

桃園市立永豐高級中等學校
110 學年第一學期期初「高中部課程發展委員會」紀錄

壹、時間：110 年 9 月 23 日(星期四)下午 12：00-14:00

貳、地點：三樓會議室(二)

參、主席：黃校長懷德

肆、出席：如簽到表

伍、主席致詞

陸、工作報告

一、 110 學年度各科課程計畫校內首頁掛網說明。

二、 110 學年度第一學期課程評鑑實施說明。

三、 110 學年度第一學期行政減授名單說明。(附件 1)

四、 修正 109、110 學年度課程計畫高三加深加廣公民課程「民主政治與法律」及「現代社會與經濟」開設順序，包含現行 108 學年度課程計畫也一併修正。

五、 109、110 學年度課程計畫文教法心學群「趣玩化學」更名為「趣玩科學」。

柒、提案討論

案由一：110 學年度第一學期學藝活動，提請確認。

說 明：110 學年度學生學藝活動彙整(附件 2)。

決 議：修正後通過(附件 3)。

案由二：109、110 學年度課程計畫數理資工學群，加深加廣選修生物更改為自選科目及相關自選科目調整，提請討論(附件 4)(附件 5)。

決 議：照案通過。

案由三：110 學年度課程計畫數理資工及醫藥生遊學群，加深加廣選修基本設計及新媒體藝術修改一案，提請討論(附件 6)。

決 議：照案通過。

案由四：111 學年度課程計畫，需納入本土語言課程兩學分擬安排至高三實施，提請討論。

說明：111 學年度入學的新生適用，屬於部訂必修課程，擬安排至高三下學期實施。

決議：教務處於課綱核心小組提案討論，以高三下課程規劃為主。

捌、臨時動議

臨時一：英文科科召提案：高三上最後一次段考比例建議下降為 25%，4 次平均每次 25%，共計 100%。

數學科召回應：建議維持原比例，20%、20%、30%、30%。

督學指導：課程評量成績界定，這一屆不能改。規劃課程及計分方式在高一時都已告之學生，凡事不要中途修改，才能站住立場，目前比例給予老師評量的彈性空間較充足。

臨時二：自然科科召提案：自然科物理高一~高三充實及補強都有開課，希望下學期調整為只開高一~高三的充實，不開補強課程。

教務處回應：目前沒有不開的空間，所有充實補強的科目保留，將因應班級數調整開課數，維持最低需求數。

決議：教務處研議，和各科作協調。

玖、散會 13:20

桃園市立永豐高中 110 學年度第一學期

教師協助校內行政業務教學節數減授一覽表

處室	教師姓名	職務	協助業務	減授節數	備註
教務處	游志泓	行政助理	1. 協助夜自習規劃與運作	2	實研組
	施弘毅	行政助理	1. 協助國際教育之推動	2	實研組
	楊美珠	行政助理	1. 協助教學組相關事宜 2. 協助新課綱之規劃與運作	2	教學組
	倪芊熙	行政助理	1. 協助優質化計畫	2	教學組
	陳芊聿	行政助理	1. 協助學習歷程檔案相關事宜 2. 協助新課綱之規劃與運作	2	註冊組
	郭嘉儀	行政助理	1. 協助試務組相關事宜 2. 協助段考監考表排定，祈福與補考運作	2	試務組
學務處	吳明翰	行政助理	1. 級導：處理年級共同事務 2. 協助 108 課綱：團體活動與彈性學習	1	高一級導師
	陳鴻志	行政助理	同上	1	高二級導師
	陳必堅	行政助理	同上	1	高三級導師
	邱品柔	行政助理	1. 協助訓育組相關事宜	2	訓育組
	李易庭	行政助理	2. 課綱議題小組：團體活動與彈性學習	2	
	卓冠宏	行政助理	1. 協助體育組相關事宜 2. 課綱議題小組：團體活動與彈性學習	2	體育組
	洪仁斌	行政助理	1. 協助衛生組相關事宜	2	衛生組
	仲崇安	行政助理	1. 協助閱讀指導相關事宜	2	資媒組
圖書館	莊君如	行政助理	1. 協助行動學習相關事宜	2	資媒組
教師會	李建杰	教師會長		1	
			合計	28	

110 亮點躍升計畫經費

處室	教師姓名	職務	協助業務	減授節數	備註
	孟柔吟	行政助理	1. 協助亮點躍升計畫相關事宜	2	教學組
	洪雋典	行政助理	1. 協助優質化計畫之推動	2	教學組
			合計	4	

