

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6(四)

時間：08:10-10:00

地點：電腦教室 B

指導教師：林○杰老師

班別	主題	報告者
資訊科技 (B)	程式語言討論	205 曾○桓 206 唐○毅
資訊科技 (B)	Unity 獨立遊戲設計&製作	206 吳○佑 206 陳○銘 207 許○瓏 209 謝○宸
資訊科技 (B)	網頁程式設計	206 陳○羽 207 郭○誠
資訊科技 (B)	AI 影像辨識	215 蔡○緯 215 蔡○穎 215 蔡○澤 215 陳○瑋
資訊科技 (B)	Minecraft Mod	207 張 ○ 205 林○凱
資訊科技 (B)	計算機概論	215 曾○展 215 陳○碩 215 郭○銓
資訊科技 (B)	Line Bot 聊天機器人	214 李○碩 211 許○嘉
資訊科技 (B)	網路爬蟲&網站設計	215 張○凱 215 張○誠
資訊科技 (B)	猴子遊嘉中	206 詹○閔 206 劉○嘉
資訊科技 (B)	unity 2D 遊戲設計+制作	208 吳○德 209 陳○宗 207 阮○綸
資訊科技 (B)	遊戲 Youtuber 實驗	208 姜○辰 214 蔡○竣

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/12/23、12/30、1/6(四)

時間：08:10-10:00

地點：213 教室

指導教師：曾○華老師

班別	主題	報告者
其他 (A)	犯罪心理學	209 楊○華
其他 (A)	記憶偏誤問卷調查結果分析	215 洪○凱
其他 (A)	毒品防治	208 簡○玄 210 許○傑
其他 (A)	電梯構造研究及模型製作	206 莊○州
其他 (A)	硝糖火箭製作	214 羅○右
其他 (A)	程式設計	206 蔡○歲
其他 (A)	網站架設	213 陳○圻
其他 (A)	塔利班政變的影響	201 沈○凱
其他 (A)	《源氏物語》閱讀感想	209 陳○晟
其他 (A)	股票技術指標應用	209 蔡○哲 212 盧○愷 216 陳○翰
其他 (A)	理財投資	212 陳○均 214 林○尚
其他 (A)	棋奕研究	204 鄭○維
其他 (A)	日文進階學習成果報告	201 李○勳
其他 (A)	英文小說閱讀《蒼蠅王》《戰地鐘聲》分享	216 袁○鋆
其他 (A)	日文研究	210 徐○耘
其他 (A)	韓文研究	216 林○鈺
其他 (A)	法國香頰的特色研究	216 蘇○文
其他 (A)	音樂發表	214 陳○綸
其他 (A)	音樂發表	214 胡○凱

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6、1/13(四)

時間：08:10-10:00

地點：資優大樓三樓多功能教室

指導教師：陳○娟老師

班別	主題	報告者
人文社會(B)	我從「與惡」學到	201 程○鋆 202 邱○毅
人文社會(B)	海洋霸主大英帝國	201 黃○燐 201 郭○宜
人文社會(B)	股市運作	201 張○漢
人文社會(B)	Z 少年的小房間－Podcast 節目錄製	214 曾○頤
人文社會(B)	「疫下如何」－疫情下的限制與自由淺論	215 郭○綸
人文社會(B)	學習統整能力增強計畫	220 林○懷
人文社會(B)	學生權利－從現代教育談起我國高中學生受教權之不當校規侵害	203 鄭○倫
人文社會(B)	鄒族祭儀研究－戰祭	204 莊○翔
人文社會(B)	第二次世界大戰	207 朱○瑜
人文社會(B)	研究心理學	210 黃○喆
人文社會(B)	探討二戰戰役	210 劉○叡

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/13(四)

時間：08:10-10:00

地點：206 教室

指導教師：陳○瑩老師

班別	主題	報告者
小論文 (B)	追星族和反對追星族背後之心理	204 李○穆
小論文 (B)	閱讀心得報告	201 涂○忻 201 蘇○翰
小論文 (B)	肌肉組織及能量運用的探究	211 羅○杰 213 許○愷
小論文 (B)	智慧省電路燈的省思	206 呂○廷 207 蔡○穎
小論文 (B)	心理健康與自殺防治	202 陳○叡
小論文 (B)	閱讀心得報告	203 李○瑞
小論文 (B)	由「江國慶案」討論廢「死刑」刑不刑？	203 黃○勛
小論文 (B)	電子競技業所帶來的經濟影響	202 胡○勛
小論文 (B)	探討：未成年人工流產是否應經由法定代理人同意？	201 李○毅 203 張○宥 211 李○璿
小論文 (B)	閱讀心得	202 林○昇
小論文 (B)	小論文	201 陳○民

