

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16、6/23(四)

時間：08:10-10:00

地點：208 教室

指導教師：程○銜老師

班別	主題	報告者
自然科學 (C)	Chemicals and Health	210 吳○翰
自然科學 (C)	肺炎抗生素藥物的探究與分析	209 郭○維 210 邱○程 210 郭○佑
自然科學 (C)	食實在在 - 藥保安康	209 侯○耀
自然科學 (C)	探討先天性心臟病 --- 法洛氏四重症 (Tetralogy of Fallot)	213 張○緯 211 游○立
自然科學 (C)	錯離子化合物在生活中的影響	212 林○諭 214 徐○勛
自然科學 (C)	壓電效應與應用	210 陳○維 213 楊○宇

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/9、6/16(四)

時間：08:10-10:00

地點：懷恩樓文史教室

指導教師：莊○銓老師

班別	主題	報告者
其他(F)	3D 列印的學習和成品製作	212 林○玄
		212 蔡○陽
		212 盧○愷
其他(F)	基礎微積分自學	211 涂○宇
		211 謝○燦
其他(F)	讓生活中充滿英文—輕鬆背單字	211 邱○舜
其他(F)	嘻哈音樂作詞創作	201 王○傑
其他(F)	哲學領域的第一步	213 吳○丞
其他(F)	調查二次元文化帶來的經濟效應及如何運用	212 陳○宇
其他(F)	探討纖維化可逆與否	210 張○漢
其他(F)	紀時臺灣—紀錄片賞析與感想	212 郭○翔
其他(F)	非牛頓流體探討研究	211 吳○安
		211 邱○鴻
		211 吳○軒
其他(F)	認識風力發電	211 藍○廷
其他(F)	導向二進位的思維邏輯觀	211 吳○翰
其他(F)	自行車種類與結構比較	211 林○暘
其他(F)	醫藥大小事，都是我們的事	212 王○翔
其他(F)	心智圖繪製研究	213 吳○勳
其他(F)	犯下重罪卻可以無罪釋放?! 一帶你探索人格分裂的秘密	211 孫○信
其他(F)	珊瑚菇兒	201 黃○凱
		211 徐○瑋

## 110-2 CYSH

### 自主學習領域發表會

日期：111/6/16、6/23（四）

時間：08:10-10:00

地點：生物實驗室(科學大樓三樓)

指導教師：葉○華老師

班別	主題	報告者
生物	大一普通生物學自學	208 陳○濬 208 何○諠
生物	酒精和精油香氛膏對手部消毒效果之探討	212 何○錡 212 侯○堂
生物	基礎動植物解剖練習	210 林○盈
生物	蘋果與葡萄抗氧化能力測定	212 郭○增 212 曾○恩 212 魯○凱
生物	不同精油對金黃色葡萄球菌 及大腸桿菌的抑菌效果	212 黃○佑 212 葉○瑋
生物	蝸牛解剖與防治之研究	215 洪○嘉
生物	黏菌的飼養與觀察	214 蔡○軒 208 郭○宸 208 張○年
生物	金銀花萃取物抗菌及抗氧化效果之探討	212 張○瑋 212 溫○祐 212 葉○誠
生物	杜比亞蟑螂的嗅覺探討與飼養特殊狀況研究	215 汪○旭 215 洪○凱 215 蔡○慶
生物	神探特異功能之讓血液說話	208 顧○之 208 魏○恩 208 蘇○瑋
生物	不同變因對蟑螂心跳周期的影響	210 龔○凱 210 陳○廷
生物	蟑螂解剖與黴菌觀察	215 柯○程 215 洪○珽