桃園市立永豐高級中等學校
110學年度學生學藝活動彙整表

110.7.28

學期	週次	日期	活動	
			國中部(雙週班週、單週社團)	高中部(單週班週、雙週社團)
暑假 110.9.1 — 111.1.20	1	08/29~09/04	9/1(三)開學	9/1(三)開學
	2	09/05~09/11	9/8國中課發會(一)、9/10聯課(一)、9/11(六)補9/20(一)班	9/7(二)體育科會議、9/10(五)高三生涯講座、9/11(六)補9/20(一)班
	3	09/12~09/18	國中期初教研會(9/13-9/18)、國一圖書館講座、9/18(六)國三班際排球賽	高中期初教研會(9/13-9/17)、9/14(二)體育活動發展委員會、9/17社團(一)、9/18(六)高三班際排球賽
	4	09/19~09/25	9/20(一)彈性放假、9/21(二)中秋節、9/24聯課(二)、9/24(五)暑假閱讀心得截止、愛樂豐(一)、9/24(五)親朋座談	9/20(一)彈性放假、9/21(二)中秋節、9/23(四)高中期初課發會、9/23(四)PBL讀書會報名截止、9/24(五)暑假閱讀心得截止、愛樂豐(一)、9/24(五)親朋座談
	5	09/26~10/02	9/27(一)期初時排會	10/1社團(二)
	6	10/03~10/09		10/6(三)體育班發展委員會(暫)、10/8社團(三)
	7	10/10~10/16	10/10(日)國慶日、10/11(一)國慶日補假、第一次段考(10/13-10/14)(暫)、10/15聯課(三)	10/10(日)全國高中閱讀心得比賽截止、10/10(日)國慶日、10/11(一)國慶日補假、第一次段考(10/12-10/13)(暫)、10/14-10/15高一公訓、10/15(五)全國高中小論文比賽截止
	8	10/17~10/23	10/22(五)運動會預演(暫)、愛樂豐(二)、國際教育展(10/18-10/30)	10/22(五)運動會預演(暫)、愛樂豐(二)、國際教育展(10/18-10/30)
	9	10/24~10/30	國語文競賽週、運動會花絮攝影比賽(10/25-11/8)、10/30(六)運動會(暫)	國語文競賽週、10/25(一)樂讀之星徵件開始、運動會花絮攝影比賽(10/25-11/8)、10/29-10/30運動會(暫)
	10	10/31~11/06	國中英語競賽週、11/5(五)運動會補假(暫)	11/5(五)運動會補假(暫)
	11	11/07~11/13	11/12聯課(四)、愛樂豐(三)	11/12(五)生命教育混聲綜藝劇演出、高一新編多元性向測驗、愛樂豐(三)
	12	11/14~11/20	11/19(五)國一生命教育講座、11/19(五)國二直笛比賽(暫)、愛樂豐(四)	11/19社團(四)、愛樂豐(四)
	13	11/21~11/27	11/24國中課發會(二)	11/22(一)樂讀之星徵件截止
	14	11/28~12/04	第二次段考(12/1-12/2)、12/2(四)下午國二聯課社區高職參訪、12/3(五)國一生涯講座	第二次段考(11/30-12/2)(暫)、12/3社團(五)
	15	12/05~12/11	12/10聯課(五)、愛樂豐(五)、曬書節(12/6-12/10)	12/6(一)樂讀之星票選開始、12/9(四)PBL讀書會成果冊繳交截止、12/10(五)高二社會組大學參訪、12/10(五)高三自傳與學習計畫撰寫輔導講座、愛樂豐(五)、曬書節(12/6-12/10)
	16	12/12~12/18	作業抽查週、國中期末教研會(12/17-12/23)、桃園市試模擬(暫)	作業抽查週、12/17(五)高三升學祈福大會(第3節)、12/17社團(六)、12/17(五)樂讀之星票選截止、讀報活動繳件截止(暫)
	17	12/19~12/25	國中期末教研會(12/17-12/23)、12/24(五)歲末路跑、耶誕祈福活動(12/20-12/24)	高中期末教研會(12/20-12/24)、12/24(五)歲末路跑暨忘年會、耶誕祈福活動(12/20-12/24)
	18	12/26~01/01	12/28-12/30國三畢旅、12/31(五)開國紀念日補假、1/1(六)開國紀念日	高三第三次段考(12/28-12/29)、12/30(四)豐中文選截稿、12/30(四)高中課發會、12/31(五)開國紀念日補假、1/1(六)開國紀念日
	19	01/02~01/08	1/5國中課發會(三)、1/7聯課(六)、愛樂豐(六)	1/7(五)小太陽選選、愛樂豐(六)
	20	01/09~01/15	1/14(五)小太陽選選	
	21	01/16~01/22	第三次段考(1/18-1/19)、1/20(四)結業式、1/20(四)國中生涯講座、國三特招宣導	第三次段考(1/17-1/19)(暫)、1/20(四)結業式
寒假 01/21~02/10 01/29~02/6(春節)				

