

領隊會議內容

- 1.請確認參賽名單是否有誤，請立即更正。指導老師為 1~3 人，領隊會議結束後，請勿再更改名單，須報局。競賽活動當天 1 位教師(公假派代)帶領 3 位學生辦理報到手續。
- 2.本次競賽地點：高雄女中體育館 2 樓(筆試、開幕及閉幕會場)~8:00 報到
高雄女中實驗中心(實驗操作會場)

請各校協助處理事項：汽(機)車均由雄女大門(五福三路)進入，汽車憑停車證(如未領到，請於會後向工作人員領取)停於籃球場，機車則停於第一棟左右側(東西樓)一樓機車停車場。

時間	內容	主持人	活動地點
08:00~08:10	報到	葉田宏校長	高雄女中體育館 2 樓第一會議室
08:10~09:00	開幕、 賽前指導說明	教育局長官 評審教授	高雄女中體育館 2 樓第一會議室
09:00~10:30	筆試	評審及監考人員	高雄女中體育館 2 樓第一會議室
10:45~11:55	實驗一	評審及監考人員	高雄女中實驗中心
11:55~12:35	休息(請自備午餐)		高雄女中體育館 2 樓第一會議室
12:40~13:50	實驗二	評審及監考人員	高雄女中實驗中心
14:00~15:10	實驗三	評審及監考人員	高雄女中實驗中心
15:10~16:40	評審會議	評審教授	高雄女中體育館 2 樓評審辦公室
16:40~17:30	頒獎與閉幕	教育局長官 葉校長田宏 評審教授	高雄女中體育館 2 樓第一會議室



3. 參賽師生照片(640*480, jpg 檔)共 4 張(1 張師生同照, 3 張參賽學生個人照), 最遲請於明日(3/20)寄至 mei@ms.wfjh.kh.edu.tw
4. 可代訂便當(60 元), 由承辦學校開收據。今天確認後請勿再更改, 並繳交費用, 4/09 當天恕不再代訂, 請帶隊老師自行處理。活動當天(4/9)請攜帶五福國中所開之臨時收據於報到時更換便當收據(因借用雄女場地諸多不便, 敬請見諒)。
5. 學生個人攜帶物品:
 - (1) 學生證、(2) 實驗衣、(3) 筆, 尺等文具用品、(4) 個人安全防護用具(近視眼鏡、平光眼鏡、安全眼鏡擇一, 每位學生均須配戴)、(5) 環保杯。
6. 各校自備器材:(實驗前會告知學生進入考場前攜帶的器材)
 - (1) 光學顯微鏡 1 架及油鏡油: 複式顯微鏡(10X 目鏡及 100X 物鏡), 若為三孔插頭, 請自備轉接頭(現場插座為二孔)。
 - (2) 鐵架 1 座: 附直角夾(須穩固不晃動)及橫桿, 可至少 60cm 範圍上下調整橫桿高度。
 - (3) 捲尺: 長度至少 150cm, 最小刻度為 1mm。
 - (4) 上皿天平 1 台: (含砝碼, 須準確至 0.1 克)為求公平, 請勿攜帶其他機型的天平。
 - (5) 漏斗架: 內徑約 5~7cm。
 - (6) 計算機 1 台: 工程用(實驗使用、筆試時不可使用)
7. 競賽範圍: 以九年一貫課程為主, 不含地球科學部份。
8. 為求公平, 競賽期間, 參賽學生禁帶手機, 一旦發現學生攜入試場或鈴響, 該隊取消比賽資格。
9. 歷年考題(88~96): 放置在五福國中網站/行政組織/教務處/設備組/承辦活動, 其餘相關訊息請逕行至 <http://sf.wfjh.kh.edu.tw> 查詢。
10. 頒獎中途, 為了給下一代良好的教育示範, 請勿提前離席。

組別

南區: 新興、獅甲、苓雅、旗津、前鎮、大仁、瑞豐、光華、小港、鳳林、道明、高師大附中、興仁、瑞祥、中山、中正、英明、明義、復華、鹽埕、前金、餐旅、五福 (計 23 校)

