



111年度多元專題製作競賽暨成果展獲獎名單

產業問題導向專題

發表方式	名次	專題名稱	系所	指導老師	學生姓名
海報發表	 第1名	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	段翰文	朱薇、蔡昀辰 李佩玲、徐子朋
海報發表	 第2名	美髮沙龍教育人才培訓計畫	美髮系	呂佩芸	林芷絨、周佳安、 陳芷盈、邱昱寧、 何珊、廖怡琇、 黃彤揚、許菱容、 陳巧微、陳芝瑩
海報發表	 第3名	以鈦陽極金屬塗層電極處理生物難分解有機物	環安系	陳昌佑	郭云吟、袁嘉駿、 謝承祐、戴文軒
簡報發表	 第1名	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	李怡慶	田婕、羅冠婷、 陳廷諭、溫志翔、 梁舒穎、葉姵妤、 潘珮璇
簡報發表	 第2名	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	黃佩岑	鍾婉媄、林姿晴、 張雅筑、張宴茹
簡報發表	 第3名	建置醫療儀器設備廠商工單數位化管理平台	醫工系	賴忠裕	何映潔、洪佑安、 劉尚銘、趙鴻儒、 王冠程、陳昱均、 吳彥緯、呂宇坤、 吳承勳

★請獲獎學生於12/9(五)~12/13(二)中午12時前，帶學生證至教發中心(B205辦公室)領取獎狀與繳回獎金收據！



111年度多元專題製作競賽暨成果展獲獎名單

跨域專題

發表方式	名次	專題名稱	系所	指導老師	學生姓名
海報發表	 第1名	基於物聯網之水質監測與預警系統開發	智科系	童建樺	蔡欣祐、游傑宇 張友瀚、俞廷軒 施佩珊、傅智城 趙才萱、柯景承
海報發表	 第2名	資訊教育商品化之整合模式	多遊系	王瑞	阮筱珊、楊安莉 曾信傑、周志強
海報發表	 第3名	多元介入訓練方式對發展遲緩兒童的療效	物治系	黃維彬	鍾懷慧、方子嫣 張譽馨、莊安亭 賴冠瑾、劉百芳 鍾善濃
簡報發表	 第1名	創意擴香石產品開發	妝品系	歐明秋	陳芸萱、鍾苔紘 姜薇鑫、徐振璋 黃立孝、羅沛暄 賴嫻瑄
簡報發表	 第2名	探討抗壞血酸(維生素C)调控MG-63細胞體外骨生成與骨分化之影響	醫工系	蔡明慈	詹淮喆、黃允亮 蔡承峰、黃玟瑄
簡報發表	 第3名	製作抗菌抗氧化與保濕功能的蜂膠清潔保養品	營養系	魏秋偉	魏詩霓、孟欣慈 張喻雯、陳怡婷 楊賢佐、廖家彤 陳柏沅、黃于庭 吳秉豐

★請獲獎學生於12/9(五)~12/13(二)中午12時前，帶學生證至教發中心(B205辦公室)領取獎狀與繳回獎金收據！



111年度多元專題製作競賽暨成果展獲獎名單

程式設計專題

發表方式	名次	專題名稱	系所	指導老師	學生姓名
海報發表	 第1名	坐月子APP	護理系	張靖梅	許慧君、楊凱芹 蘇馥琪、蔡茄慧
海報發表	 第2名	以LEGO SPIKE 氣象站學習 條件判斷語法之概念	幼保系	黃佩岑	劉育瑄、陳芸慧 許舒涵、王伶甄
海報發表	 第3名	銀髮鏡像，「疫」起運動 APP	老福系	蔡尚甫	張弘杰、胡芸暄 陳靜瑩、江芹、 張巧宜、林慈萱
簡報發表	 第1名	應用聊天機器人提升大學生 自主學習成效	護理系	郝德慧	蕭瑀臻、黃芷琪 蔡菁芳、廖偉廷
簡報發表	 第2名	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	鮑建國	林天鴻、蔡有朋 張容瑄、陳信翔 宋居翰、賴祐傑 賴文培、陳俊宇
簡報發表	 第3名	智慧照護體溫監測系統中繼 程式之開發	醫工系	賴忠裕	許睿辰、陳昱均 呂宇坤、張俊琳 蕭漢苡、施蕙安 田祈恩、王紹翔 謝嘉騏

