

龍山國中 114 學年度校內科展作品得獎名單

七年級團體獎：

702 班	第一名
703 班	第二名
704 班	第二名
705 班	第三名
707 班	第三名

八年級團體獎：

806 班	第一名
802 班	第二名
807 班	第三名

各組得獎名單：

數學科

第一名：尋找外心的影子(802 蔣文曦、黃楚軒、807 何謹如)

第三名：冪與整除(806 陳奕辰)

第三名：數學連體嬰(805 張凱詒、黃頌睿、808 柯曉毓)

生物科

第一名：捕蠅草的生長密碼:捕食昆蟲與施用液態肥之效益比較(802 蕭瀚騰、803 張庭維、黃竑棋)

佳作：費波那契數列與植物葉序的關聯研究(703 簡楷峰、黃麒安、吳龍泰)

研究精神獎：雙色玫瑰花(705 徐宇恩、林士恆、吳容慶)

研究精神獎：給植物一點顏色瞧瞧(804 王語彤、唐泳潔)

化學科

第二名：「鏽」出真相』--探討鋼絲絨在不同溶液與濃度下的生鏽機制與鈍化現象(801 李泓毅、林定叡、806 林恩德)

研究精神獎：牛糞作為再生紙的可能性(707 周靖倫、黃際剛、陳維宥)

生活與應用科學科

第一名：沙子儲熱進行熱電轉換可行方案之研究(807 張清淳、劉牧義、陳裔喬)

第二名：設定獎勵參數對 AI 學習的影響(806 林湧盛)

佳作：超級風扇(自動控速風扇)(801 邱麒安、陳品學)

佳作：有趣的水火箭(704 蕭冠紘、潘易群、陳祖珩)

物理科

第一名：關於我吸收綠光卻放出紅光這檔事(806 陳歆霓、曾若涵、饒庭羽)

研究精神獎：弦弦沒事做_不同材質吉他弦對音色與波形影響(803 石承浩、802 張品葵、朱可言)

地球科學科

第三名：不同土質對堰塞湖潰堤的影響(702 謝佳珊、謝艾珈、楊又霓)