37	28,67	47,33
1012	Giàn phơi quần áo thông minh tự động cảm biến mưa	Hệ thống nhúng			35	8	15	19,33			45	32	12	29,67	49
1013	Ngôi nhà thông minh	Hệ thống nhúng		27	34	9		23,33		25	35	25		28,33	51,67
1014	Hệ thống tưới nước thông minh ứng dụng năng lượng sạch	Hệ thống nhúng	20	23	32			25	28	29	36			31	56
1015	“Hệ thống giám sát và điều khiển tự động quá trình ươm cây mầm thủy canh theo hướng nông nghiệp 4.0 phục vụ cho chăn nuôi gia súc, gia cầm”	Hệ thống nhúng	25	27				28,33	34	27			33	31,33	59,67
1016	Hệ thống thông minh chống ngập tàu thuyền dùng điện năng lượng mặt trời	Hệ thống nhúng	25			13	34	24	33			38	30	33,67	57,67
1017	Hệ thống giữ xe thông minh bằng thẻ từ.	Hệ thống nhúng			35	16	35	28,67				40	35	37,5	66,17

1018	Hệ thống tưới cây tự động ESP-điều khiển qua điện thoại.	Hệ thống nhúng		29	36	12		25,67		33		23		28	53,67
1019	Thiết bị cảnh báo rò rỉ khí gas qua điện thoại thông minh	Hệ thống nhúng	21	31	34			28,67	37	34				35,5	64,17
1020	THIẾT BỊ CẢNH BÁO RÒ ĐIỆN VÀ GIÁM SÁT ĐIỀU KHIỂN THEO CÔNG NGHỆ IOT	Hệ thống nhúng	24	17			16	19	31	23			22	25,33	44,33
1021	Smarthome Dashboard	Hệ thống nhúng	24			11	15	16,67	35			22	15	24	40,67