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6(四)

時間：08:10-10:00

地點：藝術－美術館 303 教室
音樂－音樂館

指導教師：劉○臻老師
指導教師：沈○君老師

班別	主題	報告者
藝術	立體雕刻	208 唐○翔
藝術	企業識別	220 梁 ○
藝術	剪片	203 蔡○諒
藝術	用 2 種不一樣的媒材畫插畫和創作	220 鄭○涵
藝術	素描從入門到精通	207 何○楠
藝術	動畫製作	220 林○璿
藝術	複習藝術史年表	220 楊○涵
藝術	素描與街景練習	207 陳○霖
藝術	水彩寫生繪畫	220 蘇○文
音樂	音樂探究與治療	214 宋○恩 219 翁○琳
音樂	霹靂啪啦砰砰音樂創客計畫	216 林○誠 216 賴○思
音樂	鋼琴獨奏	219 黃○妤
音樂	大提琴獨奏	219 李○恬 219 張○綾

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6、1/13(四)

時間：08:10-10:00

地點：207 教室

指導教師：王○貞老師

班別	主題	報告者
自然科學(B)	電力和磁力關係	214 劉○丞
自然科學(B)	探討昆蟲恐懼症的成因	214 鄭○憲
自然科學(B)	真菌的繽紛與應用	215 洪○珽
自然科學(B)	探討環境對米蟲的影響，找出消滅米蟲最佳的方式	213 吳○楷
自然科學(B)	貓咪的生活	213 林○達
自然科學(B)	複習高一自然	212 郭○增
自然科學(B)	塑膠回收及標章	212 葉○誠
自然科學(B)	物理自修	213 吳○軒
自然科學(B)	複合式三角形腰之受力與斜率之關聯	205 王○荏
		205 林○宇
		206 張○輔
		206 王○曰
自然科學(B)	海洋環境與海洋生物之探討	205 江○廷
		205 許○森
自然科學(B)	腦與心智	213 侯○堉
自然科學(B)	常見中藥處方之研究	215 何○九
自然科學(B)	淺談醫學器材與原理	215 蔡○慶
自然科學(B)	請別「碳棄」—探討活性碳再生方法	215 汪○旭
		217 張○禎
		209 蔡○穎
自然科學(B)	神經科學—感覺與知覺	212 溫○祐
自然科學(B)	馬格納斯效應的研究與討論	207 林○恩
		211 洪○謙
自然科學(B)	腦運動生物力學介紹及日常生活運用	211 施○廷
自然科學(B)	學習規劃與重點整理以化學為例	215 張 ○
自然科學(B)	相對論的研究與討論	207 劉○銘
		211 黃○翔
自然科學(B)	兔子飼養方法與身體構造探討	212 李○華
自然科學(B)	抗生素概論	215 洪○威
自然科學(B)	大麻對人體的影響	212 蕭○彬

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/12/30、1/6、1/13(四)

時間：08:10-10:00

地點：203 教室

指導教師：白○卿老師

班別	主題	報告者
人文社會 (A)	戰爭對歷史與國際關係的影響	204 吳○廷
人文社會 (A)	公務人員罷免門檻	202 賴○綸
人文社會 (A)	從核四重啟探討經濟與環境的取捨	202 黃○寶
人文社會 (A)	通貨膨脹和通貨緊縮對經濟及社會的影響	202 顏○翔
人文社會 (A)	從傳統婚禮看性別不平等	203 李○陞
人文社會 (A)	探討前瞻基礎建設之軌道建設	201 陳○叡
人文社會 (A)	學習中華民國重要法律－病人自主權利法	204 蔡○鈞
人文社會 (A)	當幹部遇到管理	202 林○亮
人文社會 (A)	亞泥新城案－案件過程了解與案件調查	204 陳○宇
人文社會 (A)	探討台灣少子化問題	201 楊○凱
人文社會 (A)	探討塔利班事件	204 陳○齊
人文社會 (A)	法官評鑑相關議題	202 劉○愷
人文社會 (A)	高中生的中餐消費分析	202 林○舜
人文社會 (A)	閱讀心得分享<史丹佛給你最好懂的經濟學>	201 李○霖
人文社會 (A)	法律的灰色地帶：人體藝術	203 蔡○凱 203 邱○祐
人文社會 (A)	探討左右派主義對二戰中國影響	201 李○布
人文社會 (A)	羅興亞人－世界上最不受歡迎的一群人	205 游○勛
人文社會 (A)	成功的定義	204 駱○翰
人文社會 (A)	從美國與阿富汗立場探討阿富汗政變的人權議題	201 陳○元
人文社會 (A)	全國法規資料庫競賽籌備及小論文	204 陳○偉

