高雄市桃源區民代表會第二屆第20次臨時大會
第一次會議紀錄

日期:中華民國111年12月13日(星期二)上午9時

地點:本會二樓議事廳

出席:王主席正國、張副主席志誠、高代表清源、余代表金鐘、杜代表司偉、陳代表啟明

請假:

列席:區長謝英雄、秘書室秘書柯志聰、民政課課長謝仁正、農觀課課長高毓瑄、主計室主任吳佩芬、人事室主任陳容鼎、秘書室主任吳美芳、清潔隊隊長謝鎮宇、社會福利館管理員謝志勵、圖書館管理員何秀妹、文物館管理員張福雄

主席:王正國

秘書:撒帽・伊斯瑪哈繕　　記錄:高詩華

壹、　秘書宣告:出席代表已達法定開會人數，請主席宣布開會。

王主席正國開幕致詞:(問候語略)

謝區長英雄開幕致詞:(問候語略)

貳、　預備會議:商討議事日程

秘書報告:12月13日星期二第一次會議。

一、　開幕典禮。

二、　預備會議:商討議事日程。

12月14日星期三第二次會議下里。

12月15日星期四第三次會議。一、討論提案(一)公所提案(二)代表提案。二、臨時動議。三、人民請願案。四、閉會。

王主席正國裁示:剛有經過我們代表會及區長各單位主管的討論，原則上議程不變，明天下里請我們公所安排一下，第一行程先至復興里愛玉館勘查接近完工進度，區長想讓我們代表會

去參觀，也請農觀課準備，第二行程前往嘎啦鳳吊橋災後復建工程，也請經建課跟負責人聯繫一下明天上午會過去，讓我們區長及代表會去關心一下橋墩的復建工程，以上若大家沒意見就按照這三天的會期，希望課室都能參加這最後的會期。

參、 宣布：王主席正國宣布今之會議到此結束。

肆、 散會

高雄市桃源區民代表會第二屆第 20 次臨時大會
第二次會議紀錄(下里)

日期：111 年 12 月 14 日(星期三)上午 9 時

會勘地點：復興里愛玉館工程、嘎拉鳳橋橋墩及周邊護坡工程。

出　　席：王主席正國、張副主席志誠、高代表清源、余代表金鐘、杜代表司偉、陳代表司偉、陳代表啟明

請　　假：

列　　席：區長謝英雄、秘書室秘書柯志聰、民政課課長謝仁正、農觀課課長高毓瑄、主計室主任吳佩芬、人事室主任陳容鼎、秘書室主任吳美芳、清潔隊隊長謝鎮宇、社會福利館管理員謝志勵、圖書館管理員何秀妹、文物館管理員張福雄、經建課謝宜君、陳志雄

一、復興里愛玉館工程會勘照片(一)

109高雄Tabakai原鄉愛玉
產業發展創新推動計劃

高雄市桃源區公所
工程名稱 (Project Name)
Kaukau山鞍愛玉館周邊環境改善工程
設計單位 (Designer)
澹隆土木技師事務所
監造單位 (Construction Supervisor)
澹隆土木技師事務所
工程概要 (Project Descriptions)
施工廠商 (Contractor)
鳥瞰營造股份有限公司
施工期間 (Period)
民國 111年 10月 14日至 111年 12月 15日
(114 / 10 / 2022 ~ 15 / 12 / 2022)
工地主任或工地負責人 (Site Manager)
羅維忠
電話 (TEL)
07-7806380
專任工程人員 (Contractor's Professional Engineer)
本鎮 子翰 笛
電話 (TEL)
07-7806380
通報專線 (Complaints & Suggestions)
全民督工專線及網址 (Call Line and Web site)
0800-009-609
http://www.pcc.gov.tw
政風單位 (Government Ethics Department)
經費來源 (Budgetary Sources)
1.中央 仟元 (Unit: NT$1,000)
2.地方 2500 仟元 (Unit: NT$1,000)
重要公告事項 (Notice)
1.__年(Yr)__月(M)__日(D):
2.__年(Yr)__月(M)__日(D):
車輛改

