教學組:

- 一、本學年度高三學測加強班開設英文、歷史、物理、化學、生物與地球科學等科目,於 11/7(一)起至學測前進行授課,定期考週將不開課。
- 二、本學期作業抽查,於10/31(一)至11/4(五)進行高二作業抽查、11/8(二)至11/11(五)進行 高一作業抽查,抽查辦法已發放至各班。
- 三、高一閩南語教材費用繳交期限至 10/31(一),敬請導師協助通知學生持繳費單至便利商店繳費。

註册組

一、【高三升學】:

- (一)國立臺灣大學 112 學年度學士班「特殊人才甄選入學招生」及「希望入學招生」入學申請:
 - 1、 校內報名截止時間為: 111 年 10 月 31 日(一)下午 5 時止。請欲申請同學於期限內 將申請表件繳至教務處註冊組。
 - 2、 每校最多推薦 2名, 若超過申請人數, 註冊組將召開會議討論。
 - 3、 相關資訊以公告於學校首頁。

網址:http://www.sssh.tyc.edu.tw/files/14-1001-16502, r18-1.php

- ※ 目前尚未有學生提出申請,請高三導師再協助宣導。
- (二)112 學年度各班學測暨術科考科調查表(除 304 班)均已收回,報名費尚有少數學生因疫情尚未繳交,再請導師協助提醒學藝股長。感恩~
- (三)112 學年度學測報名時間:11/01(二)~11/15(二)。
- (四)111 學年度大學升學錄取國立大學獎學金發放,已於 10/17 及 10/20 已簡訊通知,相關 訊息並同步公告學校首頁。網址: http://www.sssh.tyc.edu.tw/files/14-1001-16677, r12-1. php

二、【註册單】:

111-1 註冊單繳費期限至 10/27(四)止,預計於 11/4(五)前寄發催繳簡訊通知。

三、【獎助學金】:

- (一)111 學年度「桃園市高級中等以上學校清寒優秀學生獎學金」等 6 項獎學金申請:
 - 1、 校內收件時間:即日起至10月31日(一)止。
 - 2、 本次受理申請之獎學金如下:
 - (1) 桃園市高級中等以上學校清寒優秀學生獎學金。
 - (2) 吳鴻森先生清寒優秀學生獎學金。
 - (3) 劉興荖夫婦優秀學生獎學金。
 - (4) 沈周阿蘭女士優秀學生獎學金。
 - (5) 揚昇清寒優秀學生獎學金。
 - (6) 桃園汽車客運股份有限公司清寒優秀學生獎學金。
 - 3、申請資格為設籍本市6個月以上之高中職,新生不可申請。

4、 其他相關訊息請參考學校首頁公告。

網址: http://www.sssh.tyc.edu.tw/files/14-1001-16520, r18-1.php

四、【學習歷程檔案】:

(一)已完成「收訖明細確認」人數統計如下:感謝導師的協助~

| 確認項目 | 已認證人數 | 應認證人數 | 完成認證比率 |
|--------|-------|-------|--------|
| 修課紀錄 | 706 | 1214 | 58.2% |
| 課程學習成果 | 609 | 1212 | 50.2% |
| 多元表現 | 592 | 1212 | 48.8% |
| 校內幹部經歷 | 664 | 1212 | 54.8% |

(二)未於規定期限內進行收訖明細確認,依據「學習歷程檔案作業要點」則視為已確認學校 提交資料與學生上傳資料一致。

試務組:

- 一、11/1(二)、11/2(三)高三普科第2次學測模擬考。
- 二、11/1(二)發放第2次定期考命題通知。

實研組:

- 一、11/5(六)全國高中英文作文比賽在新竹高中舉行,由 316 郭于甄代表參賽,指導老師為謝孟哲老師、周伶穎老師、陳子薇老師,感謝師生辛苦培訓與練習。
- 二、11/9(三)全國高中英語演講比賽在新竹高中舉行,由 201 審琨棋、216 郭慧琳代表參賽,指導老師為歐博思老師,感謝師生辛苦培訓與練習。
- 三、11/17(四) 105、205 班,9:00-12:00 安排至銘傳大學應用日語學系、動漫學程參訪與體驗,帶隊老師為蔣淑娟老師、李靜芬老師,導師王凱弘老師、張琬欣老師陪同參與。

設備組

- 一、111學年度下學期教科書預計於期末考前開始進書。
- 二、11月份於課發會審議非審定版教科書選用事宜。
- 三、12月份進行財產盤點。

111 學年度第1學期高三普科第二次模擬考訊息公告

111.10.20

一、對象:高三普科(301~310)、職科跨考同學

二、考試日期:11/1(二)~11/2(三)

三、考試日程:



| | 11/1(二) | | 11/2(三) | |
|----|-------------|--------|-------------|----|
| 上午 | | | | |
| 上十 | 09:20~11:00 | 英文 | 10:20~12:00 | 數學 |
| 下午 | 13:05~14:55 | 自然 | 13:05~14:55 | 社會 |
| | 15:10~16:40 | 國文(國綜) | 15:10~16:40 | 國寫 |

