

# 111 年度多元專題競賽暨成果展 發表方式公告版

## 【海報發表】 名單如下

編號	計畫編號	類型	專題名稱	系所	發表方式
1	HKU-1102-S01	實務導向專題	區域教學醫院 T 廢水處理廠接觸氧化池之細菌溢散研究	環安系	海報發表
2	HKU-1102-S03	實務導向專題	廢棄燈泡重金屬檢測之研究	環安系	海報發表
3	HKU-1102-S07	實務導向專題	動手玩 STEAM	幼保系	海報發表
4	HKU-1102-S13	實務導向專題	客樂仔	文創系	海報發表
5	HKU-1102-S16	實務導向專題	「衣」日三秋，「銀」得你心	老福系	海報發表
6	HKU-1102-S17	實務導向專題	坐伙運動，健康偕老	老福系	海報發表
7	HKU-1102-S19	實務導向專題	「吃促 X 求偶」=效果？不同促銷方案與求偶思維、調節焦點元素操弄對於購買意願之影響	健管系	海報發表
8	HKU-1102-S20	實務導向專題	e 療改造護理工作？探討護理人員知覺智慧醫療之有用性、易用性與工作重塑、工作結果之關係	健管系	海報發表
9	HKU-1102-S21	實務導向專題	應用陶瓷膜和化學混凝程序提升陽極表面處理廢水之處理效率	環安系	海報發表
10	HKU-1102-S22	實務導向專題	應用薄膜蒸餾技術於海水淡化和 RO 鹵水處理之效率測試	環安系	海報發表
11	HKU-1102-S24	實務導向專題	利用微生物催化技術建立抗憂鬱藥物中間體之生物合成方法	生科系	海報發表
12	HKU-1111-S02	實務導向專題	三維列印於醫療科技輔具之開發	醫工系	海報發表
13	HKU-1111-S03	實務導向專題	比較三種醫用材料對細胞骨生長與骨礦化之成效	醫工系	海報發表
14	HKU-1111-S04	實務導向專題	以循環生理的觀點建構肌少症量化診斷標準	醫工系	海報發表
15	HKU-1111-S05	實務導向專題	地下水重金屬污染場址防治研究	環安系	海報發表
16	HKU-1111-S08	實務導向專題	營養滿分的食農教育	營養系	海報發表
17	HKU-1111-S09	實務導向專題	耕地到工廠-提升食材營養密度與市場價值	營養系	海報發表
18	HKU-1111-S11	實務導向專題	Elements 元素餐廳的料理研發與技術精進之研究	餐旅系	海報發表
19	HKU-1111-S12	實務導向專題	互動式療癒型咖啡館創業計畫	餐旅系	海報發表
20	HKU-1111-S16	實務導向專題	以個別量測評估聽力保護耳塞的降噪能力	語聽系	海報發表
21	HKU-1111-S17	實務導向專題	探討正常聽力者不舒適響度級與耳鳴及聽覺過敏的潛在相關性	語聽系	海報發表
22	HKU-1111-S20	實務導向專題	健康烘焙點心設計及實作	食科系	海報發表
23	HKU-1111-S21	實務導向專題	整體造型之研究	美髮系	海報發表
24	HKU-1111-S23	實務導向專題	麻將科技專利分析	多遊系	海報發表
25	HKU-1111-S26	實務導向專題	FE • male 冷作	文創系	海報發表

## 111 年度多元專題競賽暨成果展 發表方式公告版

### 【海報發表】 名單如下

編號	計畫編號	類型	專題名稱	系所	發表方式
26	HKU-1111-S29	實務導向專題	林厝	文創系	海報發表
27	HKU-1102-P03	跨域專題	久·零厚：以霧峰在地藥草與食療之跨域專題研究	文創系	海報發表
28	HKU-1102-P04	跨域專題	多元介入訓練方式對發展遲緩兒童的療效	物治系	海報發表
29	HKU-1102-P06	跨域專題	Tint Workshop	文創系	海報發表
30	HKU-1111-P03	跨域專題	食品衛生安全與營養設計跨領域實務操作	營養系	海報發表
31	HKU-1111-P07	跨域專題	基於物聯網之水質監測與預警系統開發	智科系	海報發表
32	HKU-1111-P08	跨域專題	USR-食安及社區營養衛教施行實務- 營養好行 、食在安心	食科系	海報發表
33	HKU-1111-P09	跨域專題	creative styling	美髮系	海報發表
34	HKU-1111-P11	跨域專題	日本福祉美容應用於台灣長照機構	美髮系	海報發表
35	HKU-1111-P15	跨域專題	資訊教育商品化之整合模式	多遊系	海報發表
36	HKU-1111-P16	跨域專題	Come in Bar：以霧峰在地藥草與食療之跨域專題研究	文創系	海報發表
37	HKU-1102-T02	新鮮人微專題	創意剪染技術研究	美髮系	海報發表
38	HKU-1102-T03	新鮮人微專題	商業剪染與創意編梳運用	美髮系	海報發表
39	HKU-1102-T05	新鮮人微專題	醫學中心參訪與臨床學習提升解剖學專業科目的應用基礎	營養系	海報發表
40	HKU-1102-T06	新鮮人微專題	肌內效貼布對扁平足之平衡能力的改善	物治系	海報發表
41	HKU-1102-T07	新鮮人微專題	光固化 3D 列印應用於醫療模型建立	醫工系	海報發表
42	HKU-1102-T09	新鮮人微專題	妝點自我輔助視頻之應用	美髮系	海報發表
43	HKU-1102-T10	新鮮人微專題	健髮族整體輔助芳香療法之應用	美髮系	海報發表
44	HKU-1102-T11	新鮮人微專題	脈診科學化之實務應用	醫工系	海報發表
45	HKU-1102-T12	新鮮人微專題	老人福利與長照事業創客啟示錄：新手的發想旅程	餐旅系	海報發表
46	HKU-1102-T14	新鮮人微專題	健康事業一把罩，快樂你我有	健管系	海報發表
47	HKU-1111-T01	新鮮人微專題	動物保健跨領域創客的探討：斜槓練習曲	餐旅系	海報發表
48	HKU-1111-T02	新鮮人微專題	餐旅典範人物的生命教育觀：大學新鮮人的探訪	餐旅系	海報發表
49	HKU-1111-T03	新鮮人微專題	商業剪髮研究	美髮系	海報發表
50	HKU-1111-T06	新鮮人微專題	膳食纖維與微礦元素應用與產品製備	營養系	海報發表

