

113 學年度高師大附中高國中部校內科展名次及推薦組別

以下為公布國、高中推薦參賽高雄市初賽作品共 9 件(國小部共 5 件於 1/10 已公告校網)，後續報名高雄市比賽的流程，國小入選的組別，設備組將個別通知指導老師說明報名流程。

高中組別 7 組；國中組別 2 組，請作者於 2/27 12：35 到文馥樓未來教室集合，設備組會統一說明報名的注意事項。

編號	作品名稱	等第	推薦參加市賽	評語或備註
1	生活與應用科學科(一)-相鄰非接觸式 IC 卡可行性之研究	優選	推薦	國中組
2	物理科-迴旋鏢的回旋秘密：探究影響運動的因素	佳作	推薦	國中組
3	動物與醫學學科-小腦袋，大智慧， 螞蟻記憶的秘密	佳作	推薦	高中組
4	動物與醫學學科-最大攝氧量與 MET-min 與地中海貧血三者之關聯	佳作	推薦	高中組(需修正後才推薦)
5	電腦與資訊學科-極輕量作曲一類 馬可夫鏈演算法在音樂生成之應用	優選	推薦	高中組
6	化學科-觀測含氧分子與其所在的 環境對分子逆磁性的影響	優選	推薦	高中組

7	農業與食品學科-光合菌及自製液態肥料於紅龍果生產量之影響	佳作	推薦	高中組(需修正後才推薦)
8	環境學科-酵母菌動起來，產氣不會停！	優選	推薦	高中組
9	物理科-表面粗糙度對水滴蒸發動力學的影響：接觸角與接觸線的雙重效應	優選	推薦	高中組