## 110-2 CYSH

# 自主學習領域發表會

日期：111/6/16、6/23（四）

時間：08:10-10:00

地點：202 教室

指導教師：楊○萱老師

班別	主題	報告者
小論文(B)	認識中藥，並了解中藥對流行病的功效	213 許○愷 213 黃○智 213 陳○宇 213 林○達
小論文(B)	閱讀《原子習慣》	214 江○軒
小論文(B)	閱來閱愛讀（基督山恩仇記）	201 王○緯
小論文(B)	閱讀小說《86 不存在的戰區》	207 劉○鴻
小論文(B)	《火來了，快跑》閱讀心得	211 林○廷
小論文(B)	區塊鏈-穩定幣 Tether (USDT)	204 黃○傑
小論文(B)	台灣輸在哪？—以人均 GDP 比較台灣與韓國的經濟成長	203 顏○諭 204 蔡○恆
小論文(B)	班雅明靈光理論的現代觀察	204 陳○晟
小論文(B)	閱讀《貧富差距的經濟學》、《超級思維》	207 李○叡
小論文(B)	台灣偏鄉教育困境，老師留不住—以台南市楠西區為例	216 黃○恩
小論文(B)	閱讀東方代表文學《紅樓夢》	210 李○軒
小論文(B)	社會心理問題探討	210 邱○榕
小論文(B)	寮國在中寮鐵路開通下的影響及未來展望	216 龔○帆

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16、6/23(四)

時間：08:10-10:00

地點：204 教室  
203 教室

指導教師：莊○茹老師

指導教師：許○婉老師

班別	主題	報告者
人文社會 (A)	檢視納粹：論希特勒崛起之背景及其政治操作	201 李○布 201 黃○燐 204 郭○宜
人文社會 (A)	國際領土紛爭：以日本與他國之領土爭議為例	204 吳○廷 204 李○穆
人文社會 (A)	諮商學派初探	203 葉○呈
人文社會 (A)	解讀 2021 氣候峰會	201 陳○元
人文社會 (A)	《台灣日治時期的法律改革》讀書心得	204 陳○偉 204 鄭○維
人文社會 (A)	前瞻計畫之探究與反思：以軌道建設為例	201 陳○叡
人文社會 (A)	淺談班聯會之定位：以嘉義高中班聯會為例	203 鄭○倫
人文社會 (A)	論〈動物福利白皮書〉之內涵與推行之況	216 林○宇
人文社會 (B)	法國大革命	203 李○陞
人文社會 (B)	經濟學原理—台灣大學經濟學開放式課程	202 林○翔
人文社會 (B)	政治大學東南亞語言和文化學士學位學程泰文組特殊選材書審資料準備	216 楊○宗

110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/23 (四)

時間：08:10-10:00

地點：化學實驗室(科學大樓一樓)

指導教師：陳○茂老師

班別	主題	報告者
化學	膠體電池	217 呂○宇 217 李○哲 217 張○陞 217 傅○文
化學	一起來刷牙—大象牙膏的競賽	214 廖○廷 214 劉○丞 214 賴○霖
化學	法老之蛇	208 吳○融 215 彭○脩
化學	皂來皂去	209 呂○翰 209 周○緯 209 陳○綸 209 蔡○勝
化學	越冷越迷人的「Storm Glass」	208 陳○羽 209 黃○瑋 213 黃○成

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16 (四)

時間：08:10-10:00

地點：科學館電腦教室 B

指導教師：林○杰老師

班別	主題	報告者
資訊科技 (B)	python 自學	205 吳○緯
		205 邱○賢
資訊科技 (B)	RPG 遊戲製作	206 陳○羽
		207 郭○誠
資訊科技 (B)	UNITY 3D 射擊跑酷遊戲製作	207 阮○綸
		208 吳○德
		209 陳○宗
資訊科技 (B)	使用 unity 引擎製作遊戲	207 王○立
		211 陳○中
		212 尚○寬
資訊科技 (B)	用 C++ 做遊戲	209 張○博
		209 陳○錡
		209 陳○誌
資訊科技 (B)	PYTHON 程式自學	209 黃○睿
		211 李○璿
資訊科技 (B)	line-bot 聊天機器人	211 許○嘉
		214 李○頡
資訊科技 (B)	Python 程式語言自主學習計畫	211 蕭○安
		214 涂○豪
		214 蕭○豪
資訊科技 (B)	基礎 Python 學習	214 何○洪
		214 葉○麟
資訊科技 (B)	Unity 遊戲實作學習	215 涂○齊
		215 郭○豪
資訊科技 (B)	2.5D A-RPG 遊戲製作	205 林○凱
		205 張○喆
		205 馮○博
		207張 ○

