

賀嘉華中學大獲全勝

嘉華中學近年中小學科學展覽會 蟬聯21年私校第一名

科別	作品名稱	參賽學生	指導老師	獎項
生物	魚半致死濃度在水質毒性檢測上之應用-以水蚤及蝦米靜水式急毒性檢測為例	劉穎澤 郭貞妤 黃芊綾	林籐旺 許雅婷	第二名 團隊合作獎
	澳洲茶樹精油提煉及其抑菌能力之研究	陳映慈 劉姮 楊婷宇	林籐旺	第二名
	環保綠能明日之星-黑水虻養殖方法探究	李宜儒 陳依君 蔡孟函	林籐旺 許雅婷	第三名 團隊合作獎
	光合菌之培育與淨化水質之研究	李佳芸 陳宥均 劉峰毓	林籐旺	第三名
	雄霸植物界的惡煞-小花蔓澤蘭抗氧化研究	蔡爵安 莊智皓	林籐旺 許雅婷	第三名
	斑馬魚胚胎靜水式急毒性之檢測-以八掌溪水質為例	葉育成 陳秉強 賴耕培	林籐旺	第三名
	七彩變化的蔬果嘉年華	吳文成 朱晟偉 曾新凱	陳佳豪	佳作 鄉土教材獎
	紅蚯蚓的養殖及應用	游子瑩 陳怡芳 許豐茂	林籐旺	佳作 鄉土教材獎
化學	水中六價鉻離子含量檢測及回收方法研究-以牛稠溪水樣為例	林傳鈞 許綵容 葉亭毅	林籐旺 鍾慧容	第一名 鄉土教材獎
	影響魚腥草抗氧化活性因子之研究	賴顯仲 翁兆達 葉紹廷	林籐旺 林俊道	第二名 團隊合作獎
	水中化學需氧量快速檢測方法研究	葉庭瑀 謝子涵	林籐旺 鍾慧容	第二名 探究精神獎
	台灣土肉桂種植及其抗氧化活性與抑菌能力研究	朱苡心 黃俞瑄 郭佩辰	林籐旺	第三名
	由黑水虻脂肪酸提煉生質柴油之研究	江晨毓 張元碩 張博堯	林籐旺 鍾慧容	第三名
	由苦楝籽脂肪酸提煉生質柴油之研究	吳益睿 蘇柏熏 楊爵宇	林籐旺	佳作 鄉土教材獎
	芬頓反應之變因探討及廢水處理-以嘉義市下水道水樣為例	林傳鈞 許綵容 葉亭毅	林籐旺	佳作 探究精神獎
	香草醛的萃取及其抗氧化特性研究	施芊宇 陳郁涵 商慧雯	林籐旺	佳作
	食品中亞硫酸鹽之檢測及改進-以金針為例	簡靖昀 陳思安 李均唯	林籐旺	佳作
生活與應用科學2	米酒的製造及甲醇之檢測研究	陳柏維 黃翊展 吳承翰	林籐旺 林俊道	第二名
	被遺忘的聖果-油甘的抗氧化與生活應用研究	賴睿閔 王亭云 張儀翔	林籐旺 文君壕	第三名
	神奇的蝶豆花-蝶豆花水萃取物之抗氧化活性及生活應用	李宜儒 陳依君 劉子靚	林籐旺	第三名
	梔子花及薑黃染布方法之研究	葉育成 陳秉強 陳治睿	林籐旺 文君壕	佳作 鄉土教材獎
地球科學	向下5公尺的寧靜	翁至達 黃翊展 張博堯	林籐旺	探究精神獎
	校園用水水質分析及校園水汙染調查	賴耕培 李昕 陳宗煜	林籐旺 林俊道	探究精神獎
	與塵共舞-嘉義市空氣品質與氣象因子相關性	張博堯 顏辰翰 劉耀隆	林籐旺 許雅婷	鄉土教材獎

★ 嘉華高級中學家長會暨全體師生全賀 ★

賀! 全國第57屆中小學科學展覽

本校同學 朱雁丞 電腦與資訊學科
柯昱任 榮獲 高中組 全國第一名
謝佳峻 感謝 李威璋 老師用心指導!

高中數理及資訊學科能力競賽

台灣省第五屆、第三區複賽得獎名單

資訊	化學	生物	地球科學
第一名 林揚益 第二名 陳重諤	佳作 呂政儒 佳作 黃挺家	佳作 林建安 佳作 蔡恆儀	佳作 李柏諤

賀

恭喜 呂政儒 通過

2019生物奧林匹亞競賽初賽
取得複賽資格

感謝蔡秉宸老師、
陳柏安老師用心指導!

108學年度
第60屆國立暨縣(市)公立高級中等學校

第四區科學展覽表現搶眼!

科別	研究題目	參賽學生	獲獎	指導老師
植物學科	初探黃連抗痘功效-以抑制丙酸桿菌為例	呂柏翰、蔡承佑、 李承諤	佳作	陳柏安
農業與食品學科	『雄不雄』大有關係-蘆筍花性分子檢測	林沁儒、蔡宜倫、 林家輝	佳作	林籐旺
動物與醫學學科	燃燒線香的煙霧微粒對人體細胞的影響	賴品堯、段奕臣、 侯冠竹	佳作	林籐旺
動物與醫學學科	澳洲茶樹精油對痤瘡丙酸桿菌的益菌作用	林冠廷、李浩維、 周芊玟	佳作	林籐旺

國立清華大學
第一屆全國高中生

材料學科能力競賽榮獲佳績

銀牌獎

呂政儒
于鉉司
陳柏仰

銅牌獎

呂凱仔

佳作

林建安 陳冠霖
陸宣含 黃媛楨
陳煒哲 邱堃展

嘉義地區最卓越的學校--嘉華中學

我們誠摯的邀請您加入我們的行列，一起成為追求知識、自由學習、熱愛生命的嘉華人。
我們有信心讓您擁有璀璨的明天，攀越巔峰，傲視群倫，展翅高飛，共創未來。

服務專線：05-2761716轉113、202、203、205 傳真：05-2757633

地址：嘉義市東區民權東路45號