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6、1/13(四)

時間：08:10-10:00

地點：生物－生物實驗室(科學大樓三樓)

物理－物理實驗室(科學大樓四樓)

指導教師：鄒○鑫老師

指導教師：黃○昌老師

班別	主題	報告者
生物	探究秘辛－水果中的 DNA	209 郭○維
		210 邱○程
		210 郭○佑
生物	病毒與疫苗	215 劉○毅
		215 林○桂
生物	螞蟻觀察計畫	213 江○宇
		211 郭○鑫
生物	植物與菌類的觀察	209 蔡○勝
		213 呂○儒
生物	牙菌斑抵抗軍	213 楊○宇
生物	牛虧農盈－蝸牛自然防治之研究	215 洪○嘉
生物	酵母菌探究	215 林○庚
		215 顏○璋
物理	水之呼吸	217 陳○甫
		217 蔡○騫
		217 魏○晨
物理	探討凱氏效應造成液體彈跳	217 林○平
		217 高○晨
		217 陳○毅
物理	咒術迴戰－探討不同橡皮筋對迴力管所產生之迴力的差異	208 陳○羽
		209 黃○成
		213 黃○璋

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6、1/13(四)

時間：08:10-10:00

地點：化學實驗室(科學大樓一樓)

指導教師：蕭○財老師

班別	主題	報告者
化學	變色 [碘]線面－探究碘鐘和震盪反應的碘變色原理	214 徐○勛 213 張○緯 212 林○諭
化學	阿司匹靈製作 and 探究(冬青油)	215 柯○程 215 許○翔 215 陳○勳 215 黃○豐
化學	從煙霧彈到火箭－反應速率的探討	217 林○謙 217 吳○璟 217 曾○穎
化學	最香的燃料－硝糖火箭的製作與改良	208 陳○丞 209 郭○嘉 213 黃○翔
化學	物質在不同濃度下之依數性的探討	215 郭○鉉 215 林○均
化學	過氧化氫的分解	215 彭○脩 215 謝○訓 208 吳○融

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6、1/13(四)

時間：08:10-10:00

地點：自然科學(A)－201 教室

自然科學(C)－208 教室

自然科學(D)－209 教室

指導教師：周○青老師

指導教師：侯○議老師

指導教師：林○蓉老師

班別	主題	報告者
自然科學(A)	Introduction to Quntum Mechanics	207 曲○友
自然科學(C)	新冠肺炎	208 侯○亨 208 黃○凱 208 黃○諺 208 黃○嘉
自然科學(C)	以網路資源自學物理化學主題	209 黃○睿 210 羅○桀 210 黃○瑋
自然科學(C)	深度解析 COVID-19	208 張○龍 209 何○翰
自然科學(C)	「物理學的演進」的閱讀心得	208 魏○恩 208 蘇○瑋 211 邱○鴻
自然科學(C)	多囊腎	217 林○佑 217 李○澂 217 廖○霆
自然科學(D)	病毒 & 基因	215 涂○齊 215 郭○豪
自然科學(D)	高斯來福槍實驗	213 曾○訓 213 李○蘊

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6(四)