- 1、請副班長將當日【考試科目、考試時間、應到人數、實到人數、缺考座號】寫在黑板上。
- 2、考試期間請將座位淨空,手機關機且不得隨身放置、不得提早交卷。違者依壽山高中試場規則論處。
- 3、 職科參加跨考同學,請攜帶考試文具至 [書中心考試(試務組將統一請公假)。

四、考試範圍:

| 科 | 目 | 範 圍 | |
|------|-------------------------------|--|--|
| 國文 | 考科 | 第一~四冊 | |
| 英文 | 考科 | 第一~四冊 | |
| | | 數學第一~二冊數 A 第三冊 | |
| 數學 / | A考科 | 數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、三角比、數列與級 數、數據分 | |
| | | 析、排列組合與機率、三角函數、指數與對數函數、平面向量 | |
| | | 數學第一~二冊、數 B 第三冊 | |
| | 數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、三角比、數列與級 | | |
| 數學] | B考科 | 數、數據分析、 | |
| | | 排列組合與機率、正弦函數與週期性現象、按比例成長模型、平面 | |
| | | 向量與應用 | |
| | | 第一~三冊 | |
| | 歷史 | 臺灣史:如何認識過去(導論)、多元族群社會的形成(原住民族、移 | |
| | | 民社會的形成)、經濟與文化的多樣性(經濟活動、山海文化)、現 | |
| | | 代國家的形塑(臺澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡) | |
| | | 東亞史:中國與東亞、國家與社會(國家的統治、社會的組織)、人 | |
| 社會考科 | | 群的移動與交流(近代以前的人群移動與交流、近代以後的移民)、 | |
| | | 現代化的歷程(傳統與現代的交會、戰爭與和平) | |
| | | 世界史:臺灣與世界、歐洲文化與現代世界(古代文化與基督教傳 | |
| | | 統、個人、自由、理性)、文化的交會與多元世界的發展(伊斯蘭與 | |
| | | 世界、西方與世界)、世界變遷與現代性(冷戰期間的世界局勢、冷 | |
| | | 戰後的世界局勢) | |