# 110-2CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16（四）

時間：08:10-10:00

地點：其他(A)－211 教室

指導教師：黃○涵老師

班別	主題	報告者
其他(A)	《一個投機者的告白》的閱讀心得	201 李○霖
其他(A)	管理學概論	201 沈○凱
其他(A)	流行音樂創作	202 賴○元
其他(A)	人類如何避免判讀偏誤	204 林○衡 204 黃○成
其他(A)	自我探索	213 呂○儒 213 賴○儒
其他(A)	疫苗種類探討	213 吳○霖 214 周○閔
其他(A)	拆解電腦	213 高○宇 214 林○尚
其他(A)	自學心理學	216 張○承 216 陳○翰 216 黃○聖 216 黃○予
其他(A)	以「進擊的巨人」這部作品探討亞太地區對於軍國主義的負面觀感	216 賴○任 216 紀○文 216 徐○韻 216 廖○宏



# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16、6/23(四)

時間：08:10-10:00

地點：樸毅樓視聽教室

指導教師：蔡○枝老師

班別	主題	報告者
自然科學(A)	基礎化學先修	211 劉○澧
		205 江○廷
		210 劉○叡
自然科學(A)	研讀物理成果	208 呂○謙
自然科學(A)	物理化學題目練習	208 唐○翔
		208 趙○敏
自然科學(A)	大一基礎物理的自學	208 涂○倫
自然科學(A)	建築結構系統	208 張○龍
		209 何○翰
自然科學(A)	血型分類系統，轉換	208 郭○正
自然科學(A)	電療法的原理及其治療功效討論	209 洪○佑
		209 謝○宸
		213 陳○有
自然科學(A)	麻醉藥學	209 陳○安
		214 鄭○辰
自然科學(A)	運動防護與訓練	209 劉○亮
		211 洪○謙
自然科學(A)	基本電學	210 石○泓
自然科學(A)	家庭常備用藥	210 張○紘
		210 許○傑
		210 黃○瑋
		210 羅○桀
自然科學(A)	台大生物公開課	210 蔡○丞
		210 黃○翰
		210 劉○叡
自然科學(A)	動漫物理學	212 侯○森
		212 吳○樺
自然科學(A)	相對論	215 張○誠
自然科學(A)	基礎電機學習	211 吳○緯

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16（四）

時間：08:10-10:00

地點：210 教室

指導教師：郭○瑤老師

班別	主題	報告者
數學 (B)	有關立體幾何之體積公式	205 蔡○宇 207 林○佑
數學 (B)	歷屆試題第 2 冊題型探討與解析	208 侯○亨 208 黃○凱 208 黃○諺 214 黃○嘉
數學 (B)	圓與橢圓面積證明	207 黃○齊 212 羅○勳
數學 (B)	韓信點兵與二元一次方程式整數解	211 蔡○翰 212 劉○紘
數學 (B)	互相牽制	217 林○平 217 許○睿 217 蔡○翰
數學 (B)	空間向量與矩陣	210 魏○諭 214 吳○瑋

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/23(四)

時間：08:10-10:00

地點：206 教室

指導教師：林○萍老師

班別	主題	報告者
語文 (B)	「韓」風徹骨-從韓劇掀起的韓文學習	202 林○宇
語文 (B)	從 0 開始學-我的日語自學	207 戴○恩
語文 (B)	小說創作:在我走之前，有人陪你	208 蔡○祖
語文 (B)	日文自學	208 賴○廷
語文 (B)	英文自學-從英文新聞裡學到了甚麼	208 簡○玄
語文 (B)	英文自學	210 江○霖
語文 (B)	中國文學植不植道	210 劉○惟
語文 (B)	果然我的日檢目標搞錯了一自學日文的成果心得	211 林○震
語文 (B)	為了學會 only my railgun 的日語學習之旅	211 魏○安
語文 (B)	“NO PRETTY PICTURES” 之閱讀心得暨議題延伸	212 黃○翔
語文 (B)	日文自學	214 黃○豪
語文 (B)	條列式學習英文的優劣之處	216 李○鴻