時間：08:10-10:00

地點：資優大樓二樓生涯規劃教室

指導教師：廖○晴老師

班別	主題	報告者
其他 (C)	山海經與各領域的連結	201 趙○翔
		201 趙○文
		201 王○傑
其他 (C)	數學補完計畫	201 陳○瑋
其他 (C)	學習韓文閱讀及書寫能力	201 王○傑
其他 (C)	韓語自學	202 吳○嘉
其他 (C)	妨害名譽除罪化	202 蔡○宇
其他 (C)	判斷正義的基準	203 郭○竣
其他 (C)	原子筆藝術畫	203 黃○逸
其他 (C)	韓文自學	204 唐○禹
其他 (C)	研究如何畫插畫	204 張○綸
其他 (C)	閱讀書籍：《法律人的第一本書》	204 歐○瑋
其他 (C)	Blender 3D 建模	204 吳○全
其他 (C)	資訊安全——密碼學	205 邱○賢
其他 (C)	《新刑法總則》之閱讀	204 劉○瑒
其他 (C)	社會心理與人性實驗	205 吳○漢
其他 (C)	自學選修化學	212 魯○凱

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6(四)

時間：08:10-10:00

地點：其他(B)－214 教室
其他(D)－圖書館

指導教師：廖○憲老師
指導教師：王○齊老師

班別	主題	報告者
其他(B)	探究輔導與諮商	203 葉○呈
其他(D)	日語自學	207 姜○宏
其他(D)	sfml 的認識與嘗試製作井字遊戲	211 陳○中
其他(D)	自學建立網站	210 陳○奕
其他(D)	自行車騎乘姿勢最佳解	211 林○暘
其他(D)	物理及相關理論學說的探討認識	206 李○信
其他(D)	基因剪輯魔術師	208 黃○凱
其他(D)	科學雜誌與相關書籍	211 吳○翰
其他(D)	電腦軟硬體知識學習	207 張○融
其他(D)	藥學相關書籍閱讀	210 黃○勤
其他(D)	研究嘻哈音樂	205 黃○諭
其他(D)	自學電腦繪圖軟體 (photoshop)	210 莊○晨

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/13(四)

時間：08:10-10:00

地點：202 教室

指導教師：林○萍老師

班別	主題	報告者
語文 (A)	鐘聲四起－「鄉土文學」業已宣告死亡？	201 李○霖
語文 (A)	我的奮鬥－在法規資料庫的浴血奮戰	201 林○縉
語文 (A)	안녕하세요～自主韓語學習計畫	201 莊○竣
語文 (A)	日語自主學習成果報告	202 林○丞
語文 (A)	提升英文能力	202 劉○亨
語文 (A)	英文自主學習	202 顏○豪
語文 (A)	漫步在語音學的花園	203 莊○昇
語文 (A)	小說創作《誰是霸凌者》	203 賴○均
語文 (A)	自學日文的方法	205 汪○晴
語文 (A)	「譯」起讀詩－我的英詩翻譯	208 林○傑
語文 (A)	英文單字彙不彙	210 劉○惟
語文 (A)	學習日文所面對的難關與克服	211 葉○賢

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6、1/13(四)

時間：08:10-10:00

地點：數學(B)－212 教室

生活科技－生活科技館三樓科創教室

指導教師：許○紋老師

指導教師：邱○園老師

班別	主題	報告者
數學(B)	數學科展：一點點畢氏及互相牽制	217 林○平
		217 許○睿
		217 蔡○翰
數學(B)	冰雹猜想	217 周○軒
		217 方○晨
生活科技	仿生獸製作－連桿機構	209 蔡○廷
		207 林○融
生活科技	不同工法對橋梁施工過程影響	213 郭○廷
		205 林○恩
		207 戴○恩
生活科技	大眾對碳足跡的了解與減少方法	206 張○諭
生活科技	「機」飛狗跳－四軸飛行器探討	208 謝○峰
		208 葉○緯
		210 吳○寬
生活科技	電腦硬體剖析	215 劉○宇
生活科技	自造者風潮，3D 列印了解與實作	209 林○宇
		209 李○漢
生活科技	建築模型探討與製作	205 陳○澤

110-1 CYSH

自主學習領域發表會

日期：111/1/6、1/13(四)

時間：08:10-10:00

地點：204 教室

指導教師：曾○耕老師

班別	主題	報告者
數學(A)	機率	207 呂岳穎
數學(A)	數學題目練習	208 顧翔之
數學(A)	一下之不熟稔處之補強— 以作題為之	211 林酪量
數學(A)	從課內「基礎」到「進 階」之心路歷程	212 黃思瑋
數學(A)	「微積」中精進，趣味中 「自學」	212 劉睿紘