## 111 年度多元專題競賽暨成果展 發表方式公告版

### 【海報發表】 名單如下

編號	計畫編號	類型	專題名稱	系所	發表方式
51	HKU-1111-T09	新鮮人微專題	使用人因工程工具評估勞工下肢靜脈曲張之研究	環安系	海報發表
52	HKU-1111-T13	新鮮人微專題	FPV 穿越機的學習與製作	智科系	海報發表
53	HKU-1111-T14	新鮮人微專題	競速穿越機的製作與飛行競賽研究學習-金鷹	智科系	海報發表
54	HKU-1102-C01	程式設計專題	銀髮鏡像，「疫」起運動 APP	老福系	海報發表
55	HKU-1102-C03	程式設計專題	居家型銀髮族功能性體適能檢測系統之開發	醫工系	海報發表
56	HKU-1102-C05	程式設計專題	彰化縣資源回收物與社會經濟歷史演變之可視化研究	環安系	海報發表
57	HKU-1111-C02	程式設計專題	坐月子 APP	護理系	海報發表
58	HKU-1111-C03	程式設計專題	慣性測量裝置應用於動作分析之程式設計	醫工系	海報發表
59	HKU-1111-C08	程式設計專題	以 LEGO SPIKE 氣象站學習條件判斷語法之概念	幼保系	海報發表
60	HKU-1102-I01	產業問題導向專題	行銷能行 實作要行	多遊系	海報發表
61	HKU-1102-I03	產業問題導向專題	發展虛擬實境(VR)數位遊戲動作系統於遲緩兒之研究	多遊系	海報發表
62	HKU-1102-I04	產業問題導向專題	美髮沙龍教育人才培訓計畫	美髮系	海報發表
63	HKU-1102-I05	產業問題導向專題	氫分子緩解臨床藥物誘導中毒等副作用的潛在應用	營養系	海報發表
64	HKU-1102-I07	產業問題導向專題	那山月桃工坊加值化產品開發	妝品系	海報發表
65	HKU-1102-I11	產業問題導向專題	Corn Soup 於居家自立支援照護運用的成效及限制	護理系	海報發表
66	HKU-1102-I13	產業問題導向專題	要救？不救？家庭照顧者的 DNR 簽署服務	老福系	海報發表
67	HKU-1102-I16	產業問題導向專題	髮妝品結合永續經濟效益探討	妝品系	海報發表
68	HKU-1102-I17	產業問題導向專題	護理人員對於多源回饋職能評鑑之自我察覺與績效改善	健管系	海報發表
69	HKU-1102-I20	產業問題導向專題	以鈦陽極金屬塗層電極處理生物難分解有機物	環安系	海報發表