桃園市立永豐高級中等學校
110學年度學生學藝活動彙整表

1109.23

學期	週次	日期	活動	
			國中(雙週班週、單週社團)	高中部(單週班週、雙週社團)
暑假	1	08/29~09/04	9/1(三)開學	9/1(三)開學
	2	09/05~09/11	9/8國中課發會(一)、9/10聯課(一)、9/11(六)補9/20(一)班	9/7(二)體育科會議、9/10(五)高三生涯講座、9/11(六)補9/20(一)班
	3	09/12~09/18	國中期初教研會(9/13-9/18)、國一圖書館講座	高中期初教研會(9/13-9/17)、9/14(二)體育活動發展委員會、9/17社團(一)
	4	09/19~09/25	9/20(一)彈性放假、9/21(二)中秋節、9/24聯課(二)、9/24(五)暑假閱讀心得截止、愛樂豐(一)、9/24(五)親師座談	9/20(一)彈性放假、9/21(二)中秋節、9/23(四)高中期初課發會、9/23(四)PBI讀書會報名截止、9/24(五)暑假閱讀心得截止、愛樂豐(一)、9/24(五)親師座談
	5	09/26~10/02	9/27(一)期初特推會	10/1社團(二)
	6	10/03~10/09		10/6(三)體育班發展委員會(暫)、10/8社團(三)
	7	10/10~10/16	10/10(日)國慶日、10/11(一)國慶日補假、第一次段考(10/13-10/14)(暫)、10/15聯課(三)	10/10(日)全國高中閱讀心得比賽截止、10/10(日)國慶日、10/11(一)國慶日補假、第一次段考(10/13-10/14)、10/15高一二10:00~12:00優質化多元文化課程、10/15(五)全國高中小論文比賽截止
	8	10/17~10/23	10/22(五)運動會預演(暫)、愛樂豐(二)、國際教育展(10/18-10/30)	10/22(五)運動會預演(暫)、愛樂豐(二)、國際教育展(10/18-10/30)
	9	10/24~10/30	國語文競賽週、運動會花絮攝影比賽(10/25-11/8)、10/30(六)運動會(暫)	國語文競賽週、10/25(一)樂讀之星徵件開始、運動會花絮攝影比賽(10/25-11/8)、10/29-10/30運動會(暫)
	10	10/31~11/06	國中英語競賽週、11/5(五)運動會補假(暫)	11/5(五)運動會補假(暫)
	11	11/07~11/13	11/12聯課(四)、愛樂豐(三)	11/12(五)生命教育混齡綜藝團演出、高一新編多元性向測驗、愛樂豐(三)
上學期 1109.1 — 111.1.20	12	11/14~11/20	11/19(五)國一生命教育講座、愛樂豐(四)	11/19社團(四)、愛樂豐(四)
	13	11/21~11/27	11/24國中課發會(二)	11/22(一)樂讀之星徵件截止
	14	11/28~12/04	第二次段考(12/1-12/2)、12/2(四)下午國二職探社區高職參訪、12/3(五)國一生涯講座	第二次段考(11/30-12/2)、12/3社團(五)
	15	12/05~12/11	12/10聯課(五)、愛樂豐(五)、曬書節(12/6-12/10)	12/6(一)樂讀之星票選開始、12/9(四)PBI讀書會成果冊繳交截止、12/10(五)高二社會組大學參訪、12/10(五)高三自傳與學習計畫撰寫輔導講座、愛樂豐(五)、曬書節(12/6-12/10)
	16	12/12~12/18	作業抽查週、國中期末教研會(12/17-12/23)、桃園市試模擬(暫)	作業抽查週、12/17(五)高三升學祈福大會(第3節)、12/17社團(六)、12/17(五)樂讀之星票選截止、讀報活動繳件截止(暫)
	17	12/19~12/25	國中期末教研會(12/17-12/23)、12/24(五)歲末路跑(暫)、耶誕祈福活動(12/20-12/24)	高中期末教研會(12/20-12/24)、12/24(五)歲末路跑暨忘年會(暫)、耶誕祈福活動(12/20-12/24)
	18	12/26~01/01	12/28-12/30國三畢旅、12/31(五)開國紀念日補假、1/1(六)開國紀念日	高三第三次段考(12/28-12/29)、12/30(四)豐中文選截稿、12/30(四)高中課發會、12/31(五)開國紀念日補假、1/1(六)開國紀念日
	19	01/02~01/08	1/5國中課發會(三)、1/7聯課(六)、愛樂豐(六)	1/7(五)小太陽選選、愛樂豐(六)
	20	01/09~01/15	1/14(五)小太陽選選	
	21	01/16~01/22	第三次段考(1/18-1/19)、1/20(四)結業式、1/20(四)國中生涯講座、國三特招宣導	第三次段考(1/17-1/19)(暫)、1/20(四)結業式
寒假		01/21~02/10 01/29~02/6(春節)		1/21(五)-1/23(日)學科能力測驗