北區: 七賢、楠梓、鼎金、鼓山、左營、三民、壽山、大義、右昌、立德、後勁、民族、中山大附中、龍華、陽明、正興、國昌、翠屏、立志、明誠、大榮、福山、明華 (計 23 校)

【討論事項】

1. 本競賽計分方式：

- (1)個人成績：各單科筆試成績佔 70%，該單科實驗設計與操作成績佔 30% (3 人以同分計)。
- (2)團體成績：各校 3 位參賽學生的筆試成績 (以各組平均成績計算) 佔 40%，實驗設計與操作成績佔 60%。

獎項：

一、個人獎：

- 1、自然學科綜合成績優秀獎：依個人三科成績總和，各錄取每區最高分之前 3 名。
- 2、生物科成績優秀獎：依個人生物科成績，各錄取每區最高分之前 3 名。
- 3、物理科成績優秀獎：依個人物理科成績，各錄取每區最高分之前 3 名。
- 4、化學科成績優秀獎：依個人化學科成績，各錄取每區最高分之前 3 名。
- 5、得獎學生頒發獎狀乙紙以茲鼓勵。

二、團體獎：

- 1、每區各錄取金牌獎 1 隊、銀牌獎 2 隊、銅牌獎 3 隊及佳作若干名。榮獲金、銀、銅牌之學校頒發獎牌乙座。
- 2、得獎隊伍之指導老師及學生頒發獎狀乙紙以茲鼓勵。

三、榮獲各區團體獎前 3 名學校之指導老師至多 3 名敘嘉獎乙次(第一名含承辦人員、校長至多 6 名)，請各校逕行依教育局相關規定辦理敘獎。

四、榮獲各區個人獎前 3 名之指導老師，在不重複敘獎原則下敘嘉獎乙次。(已獲團體獎者不再重複敘獎)

【臨時動議】 3/19 召開

1. 明年度(98 學年度)起，本競賽日期可否提前？(瑞豐國中建議)

決議：下學期第 1 次段考前 2 周(26 票各校代表投票通過)之星期四(自然科領域時間)辦理。其餘時段：(1)段考前 1 周(1 票)、(2)段考後(13 票)辦理，則不採計。競賽範圍仍是國中自然與生活科技領域課程(物理、化學、生物)。

2. 參賽學生的年齡限制可否放寬？(復華中學建議)

決議：明年度(98 學年度)起，(1)不限國三學生參加，開放給一、二年級學生參加(21 票通過)，每位學生在國中階段限參加 1 次。(2)限國三學生參加(11 票，不採計)