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/9、6/16、6/23(四)

時間：08:10-10:00

地點：212 教室

指導教師：白○卿老師

班別	主題	報告者
其他(B)	複習學科(英文)	205 侯○丞
其他(B)	線動力學、角動力學介紹及日常生活應用	211 施○廷
其他(B)	從社會心理學探討團體態度	212 盧○丞
其他(B)	閱讀「憲法要義」之第一章至第四章	204 劉○場
其他(B)	最接近神的男人—特斯拉	205 游○勛
其他(B)	木造建築結構探討及重點模型製作	213 陳○維
其他(B)	瞭解虛擬貨幣	214 羅○右
其他(B)	影劇「法醫女王」中的科學與人文	214 曾○頤
其他(B)	轉蛋法	201 王○傑
		201 楊○凱
		201 趙○文
		201 趙○翔
其他(B)	轉蛋法及公平交易法的新增和修改	202 周○廷
其他(B)	運動保健	214 林○勳
其他(B)	犯罪的動機為何?	204 歐○瑋
其他(B)	一股勁:基礎股市投資學習	202 林○昇
		202 邱○毅
		202 賴○綸
		202 顏○翔

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16、6/23(四)

時間：08:10-10:00

地點：207 教室

指導教師：簡○展老師

班別	主題	報告者
自然科學(B)	建築物外觀描繪訓練空間感	210 莊○晨
自然科學(B)	火與能源	211 吳○霆 211 葉○賢
自然科學(B)	人工智慧導論	210 張○詮
自然科學(B)	流體力學探討	213 王○諺 213 胡○賢 213 楊○啟
自然科學(B)	Cosmology 宇宙論	207 曲○友
自然科學(B)	吃中藥愛注意	215 何○九 215 張○碩
自然科學(B)	COVID-19 對全球的影響	213 李○蘊 213 曾○訓
自然科學(B)	藥物資料收集以及研究	215 許○翔 215 黃○豐
自然科學(B)	魚菜共生研究製作	213 方○綸 213 江○瑋 213 魏○宇
自然科學(B)	物理學的演進閱讀心得	213 何○憲 214 劉○顯
自然科學(B)	研究萊克多巴胺對人體的影響	211 陳○櫟 214 周○賢 214 莊○翰
自然科學(B)	自然科學專題研究	206 張○鈞

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/23（四）

時間：08:10-10:00

地點：生活科技—生活科技館三樓科創教室

指導教師：邱○園老師

班別	主題	報告者
生活科技	抗震結構比較	206 王○曰
		206 李○信
		206 黃○丞
		205 吳○漢
生活科技	遙控自走車	211 李○銘
		205 游○宇
		213 吳○鈞
生活科技	智慧省電路燈	206 呂○廷
		207 蔣○穎
生活科技	AI 互動型機械手臂	206 詹○閔
		207 許○祥
生活科技	Arduino 自走車	205 許○森
		205 李○志
		205 張○翔
生活科技	猜拳必勝機器人	215 曾○展
		215 郭○銓
		215 陳○碩
		215 蔡○澤
生活科技	零時檢知電路控制	209 蔡○穎
		213 蕭○勳

班別	主題	報告者
生活科技	立方燈	209 馮○鋒
生活科技	掃地機器人	215 陳○瑋 215 劉○宇 215 蔡○緯
生活科技	四軸飛行器 ultimate version	208 葉○緯 208 謝○峰 210 吳○寬
生活科技	磁力與高斯槍的關聯	206 張○輔
生活科技	阿克曼機構藍芽遙控車實作	209 蔡○廷 206 莊○州 207 何○得
生活科技	液壓機械手臂探究	205 李○安 205 許○傑 205 陳○澤 205 曾○桓
生活科技	設計軟體操作並客製化製造	220 李○謙

