

作品編號	作品名稱	繳件資料					現場發表 桌子需求	備註
		報名表 (含.成員說明書、切結書)	計畫書 (3本)	計畫書電子檔	海報 電子檔	作品說明影片(5分鐘)		
類組：數理、資訊與管理								
11105-01-001	運用爬蟲技術抓取交叉查榜資料進行大學個人申請分析之研究	V 4/13	V 4/15	V 4/12	V 4/25	V 4/29		
11105-01-002	賣場火災逃生路線指引	V 4/13	V 4/15	V 4/15	V 4/25	4/29(無明確開頭)		
11105-01-003	排課好好玩	V 4/13	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-01-004	清點好痛苦	V 4/13	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-01-005	結合資安解題的元宇宙	V 4/14	V 4/14	V 4/13	V 4/19	V 4/25		
11105-01-006	要各區域高中資源從開課資訊進行資源分析就行了吧！	V 4/14	V 4/14	V 4/13	V 4/19	V 4/27		
11105-01-007	應用深度學習與文字探勘於社群網路泛政治化留言之識別	V 4/14	V 4/14	V 4/14	V 4/25	V 4/29		
11105-01-008	東大 QA+	V 4/14	V 4/14	V 4/14	V 4/15	V 4/25		
11105-01-009	植基於深度學習建構家庭式智慧藥盒	V 4/15	V 4/15	V 4/14	V 4/14	4/29(無法撥放)		
11105-01-010	聊天機器人	V 4/15	V 4/15	V 4/14	V 4/25	V 4/29		
11105-01-011	智慧路況警示系統	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/27		
11105-01-012	整合多方資料的 AI 農產品價格預測系統	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-01-013	雲端智慧叫號系統	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/28		
11105-01-014	植基於深度學習建構荔枝椿象蟲卵自動辨識系統	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
類組：生物與應用科學								
11105-02-001	台東地區野生蜂巢抗氧化活性研究	V 4/11	V 4/11	V 4/12	V 4/19	4/25(無法下載檔案)		
11105-02-002	新穎紅麴固態發酵基質與生物反應開發	V 4/12	V 4/12	V 4/12	4/20(尺寸不符) 4/27OK	V 4/29		

作品編號	作品名稱	繳件資料					現場發表 桌子需求	備註
		報名表 (含.成員說明書、切結書)	計畫書 (3 本)	計畫書電子檔	海報 電子檔	作品說明影片(5 分鐘)		
11105-02-003	One-pot hydrothermal synthesis of biligand-modified gold nanoclusters for detection of lead ions	V 4/13	V 4/13	V 4/12	V 4/12	V 4/28		
11105-02-004	Smartphone-based visual fluorescence detection of thiram by using gold nanoclusters	V 4/13	V 4/13	V 4/12	V 4/13	V 4/28		
11105-02-005	適用於次世代極紫外光微影光罩鄰近效應之新式參數化點擴散函數	V 4/13	V 4/13	V 4/13	V 4/25	V 4/29		
11105-02-006	Colorimetric detection of tylosin based on gold nanoparticles using tannic acid as reducing and stabilizing agent	V 4/13	V 4/13	V 4/14	V 4/25	V 4/29		
11105-02-007	氮、硫共摻雜的綠色螢光碳點用於檢測次氯酸根	V 4/13	V 4/13	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-008	太麻里長尾水青蛾 (<i>Actias ningpoana ningtaiwana</i>) 幼蟲期在不同宿主適應情況差異探討	V 4/13	V 4/13	V 4/13	V 4/22	V 4/26	1	
11105-02-009	應用於環境探測與建模之無人車型載具硬軟體構建與研製	V 4/14	V 4/14	V 4/14	V 4/25	V 4/29		
11105-02-010	利用太陽能電解產氫氧氣	V 4/14	V 4/14	V 4/14	V 4/25	V 4/28		
11105-02-011	鐵捲門防滑裝置	V 4/14	V 4/14	V 4/14	V 4/25	V 4/28		
11105-02-012	Synthesis and identification of Iron-Nitrosyl-Thiolate Complexes: Analysis Nitric Oxide(NO) Transfer Upon Photoinduced and Nitric Oxide(NO) Reaction	V 4/14	V 4/14	V 4/14	V 4/25	V 4/28		
11105-02-013	A fast colorimetric sensor for Tylosin based on thiosalicylic and thiomalic acid functionalized gold nanoparticles	V 4/14	V 4/14	V 4/18	V 4/25	V 4/29		
11105-02-014	Glutathione modified copper nanoclusters for sensitive detection of thiram	V 4/14	V 4/14	V 4/14	V 4/25	V 4/29		
11105-02-015	貴金屬摻雜 ZnO-TiO ₂ 用於增強可見光對亞甲基藍的降解	V 4/14	V 4/14	V 4/14	V 4/25	V 4/29		
11105-02-016	以 Arduino 支援普物實驗數據採集與分析 子題：RC 電路	V 4/14	V 4/14	V 4/25	V 4/25	V 4/29		
11105-02-017	具備以凡德瓦爾磊晶法輔助薄金透明電極之綠光量子點發光二極體	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		