團	個	校名	參賽學生			指導老師			葦	素
✓	✓	市立新興高中	林書安	高直瑋	楊亞宸	李明憲	徐秀川	陳彥傑	5	0
✓	✓	市立光華國中	蔡欣翰	梁玉笙	賴映廷	陳維琿	陳嘉佳		4	0
✓	✓	市立福山國中	邱源明	吳信良	鄧皓允	黃韻娟	黃文玲	簡志遠	4	0
✓	✓	市立中正高中	曾一中	許芳瑋	連映涵	陳震隆	鍾羽明		5	0
✓	✓	私立道明中學	宋伯毅	闕壯歲	林寬	趙偉智	蔡如瑛	李芝嫻	4	0
✓	✓	私立復華中學	程鼎元	陳毅樺	陳致諭	吳明勳	郭剛	周穗貞	4	0
✓	✓	國立高師附中	蔡炫錡	廖君桓	黃家慧	林貴雄	林吟珊	廖幸芝	4	0
✓	✓	市立明義國中	浦臨恩	陳定壕	張絜婷	陳彥鳴	陳雅蘭	邱芳傑	3	1
✓	✓	市立瑞豐國中	江柏揚	陳泰諭	黃詩雅	郭秀珍	朱育民	陳志松	4	0
✓	✓	市立大仁國中	何宗勳	徐肇陽	黃晉億	陳穩仁			4	0
✓	✓	市立正興國中	陳俊達	林琪蓁	薛丞芳	蔡宗傑	黃瑞芳	張慧珠	5	0
✓	✓	市立右昌國中	林哲賢	王堉睿	薛又珊	傅景玲	於同生	陳子彥	4	0
✓	✓	市立龍華國中	丁悅洋	趙恩宏	陳政宇	唐健文	郭啓元	林芳源	4	0
✓	✓	市立後勁國中	蘇德軒	施欣妤	魏保祿	黃世璋	洪媛婷		3	1
✓	✓	市立楠梓國中	陳哲騫	程芳慶	曾與豪	葉秋玉	蘇小婷		3	0
✓	✓	市立鼎金國中	彭育仁	莊明勳	王至堅	吳珮瑱			3	1
✓	✓	市立翠屏國中	王尊儀	郭逸仁	鍾竺娟	吳雅玲			4	0
✓	✓	市立左營國中	陳溫茹	郝鴻	翁長志	沈洪進	陳怡靜	吳璧如	0	0
✓	✓	市立三民國中	王聖豪	楊承翰	連沅德	郭奇宗	郭毓芬	黃思綿	4	0
✓	✓	市立七賢國中	宋承瀚	蘇裕仁	劉家瑜	高行仁			4	0
✓	✓	市立苓雅國中	陳永龍	史瑞涵	陳心喻	葉政皇	張翔棋		4	0
✓	✓	市立中山國中	尤冠融	林奕辰	魏銘恩	許昭英			4	0
✓	✓	市立餐旅國中	羅珮華	陳玉庭	陳映羽	潘雅玲	陳凱強	林東賢	4	0
		私立明誠中學	林宇宣	周俊佑	顏淳齡	林瑞昌	雷文宜	劉啓聰	4	0
✓	✓	國立中山附中	黃煒程	郭翊輕	尤映勻	黃翠瑩	汪仁濬	許秀瑋	4	0
✓	✓	私立立志中學	廖羿翔	徐邦焱	龔哲白	林湧峰			0	0
✓	✓	市立瑞祥高中	黃安	余悅禎	謝禕捷	莊坤龍	葉盛鑫	陳涼陽	4	0
✓	✓	市立鳳林國中	許灝云	邱千育	李珮慈	何怡樺	黃思齊	吳政輝	4	0
✓	✓	市立前鎮國中	莊靜雅	薛翔尹	歐尙諭	林怡儒	鄭瑋婷	黃雅鈴	4	0
✓	✓	市立獅甲國中	許博涵	朱烜陞	柯虹瑩	張勝凱	賴志銘	李文傑	4	0
✓	✓	市立英明國中	郭潤庭	謝榮圳	賴柏達	高瑞廷	康良嘉	盧惠鶴	4	0
✓	✓	市立壽山國中	邱鈺芳	許瑄文	劉芸安	陳德利	董美津		4	0
✓	✓	市立鹽埕國中	王俊方	黃意淨	許瓊如	莊詠晴	陳郡鳳	柯靜宜	6	0
✓	✓	市立前金國中	陳映融	趙育慈	李佳穎	陳奕維			2	2
✓	✓	市立明華國中	鮑聖文	陳威宇	陳學弘	方峙欽	李嘉祥	楊俊宏	0	0
✓	✓	市立小港國中	呂嫻閔	李曼菱	鐘宜馨	王章霞	何秀汝		4	0
✓	✓	市立五福國中	李宜霖	楊尙修	楊嘉軒	陳孟良	葉建男	顏寧	4	0
✓	✓	市立民族國中	尤毅勳	鄭立欣	曾彥欽	王文中	林玖伶	蔡喬木	4	0
✓	✓	市立興仁國中	郭佩琪	洪嘉駿	陳亭岑	陳冠蓉			4	0
✓	✓	市立陽明國中	邵柏翔	葉昱良	尹浚翰	李日升	楊振綽	葉玉英	4	0
✓		市立鼓山中學	李艾珊	林姿慧	呂宛蓉	彭賽華	盧振坤	陳俊傑	5	0
✓	✓	市立大義國中	蕭翰隆	田承霖	林于智	陳炯銘			4	0
✓	✓	市立旗津國中	夏絹萍	鄭志豪	唐正鼎	陳英在			4	0
✓	✓	市立國昌國中	林志驥	王永瑜	陳蓮清	陳惠玲	王郁文	黃志清	3	2
✓	✓	市立立德國中	楊雙瑜	張光塩	陳羿亨	鄭彩華	羅銘維	劉瑾妮	4	0
		私立大榮高中								