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16、6/23（四）

時間：08:10-10:00

地點：物理實驗室(科學大樓四樓)

指導教師：黃○昌老師

班別	主題	報告者
物理	探討凱氏效應	217 林○平
		217 高○晨
		217 陳○毅
物理	JSPB 水管空氣槍實作	208 陳○丞
		213 黃○翔
		209 郭○嘉
物理	製作磁浮列車車體模型、軌道，並實際測試其可行性	215 郭○鎰
		215 林○桂
		215 林○均
		215 劉○毅
物理	各種改變因素造成電磁砲發射速度之探討	215 張○傑
		215 林○庚
		215 蔡○穎
		212 江○霆



# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16、6/23（四）

時間：08:10-10:00

地點：美術館 303 教室

指導教師：劉○臻老師

班別	主題	報告者
藝術	模型製作	220 李○伶
藝術	電腦繪圖學習與應用	220 謝○倫
藝術	影像創作	220 劉○蓁 220 王○雅 220 詹○臻 220 許○琳
藝術	人體肌肉結構學習	204 李○豪

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16、6/23（四）

時間：08:10-10:00

地點：209 教室

指導教師：林○蓉老師

班別	主題	報告者
自然科學(D)	利用 ewant 認識心理學	215 張○
自然科學(D)	大有玄「機」—探討有機反應的反應機構	217 張○禎
自然科學(D)	揭開神秘的面紗-艱深又有趣的化學課程	215 張○凱
自然科學(D)	學習電磁學	211 戴○凱
自然科學(D)	自學化學	212 朱○霈
自然科學(D)	熱力學	212 李○哲
自然科學(D)	研究音樂對大腦的影響	210 林○謙 210 林○國 210 陳○綸
自然科學(D)	ewant 學習網 物理相關應用及討論	211 楊○翰
自然科學(D)	健保醫療的探討	215 洪○歲
自然科學(D)	磁性異形	209 洪○傑 213 林○安
自然科學(D)	全「英」為你	205 王○荏 205 林○宇
自然科學(D)	從科學角度讓你擁有「心」「身」活	215 謝○訓
自然科學(D)	金屬被氣得滿臉通紅—感應加熱	211 邱○穎
自然科學(D)	人類對抗癌症的希望-佩托悖論	214 鄭○憲
自然科學(D)	潛艦的艦體設計和技術是借鑑哪些海洋生物	211 陳○佑
自然科學(D)	自然學習	213 黃○碩

# 110-2 CYSH

## 自主學習領域發表會

日期：111/6/16(四)

時間：08:10-10:00

地點：215 教室

指導教師：賴○章老師

班別	主題	報告者
數學(A)	淺談離散數學之應用	205 林○恩
		205 郭○成
		205 蘇○豪
		212 曾○祥
數學(A)	基礎微積分	208 蘇○証
數學(A)	微積分介紹	202 胡○勛
		212 林○治

## 110-2 CYSH

### 自主學習領域發表會

日期：111/6/16、6/23(四)

時間：08:10-10:00

地點：214 教室

指導教師：汪○玲老師

班別	主題	報告者
其他 (C)	歷代建築風格	206 陳○曉
其他 (C)	動漫人物	210 林○佑
其他 (C)	希臘神話研究	212 陳○宏
其他 (C)	不同土壤對地質沉降的影響	213 郭○廷
其他 (C)	配樂	216 賴○恩
其他 (C)	速寫	220 李○紘
其他 (C)	半導體—製造與封裝測試	207 陳○翰
其他 (C)	生態瓶觀察	213 戴○恩 214 許○宸
其他 (C)	諸葛連弩	208 姜○辰 214 蔡○竣
其他 (C)	衍架橋設計及其承重量	211 黃○翔 213 吳○楷

# 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○穎
數學 (A)	數學題目練習	208 顧○之
數學 (A)	一下之不熟稔處之補強— 以作題為之	211 林○量
數學 (A)	從課內「基礎」到「進 階」之心路歷程	212 黃○瑋
數學 (A)	「微積」中精進，趣味中 「自學」	212 劉○紘