| 第一冊:研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統 系統 第二冊:人口與環境負裁力,聚落、流通路線與區域,都市與城鄉關係,產業活動,世界體系、臺灣與世界,東亞文化園的形成與發展 第三冊:東西文化的接觸與區域發展、從孤立到樞紐、伊斯蘭世界的形成與發展、歐洲 文明的發展與擴散、超級強國的興起與挑戰、南方區域的發展與挑戰、全球化 第一~三冊 社政:公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯 法律:權力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,和我發展與相關法律問題,勞動參與經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化 物理(全) (合採完與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) (合採完與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸驗反應與氧化還原反應、生活化學 生物(全) (含採完與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含採完與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 | | 1 | |
|---|----------------|-----------|---------------------------------|
| ### ### ### ### ### ### ### ### ### ## | | | |
| 地理 第二册:人口與環境負載力,聚落、流通路線與區域,都市與城鄉關係,產業活動,世界體系,臺灣與世界,東亞文化國的形成與發展第三册:東西文化的接觸與區域發展、從孤立到樞紐、伊斯蘭世界的形成與發展、歐洲文明的發展與擴散、超級強國的與起與挑戰、南方區域的發展與挑戰、全球化 第一~三冊 社政:公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯 法律:權力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,科技發展與相關法律問題,為參與經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全) 物理(全) 物理(全) (含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與衛化還原反應、生活化學 生物(全) [含探究與實作] 如胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] 如胞的構造與功能、遺傳、演化 | | | |
| 地理 係,產業活動,世界體系,臺灣與世界,東亞文化圖的形成與發展 第三册:東西文化的接觸與區域發展、從孤立到樞紐、伊斯蘭世界的形成與發展、歐洲 文明的發展與擴散、超級強國的與起與挑戰、南方區域的發展與挑戰、全球化 第一~三冊 社政:公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯 法律:權力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序與控制,法律:相力、權利與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,科技發展與相關法律問題,勞動參與 經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全)[含探究與實作]科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作]物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作]物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化選原反應、生活化學生物(全) [含探究與實作]细胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作]细胞的構造與功能、遺傳、演化 | | | 条統 |
| 第三册:東西文化的接觸與區域發展、從孤立到樞紐、伊斯蘭世界的形成與發展、歐洲 文明的發展與擴散、超級強國的與起與挑戰、南方區域的發展與挑 戰、全球化 第一一三冊 社政:公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、 政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯 法律:權力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,科技發展與相關法律問題,勞動參與經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全) [含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學 生物(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 | | | 第二冊:人口與環境負載力,聚落、流通路線與區域,都市與城鄉關 |
| 的形成與發展、歐洲 文明的發展與擴散、超級強國的與起與挑戰、南方區域的發展與挑 戰、全球化 第一~三冊 社政:公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、 政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安 全、多元文化、全球關聯 法律:權力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序 與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民 事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,科技發展與相關法律 問題,勞動參與 經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國 民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化 物理(全) [含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與 氧化還原反應、生活化學 生物(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 | | 地理 | 係,產業活動,世界體系,臺灣與世界,東亞文化圈的形成與發展 |
| 文明的發展與擴散、超級強國的與起與挑戰、南方區域的發展與挑戰、全球化 第一~三冊 社政:公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯 法律:推力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,科技發展與相關法律問題,勞動參與經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全) [含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學生物(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化地球科學(全) [含探究與實作] | | | 第三冊:東西文化的接觸與區域發展、從孤立到樞紐、伊斯蘭世界 |
| 戰、全球化 第一~三冊 社政:公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯法律:權力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,科技發展與相關法律問題,勞動參與經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所經、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全) [含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學生物(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 | | | 的形成與發展、歐洲 |
| 第一~三冊 社政:公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯法律:權力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,科技發展與相關法律問題,勞動參與經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全)[含探究與實作]科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作]物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作]物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作]細胞的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學生物(全) [含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化地球科學(全) [含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化地球科學(全) | | | 文明的發展與擴散、超級強國的興起與挑戰、南方區域的發展與挑 |
| 社政:公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯法律、相力、權利與責任、團體、志願結社與公共生活、規範、秩序與控制、法律的位階、制訂與適用、憲法與人權保障、犯罪與刑罰、民事權利的保障與限制、兒童及少年的法律保障、科技發展與相關法律問題、勞動參與經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全)[含探究與實作]科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作]物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學生物(全) [含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化地球科學(全) [含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化地球科學(全) | | | 戰、全球化 |
| 政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯法律:權力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,和投發展與相關法律問題,勞動參與經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全)[含探究與實作]科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) (含探究與實作]物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學生物(全)[含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化地球科學(全)[含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化地球科學(全)[含探究與實作] | | | 第一~三冊 |
| 全、多元文化、全球關聯 法律:權力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序 與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民 事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,科技發展與相關法律 問題,勞動參與 經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國 民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化 物理(全) [含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁 的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與 氧化還原反應、生活化學 生物(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] | | | 社政:公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、 |
| 上樓 上樓 上樓 上樓 上樓 上樓 上樓 上樓 | | | 政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安 |
| 会民與社會 與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,科技發展與相關法律問題,勞動參與經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全) [含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學 生物(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 | | | 全、多元文化、全球關聯 |
| 與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,犯罪與刑罰,民問題,勞動參與經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全)[含探究與實作]科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全)[含探究與實作]物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學生物(全)[含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化地球科學(全)[含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化地球科學(全)[含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化 | | 八日的社会 | 法律:權力、權利與責任,團體、志願結社與公共生活,規範、秩序 |
| 問題,勞動參與 經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國 民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化 物理 (全) [含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁 的統一、能量、量子現象) 化學 (全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與 氧化還原反應、生活化學 生物 (全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學 (全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 | | 公人兴化目 | 與控制,法律的位階、制訂與適用,憲法與人權保障,犯罪與刑罰,民 |
| 經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化物理(全) [含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學 生物(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] | | | 事權利的保障與限制,兒童及少年的法律保障,科技發展與相關法律 |
| 大学科 | | | 問題, 勞動參與 |
| 物理 (全) [含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學 (全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學 生物 (全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學 (全) [含探究與實作] | | | 經濟:資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國 |
| 物理 [含探究與實作] 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學 生物(全) [含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] | | | 民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化 |
| 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學 生物(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] | | 物理 | 物理(全) |
| 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象) 化學(全) [含探究與實作] 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學 生物(全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] | | | [含探究與實作] |
| 1 | | | 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁 |
| 自然考科 (含探究與實作) 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與氧化還原反應、生活化學 生物 生物 「含探究與實作」細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) 「含探究與實作」 | | | 的統一、能量、量子現象) |
| 自然考科 (含探究與實作) 生物 生物 生物 生物 生物 上物 上物 上物 上物 上物 | | 小奥 | 化學(全) |
| (含探究與 實作) 生物 生物 生物 「含探究與實作」細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學 「含探究與實作」 地球科學 「含探究與實作」 | 人 仏 七 4 | | [含探究與實作] |
| 實作) 生物 生物 (全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] | • | 10字 | 物質的組成、物質的構造與分類、化學式與化學計量、酸鹼反應與 |
| 生物 (全) [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學 (全) [含探究與實作] | | | 氧化還原反應、生活化學 |
| [含探究與實作]細胞的構造與功能、遺傳、演化 地球科學(全) [含探究與實作] | 實作) | 生物 | 生物(全) |
| 地球科學 | | | [含探究與實作] 細胞的構造與功能、遺傳、演化 |
| 地球科學 | | 地球科學 | 地球科學(全) |
| 地球们等地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣、深藍的脈動、體驗 | | | [含探究與實作] |
| | | | 地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣、深藍的脈動、體驗 |
| 大地的撼動、鑑古知今談永續 | | | 大地的撼動、鑑古知今談永續 |