# 111 年度多元專題競賽暨成果展 發表方式公告版

## 【簡報發表】 名單如下

編號	計畫編號	類型	專題名稱	系所	發表方式
1	HKU-1102-S05	實務導向專題	從農場到餐桌-不同肥料對農作物生長與營養素成分的影響	營養系	簡報發表
2	HKU-1102-S08	實務導向專題	椰子水生物活性研究	生科系	簡報發表
3	HKU-1102-S09	實務導向專題	長髮造型與真人設計應用	美髮系	簡報發表
4	HKU-1102-S11	實務導向專題	我的命運我作主-當事人與非當事人對於病人自主權利法的觀點與分析	健管系	簡報發表
5	HKU-1102-S18	實務導向專題	暈•蘊-染髮與多媒材造型實務	美髮系	簡報發表
6	HKU-1102-S25	實務導向專題	回收廢棄手機印刷電路板有價金屬之研究	環安系	簡報發表
7	HKU-1111-S01	實務導向專題	干涉式牙植體在不同直徑下之生物力學分析	醫工系	簡報發表
8	HKU-1111-S06	實務導向專題	AHCC 高級擔子菌菌絲體增強免疫力實務探討	營養系	簡報發表
9	HKU-1111-S13	實務導向專題	隱身在雲海中的創意泡芙創業計畫	餐旅系	簡報發表
10	HKU-1111-S15	實務導向專題	老年性聽力損失之成因探討	語聽系	簡報發表
11	HKU-1111-S18	實務導向專題	智能空調節能系統	智科系	簡報發表
12	HKU-1111-S22	實務導向專題	異獸-後疫情時代變異造型探討	美髮系	簡報發表
13	HKU-1111-S24	實務導向專題	運用虛擬實境技術發展過動症兒童注意力量測遊戲之研究	多遊系	簡報發表
14	HKU-1111-S25	實務導向專題	幼兒園教案的開發與成效評估	幼保系	簡報發表
15	HKU-1111-S28	實務導向專題	霧峰菇室	文創系	簡報發表
16	HKU-1102-P02	跨域專題	添加抗氧化分子配方製作強效版舒活膏	營養系	簡報發表
17	HKU-1102-P05	跨域專題	應用 WordPress 建置行業的響應式網站-以食品科學、運動休閒業為例	智科系	簡報發表
18	HKU-1111-P01	跨域專題	利用文字雲建置衛教指導單張關鍵字檢索機制	護理系	簡報發表
19	HKU-1111-P02	跨域專題	探討抗壞血酸(維生素 C)調控 MG-63 細胞體外骨生成與骨分化之影響	醫工系	簡報發表
20	HKU-1111-P05	跨域專題	製作抗菌抗氧化與保濕功能的蜂膠清潔保養品	營養系	簡報發表
21	HKU-1111-P13	跨域專題	桌上遊戲對於老人認知功能改善之成效	物治系	簡報發表
22	HKU-1111-P14	跨域專題	創意擴香石產品開發	妝品系	簡報發表
23	HKU-1102-T01	新鮮人微專題	紅繩系統運用於下背痛的處置	物治系	簡報發表
24	HKU-1102-T04	新鮮人微專題	花粉蜂蜜的營養分析與採集實作	營養系	簡報發表
25	HKU-1102-T08	新鮮人微專題	紅繩活動與小兒動作發展遲緩	物治系	簡報發表

## 111 年度多元專題競賽暨成果展 發表方式公告版

### 【簡報發表】 名單如下

編號	計畫編號	類型	專題名稱	系所	發表方式
26	HKU-1111-T04	新鮮人微專題	競賽髮型設計研究	美髮系	簡報發表
27	HKU-1111-T05	新鮮人微專題	友善農場實作培養環境保護與食農教育精神	營養系	簡報發表
28	HKU-1111-T07	新鮮人微專題	成為孩子最好的玩具~陪玩新創微專題	幼保系	簡報發表
29	HKU-1111-T08	新鮮人微專題	探究大學生對咖啡風味的喜好之研究-從 SCA 咖啡萃取金杯理論	餐旅系	簡報發表
30	HKU-1111-T10	新鮮人微專題	東方新娘飾品	美髮系	簡報發表
31	HKU-1111-T11	新鮮人微專題	新娘髮型與整體造型	美髮系	簡報發表
32	HKU-1111-T12	新鮮人微專題	運動按摩	物治系	簡報發表
33	HKU-1102-C04	程式設計專題	行動式生理監測系統裝置之開發	醫工系	簡報發表
34	HKU-1111-C01	程式設計專題	應用聊天機器人提升大學生自主學習成效	護理系	簡報發表
35	HKU-1111-C04	程式設計專題	智慧照護體溫監測系統中繼程式之開發	醫工系	簡報發表
36	HKU-1111-C05	程式設計專題	結合物聯網技術開發居家型的功能性體適能之檢測系統	醫工系	簡報發表
37	HKU-1111-C07	程式設計專題	以 R 語言對苗栗縣廢棄物分析研究	環安系	簡報發表
38	HKU-1102-I02	產業問題導向專題	建置醫療儀器設備廠商工單數位化管理平台	醫工系	簡報發表
39	HKU-1102-I06	產業問題導向專題	非營利幼兒園融合教育成效之個案研究	幼保系	簡報發表
40	HKU-1102-I09	產業問題導向專題	求偶，擬行不行？ 擬人化與心理模擬、求偶思維元素操弄對於廣告溝通之效果影響	健管系	簡報發表
41	HKU-1102-I10	產業問題導向專題	準教保員運用樂高機器人進行程式學習的困境與解決歷程之研究-以夾蝦米為例	幼保系	簡報發表
42	HKU-1102-I12	產業問題導向專題	彰化縣區域垃圾掩埋場再利用可行性研究	環安系	簡報發表
43	HKU-1102-I18	產業問題導向專題	社區長照智慧科技保骨增肌計畫	護理系	簡報發表