★請獲獎學生於12/9(五)~12/13(二)中午12時前，帶學生證至教發中心(B205辦公室)領取獎狀與繳回獎金收據！



111年度多元專題製作競賽暨成果展獲獎名單

新鮮人微專題

發表方式	名次	專題名稱	系所	指導老師	學生姓名
海報發表	 第1名	肌內效貼布對扁平足之平衡能力的改善	物治系	黃維彬	詹景豪、曹竣翔 劉謙安、劉彥杰
海報發表	 第2名	健髮族整體輔助芳香療法之應用	美髮系	馬惠君	林義勝、盧羿綺 郭芷妍、吳佩純
海報發表	 第3名	使用人因工程工具評估勞工下肢靜脈曲張之研究	環安系	周偉龍	游承翰、張智晉 蘇裕傑、章瑋凱
簡報發表	 第1名	競賽髮型設計研究	美髮系	呂佩芸	楊哲昌、黃柏勳 黃美齡、陳羿甄
簡報發表	 第2名	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	沈盈貝	曾永佳、黃曉妤 王姿婷、郭晁詮 連羿婷
簡報發表	 第3名	成為孩子最好的玩具~陪玩新創微專題	幼保系	張家卉	王又俞、張婷婷 林苡慈、張筱妮 莊靖賢
簡報發表	佳作	紅繩活動與小兒動作發展遲緩	物治系	陳志鳴	黃郁琇、李穎、 鄒昀珊、王彩驊

★請獲獎學生於12/9(五)~12/13(二)中午12時前，帶學生證至教發中心(B205辦公室)領取獎狀與繳回獎金收據！

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獲獎名單

實務導向專題

發表方式	名次	專題名稱	系所	指導老師	學生姓名
海報發表	 第1名	比較三種醫用材料對細胞骨生長與骨礦化之成效	醫工系	蔡明慈	劉倩如、陳宥宇 陳孟輝、游鈞翔
海報發表	 第1名	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	王美玲	洪如誼、林宜萱 林詩蓉、許庭瑜
海報發表	 第2名	「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	李怡慶	陳姿廷、劉子菱 周怡秀、賴淑賢 賴育瑜
海報發表	 第2名	動手玩STEAM	幼保系	黃齡瑩	吳珮榕、李珮綺 黃美樺、林采萱 劉碩茵
海報發表	 第3名	地下水重金屬污染場址防治研究	環安系	范煥榮	高爾駿、黃睿廷 吳冠緯、陳品盛
海報發表	 第3名	利用微生物催化技術建立抗憂鬱藥藥物中間體之生物合成方法	生科系	高肇鴻	汪子惟、曲育璋 蔡佳均、王宣航
簡報發表	 第1名	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	施博文	李沛蓉、陳怡茜 林子珊、蕭惟之 曾皓然
簡報發表	 第2名	AHCC高級擔子菌菌絲體增強免疫力實務探討	營養系	邱雅鈴	黃玟瑄、黃渢妮 翁依柔、韓宜修
簡報發表	 第3名	干涉式牙植體在不同直徑下之生物力學分析	醫工系	常閱智	楊承逸、許智翔 紀語唐、王伯凱 麥凱博

★請獲獎學生於12/9(五)~12/13(二)中午12時前，帶學生證至教發中心(B205辦公室)領取獎狀與繳回獎金收據！



111年度多元專題製作競賽暨成果展獲獎名單

實務導向專題

發表方式	名次	專題名稱	系所	指導老師	學生姓名
簡報發表	佳作	椰子水生物活性研究	生科系	張嘉麟	胡高輔、陳星任 梁鐘文、鍾承祐
簡報發表	佳作	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	段翰文	王筠萱、紀盛博 陳欣蘭、蔡尹瑄
簡報發表	佳作	幼兒園教案的開發與成效評估	幼保系	邱華慧	李帷綾、陳薈宇 蔡詩綺、黃思謹

★請獲獎學生於12/9(五)~12/13(二)中午12時前，帶學生證至教發中心(B205辦公室)領取獎狀與繳回獎金收據！