作品編號	作品名稱	繳件資料					現場發表 桌子需求	備註
		報名表 (含.成員說明書、切結書)	計畫書 (3 本)	計畫書電子檔	海報 電子檔	作品說明影片(5 分鐘)		
11105-02-018	高效率的 FWB 儲能系統	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-019	使用電沉積技術在不銹鋼網上生長無黏合劑的鐵摻雜 鈷鋁層狀雙氫氧化物電催化劑用於高效產氫	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-020	以金屬摻雜氧化鎳奈米粒子提升藍光量子點發光二極體之特性	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/28		
11105-02-021	串聯式量子點發光二極體之研製與混光探究	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-022	常溫合成鋅離子摻雜溴化銻鉛(CsPbBr ₃)鈣鈦礦奈米晶體之研究	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-023	以 Arduino 改進普物實驗 子題：量測角度元件之探討	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/28		
11105-02-024	以 Arduino 改進普物實驗 子題：電場線與電位線	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-025	從魚針草中萃取分離出水溶性更佳的魚針草內酯-魚針草酸	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-026	CsPbBr ₃ 鈣鈦礦元件製程及表面鈍化	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/28		
11105-02-027	以 Arduino 改進普物實驗 子題：雙狹縫繞射及干涉實驗之光強度及特性分析	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-028	美他力佛細身赤鏹形蟲幼蟲期食用木屑類型對成體大小的影響	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	未收到		
11105-02-029	全天候行地熱溫泉發電	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-030	石墨烯薄膜之蕭特基光偵測器	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-031	紅麴菌基因剔除質體的啟動子置換構築與轉型株鑑定分析	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	4/29(片長不符)		
11105-02-032	史特林引擎	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-033	以 ISSR 指紋圖譜探究紅麴菌株間的遺傳多樣性	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	4/29(片長不符)		
11105-02-034	多重控制策略應用於四軸無人飛行載具之高度姿態控制	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-035	利用通用引子調查知本溼地魚類物種之環境-DNA 技術研究	V 4/15	V 4/15	未收到	V 4/25			未於期限內繳交計畫書電子檔

作品編號	作品名稱	繳件資料					現場發表 桌子需求	備註
		報名表 (含.成員說明書、切結書)	計畫書 (3 本)	計畫書電 子檔	海報 電子檔	作品說明影 片(5 分鐘)		
11105-02-036	Electrochemical Oxygen Evolution Reaction of Iron-Metal Organic Frameworks Doping with Nickel and Cobalt Metals	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-037	以有機氟化物簡便合成 Nb ₂ CT _x 並附著在 3D 鎳泡上形成超級電容器	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-038	Electrochemical Activation Transition Metal Dichalcogenides of Hydrogen Evolution Performance 電活化過渡金屬二硫屬化物之析氫效能	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-039	以渦蟲為模式生物建立一個藥物篩選平台	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-040	製備鈷-甲基硫磷錯合物之一氧化碳鍵入反應探討	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-041	Use water-based nanomica to assist TiO ₂ in photocatalytic degradation of methylene blue	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	未收到		
11105-02-042	簡單提取植物 DNA 附於銀奈米粒子之抑菌效果和物理性	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-043	Palladium-Mediated C(sp ³)-H Bond Activation and Arylation/Alkylation of N-Methylbenzamide Using Pyridinyl as a Removable Directing Group	V 4/15	V 4/15	V 4/18	V 4/25	V 4/29		
11105-02-044	Synthesis and Reactivity of Disulfide Manganese Nitrosyls complexes : Photoinduced Production of nitric oxide	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		
11105-02-045	探討 Mxene/N-GQDs-CsPbI ₂ /TiO ₂ 氣凝膠對羅丹名 B 光催化降解之作用	V 4/15	V 4/15	V 4/15	V 4/25	V 4/29		