愛玉科普小教室
愛玉果成分解析
愛玉母果
愛玉果皮
花托
雌花(瘦果)
俗稱：愛玉子
愛玉果膠
新鮮愛玉花托（果殼）
二甲基N-苯基鳳梨酸亞胺：抑制細胞
酶素，可生產具抗真菌活性之產品。
乾燥愛玉子
胺基酸：
含有16種胺基酸，其中有七種(Thr,Trp, His, Val, Ile, Leu, Phe)為人體必需胺基酸。
多元不飽和脂肪酸：
愛玉子含有多元不飽和脂肪酸(次亞麻油酸與亞麻油酸)，是必需脂肪酸，人體無法合成製造，適量的多元不飽和脂肪酸可降低血液中的總膽固醇。
膳食纖維：
愛玉子平均膳食纖維含量51.6g，含量高於亞麻仁籽、燕麥等穀物，適量膳食纖維可防癌道蠕動，減緩醣類吸收。
愛玉凍的身世之謎
一定要用礦泉水或煮沸放涼的自來水洗愛玉
洗愛玉子釋放出的果膠像是泡在水中的繩子，而洗愛玉的礦泉水中的鈣，鎂離子如同獨特的黏膠，可以黏合繩子(果膠)上的特殊部位-半乳糖醛酸的羧酸根。
愛玉子搓洗時也會釋出果膠酯酶，它可以在繩子(果膠)上製造出更多可黏合處，讓繩子(果膠)黏成立體網狀結構後，就是成為大家熟悉的天然愛玉凍。
愛玉凍水解及無法凝固的愛玉
請皮的愛玉子在搓洗同時，也會釋放出專門剪繩子(果膠)的剪刀(果膠酶)，慢慢地將繩子剪斷，這就是愛玉凍會從凝固後又會慢慢出水，縮小變回液態的原因。
除此之外，搓洗愛玉子一定要輕輕搓揉，如果愛玉子被打碎或過度搓揉，就會讓內部的抑制劑釋放出來，破壞果膠酯酶，讓愛玉凍無法凝固啦！
真假愛玉比一比
真愛玉凍不怕熱，是熱不可逆性凝膠，市面上的假愛玉凍常以熱可逆性凝膠(如蒟蒻)取代，遇低溫結成凍，高溫則化水，所以才會有人說真的愛玉是不怕加熱!另外愛玉子在搓洗過程中常掉下如絨毛般微細植物纖維，這也是愛玉凍的正字標記喔！

高雄山原 那瑪夏.桃源.茂林
高雄市有三個原住民區，位於高雄市東北部，分別是那瑪夏區、茂林區及桃源區，屬山地原住民地區，海拔高度約500~3000公尺，多數土地為中高海拔山區。
高雄山原鄉分別由阿里山、玉山、中央山脈與荖濃、楠梓仙溪水脈交織串起高雄原鄉豐富的農特產、自然景觀及原民文化。
那瑪夏
桃源
濁口溪
茂林
荖濃溪
中央山脈
高雄原民
TA AKAi
山籟愛玉
原民族群
高雄是全台唯一有16個原住民族的城市
其中三原鄉人口數最多的族群為布農族
其他則有卡那卡那富、拉阿魯哇族、排灣、鄒凱等族群。
布農族的傳統祭儀最多，以祈禱小米豐收的「八部合音」最有特色，並享譽國際。
景觀活動
原鄉具有豐富的自然、生態觀光資源，包括桃源區春季的梅、櫻、李花海賞花、藤枝國家森林遊樂區、南橫天池，
那瑪夏區春夏的螢火蟲生態之旅，茂林區的情人谷溫泉、多納石板屋、萬山岩雕冬季的紫蝶幽谷等。

高雄原民山籟愛玉
愛玉與小蜂
愛玉子生產
採果
剝皮
翻花
乾燥

二、嘎拉鳳橋墩及周邊護坡工程會勘照片(二)

HYUNDAI

KOBELCO

安全裝備佩戴好

KOBELCO

安全裝備佩戴好 流汗總比流血好
万勤營造有限公司

高雄市桃源區民代表會第二屆第20次臨時大會
第三次會議紀錄

日期:中華民國111年12月15日(星期四)上午9時

地點:本會二樓議事廳

出席:王主席正國、張副主席志誠、高代表清源、余代表金鐘、杜代表司偉、陳代表啟明

請假:

列席:區長謝英雄、秘書室秘書柯志聰、民政課課長謝仁正、農觀課課長高毓瑄、主計室主任吳佩芬、人事室主任陳容鼎、秘書室主任吳美芳、清潔隊隊長謝鎮宇、社會福利館管理員謝志勵、圖書館管理員何秀妹、文物館管理員張福雄

主席:王正國

秘書:撒帽・伊斯瑪哈繕　　記錄:高詩華

壹、　秘書宣告:出席代表已達法定開會人數，請主席宣布開會。

秘書報告：12月15日星期四第三次會議。一、討論提案(一)公所提案(二)代表提案。二、臨時動議。三、人民請願案。四、閉會。

貳、　閉會

王主席正國致詞:(問候語略)

謝區長英雄閉會致詞:(問候語略)

參、　宣布:王主席正國宣布高雄市桃源區第二屆第二十次三天會議、會議到此結束。

肆、散會