

112國立花蓮高工第四屆創意發想暨專題製作競賽得獎名單：專題製作組

獎項	組別	班級	學號	姓名	作品名稱	指導教師
金牌	A17	電子三甲	014003	徐○維	XYZ平台應用-自動拼豆機器人	王巧雲
		電子三甲	014012	張○賓		
		電子三甲	014014	許○誠		
		電子三甲	014026	賴○柏		
銀牌	A01	電子三甲	014022	劉○安	以自製感測器滴定	王巧雲
		化工二甲	117017	張○喆		閻國中
銀牌	A07	化工三甲	017004	郭○瑄	〔葉〕！滾蛋重金屬	林鳳玉
		化工三甲	017005	陳○宇		
		化工三甲	017006	劉○璇		
		化工三甲	017007	王○竣		
		化工三甲	017011	蔡○巍		
銅牌	A15	電子三乙	014046	陳○威	病毒OUT！免接觸手勢控制器	蔡清雲
		電子三乙	014043	范○愷		陳建良
銅牌	A08	化工三甲	017002	林○婷	〔珪〕去來〔矽〕	林鳳玉
		化工三甲	017003	張○玲		
		化工三甲	017009	吳○陞		
		化工三甲	017012	謝○佑		
銅牌	A16	電子三甲	014004	江○靈	CLIP CAR	張世穎
		電子三乙	014032	朱○甫		
		電子三乙	014058	謝○志		
		電子二乙	114030	林○		
		電子二乙	114044	謝○紘		
銅牌	A21	汽車三乙	012042	吳○靈	購物卡丁車	范森堯 柯世俊
		汽車三乙	012055	陳○		
		汽車三乙	012058	梁○瀚		
佳作	A09	化工二甲	117004	李○榕	食品中添加物殘留- 過氧化氫檢驗	羅建國 姜佑霖
		化工二甲	117013	邱○任		
		化工二甲	117015	施○儒		
佳作	A10	化工二甲	117019	陳○晰	茶葉回收再利用	黃玄智
		化工二甲	117020	劉○浙		
		化工二甲	117021	羅○捷		
佳作	A14	機械三甲	011004	吳○諺	復古式車窗搖桿配合件	梁德賢 林志宏
		機械三甲	011007	李○主		
		機械三甲	011015	林○		
		機械三甲	011016	洪○佑		
佳作	A20	汽車三甲	012020	張○傑	三輪嬉皮檔車	蔡添貴 范森堯
		汽車三甲	012028	黃○曄		
		汽車三甲	012030	葉○銘		
佳作	A22	汽車三乙	012049	林○捷	序列式卡丁車	范森堯 柯世俊
		汽車三乙	012054	孫○傑		
		汽車三乙	012071	簡○任		
佳作	A23	汽車三乙	012064	黃○恩	引擎動力腳踏車	范森堯 柯世俊
		汽車三乙	012065	黃○軒		
		汽車三乙	012073	蘇○安		

第五名有3組同分，故銅牌增列1組，共取4組