



111年度多元專題製作 競賽暨成果展 賽程表

競賽日期：111年12月8日(星期四)

12:30-13:00

簽到 (L棟B2 研討室外走廊)

簡報A組
(L棟B2研討室1)

簡報B組
(L棟B2研討室2)

簡報C組
(L棟B2研討室4)

13:00-13:05

介紹評審、
競賽規則

介紹評審、
競賽規則

介紹評審、
競賽規則

13:05-14:33

產業問題導向
專題第1-6組

程式設計專題
第1-5組

新鮮人微專題
第1組

實務導向專題
第1-6組

14:33-14:40

★中場休息★

14:40-16:53

跨域專題
第1-7組

新鮮人微專題
第2-10組

實務導向專題
第7-15組

16:53-17:00

評審評語

17:00~

賦歸~

※配合防疫，活動現場設置體溫檢測及酒精消毒等防疫措施，
並請配合於競賽期間應全程佩戴口罩，禁止飲食！

※基於競賽公平與尊重發表者，各競賽場地開放進入時間為
13:00、14:40。

主辦單位：弘光科技大學 教學發展中心



111年度多元專題製作 競賽暨成果展 分組賽程表

簡報A組

活動日期：111年12月8日(星期四) 地點：L棟研討室1(LB20301)

序號	開始時間	結束時間	專題名稱
1	13:05	13:18	【產01】建置醫療儀器設備廠商工單數位化管理平台
2	13:20	13:33	【產02】非營利幼兒園融合教育成效之個案研究
3	13:35	13:48	【產03】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
4	13:50	14:03	【產04】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
5	14:05	14:18	【產05】彰化縣區域垃圾掩埋場再利用可行性研究
6	14:20	14:33	【產06】社區長照智慧科技保骨增肌計畫
			14:33~14:40 中場休息
7	14:40	14:53	【跨01】添加抗氧化分子配方製作強效版舒活膏
8	14:55	15:08	【跨02】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
9	15:10	15:23	【跨03】利用文字雲建置衛教指導單張關鍵字檢索機制
10	15:25	15:38	【跨04】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
11	15:40	15:53	【跨05】製作抗菌抗氧化與保濕功能的蜂膠清潔保養品
12	15:55	16:08	【跨06】桌上遊戲對於老人認知功能改善之成效
13	16:10	16:23	【跨07】創意擴香石產品開發

※請各組安排1位以上專題小組成員進行10分鐘解說，3分鐘評審問答。

主辦單位：弘光科技大學 教學發展中心



111年度多元專題製作 競賽暨成果展 分組賽程表

簡報B組

活動日期：111年12月8日(星期四) 地點：L棟研討室2(LB20302)

序號	開始時間	結束時間	專題名稱
1	13:05	13:18	【程01】行動式生理監測系統裝置之開發
2	13:20	13:33	【程02】應用聊天機器人提升大學生自主學習成效
3	13:35	13:48	【程03】智慧照護體溫監測系統中繼程式之開發
4	13:50	14:03	【程04】結合物聯網技術開發居家型的功能性體適能之檢測系統
5	14:05	14:18	【程05】以R語言對苗栗縣廢棄物分析研究
6	14:20	14:33	【新01】紅繩系統運用於下背痛之處置
			14:33~14:40 中場休息
7	14:40	14:53	【新02】花粉蜂蜜的營養分析與採集實作
8	14:55	15:08	【新03】紅繩活動與小兒動作發展遲緩
9	15:10	15:23	【新04】競賽髮型設計研究
10	15:25	15:38	【新05】友善農場實作培養環境保護與食農教育精神
11	15:40	15:53	【新06】成為孩子最好的玩具~陪玩新創微專題
12	15:55	16:08	【新07】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
13	16:10	16:23	【新08】東方新娘飾品
14	16:25	16:38	【新09】新娘髮型與整體造型
15	16:40	16:53	【新10】運動按摩

※請各組安排1位以上專題小組成員進行10分鐘解說，3分鐘評審問答。

主辦單位：弘光科技大學 教學發展中心



111年度多元專題製作 競賽暨成果展 分組賽程表

簡報C組

活動日期：111年12月8日(星期四) 地點：L棟研討室4(LB20304)

序號	開始時間	結束時間	專題名稱
1	13:05	13:18	【實01】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
2	13:20	13:33	【實02】椰子水生物活性研究
3	13:35	13:48	【實03】長髮造型與真人設計應用
4	13:50	14:03	【實04】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
5	14:05	14:18	【實05】暈.蘊-染髮與多媒材造型實務
6	14:20	14:33	【實06】回收廢棄手機印刷電路板有價金屬之研究
14:33~14:40 中場休息			
7	14:40	14:53	【實07】干涉式牙植體在不同直徑下之生物力學分析
8	14:55	15:08	【實08】AHCC高級擔子菌菌絲體增強免疫力實務探討
9	15:10	15:23	【實09】隱身在雲海中的創意泡芙創業計畫
10	15:25	15:38	【實10】老年性聽力損失之成因探討
11	15:40	15:53	【實11】智能空調節能系統
12	15:55	16:08	【實12】異獸-後疫情時代變異造型探討
13	16:10	16:23	【實13】運用虛擬實境技術發展過動症兒童注意力測驗遊戲之研究
14	16:25	16:38	【實14】幼兒園教案的開發與成效評估
15	16:40	16:53	【實15】霧峰菇室

※請各組安排1位以上專題小組成員進行10分鐘解說，3分鐘評審問答。

主辦單位：弘光科技大學 教學發展中心