數理資工類群

類別	109 第二學年		109 第三學年		108 第三學年	
	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
部定必修	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 B(A)4 - 公民 3 - 自然科學探究與實作 A / B 2 - 家政 / 生活科技 2 - 音樂 1 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 B(A)4 - 公民 3 - 自然科學探究與實作 A / B 2 - 生活科技 / 家政 2 - 音樂 1 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 2 - 藝術生活 1 - 美術 1 - 體育 2 - 全民國防教育 1	- 藝術生活 1 - 美術 1 - 健康與護理 2 - 體育 2 - 全民國防教育 1	- 國語文 4 - 英語文 2 - 藝術生活 1 - 美術 1 - 體育 2 - 全民國防教育 1	- 藝術生活 1 - 美術 1 - 健康與護理 2 - 體育 2 - 全民國防教育 1
	22	22	11	7	11	7
校訂必修		• 千埤之鄉 - 永豐文化島 2				
	0	2	0	0	0	0
加深加廣必選	- 選修物理-力學一 2 - 選修化學-物質與能量 2	- 選修物理-力學二與熱學 2 - 選修化學-物質構造與反應速率 2	- 英文作文 2 - 數學甲 4 - 選物-波動、光...2 - 選物-電磁現象一 2 - 選化-化學反應...一 2 - 選化-化學反應...二 1 - 選生-生命起源...2	- 國學常識 2 - 各類文學選讀 2 - 英語聽講 2 - 英文閱讀與寫作 2 - 數學甲 4 - 選物-電磁現象二...2 - 選化-化學反應...二 1 - 選生-生命起源...2 - 選化-有機化學...2 - 選生-生態、演化 2	- 英文作文 2 - 數學甲 4 - 選物-波動、光...2 - 選物-電磁現象一 2 - 選化-化學反應...一 2 - 選化-化學反應...二 1 - 選生-生命起源...2	- 國學常識 2 - 各類文學選讀 2 - 英語聽講 2 - 英文閱讀與寫作 2 - 數學甲 4 - 選物-電磁現象二...2 - 選化-化學反應...二 1 - 選生-生命起源...2 - 選化-有機化學...2 - 選生-生態、演化 2
	4	4	15 13	19 17	15	19
加深加廣自選	- 專題閱讀與研究(2) - 選修生物-細胞與遺傳(2) - 選修地科-地質與環境(2) - 進階程式設計(2)	- 語文表達與傳播運用(2) - 選修生物-動物體的構造與功能(2) - 選修地科-大氣、海洋及天文(2) - 科技應用專題(2)	- 表演創作(1) - 未來想像與生涯進路(1) - 創新生活與家庭(1) - 基本設計(1)	- 表演創作(1) - 未來想像與生涯進路(1) - 創新生活與家庭(1) - 新媒體藝術(1)	- 表演創作(1) - 未來想像與生涯進路(1) - 基本設計(1) - 創新生活與家庭(1)	- 表演創作(1) - 未來想像與生涯進路(1) - 新媒體藝術(1) - 創新生活與家庭(1)
	2(四選一)	2(四選一)	2(四選二)	2(四選二)	2(四選二)	2(四選二)
			- 選生-生命起源...2 - 選修地科-地質與環境(2) 新增	- 選生-生態、演化(2) - 機器人專題(2) 新增 - 健康與休閒生活(2) 新增		
	2(四選一)	2(四選一)	2(二選一)	2(三選一)	2(四選二)	2(四選二)
多元選修	- 基礎韓文 - 品閱讀 - 科普解碼 - 英文文選輕鬆讀 - 英語遊樂園・射箭 - 新聞英文 - 電影文學 - 甜點科學實驗室 - 課堂外的風景 - 趣玩科學 - 初等代數 - 社區營造及互動學習		- 進階物理・科學與生活・文學愛情・生物大補帖・生活化學 - 品味生活文創趣 - 旅遊文學・電影賞析・統計學・微積分(上)・Arduino 與 3D 列印創客趣・冒險與休閒運動教育體驗 - 茶產業及文化促進-桃園在地連結 - 劍道 FIGHT - 數位媒體製作	- 生活物理・科學與生活・FUN 臺灣・文學愛情・生物遊樂園 - 生活化學・品味生活文創趣・看電影學英文・旅遊文學・電影賞析・統計學・微積分(下)・Arduino 與 3D 列印創客趣・冒險與休閒運動教育體驗 - 茶產業及文化促進-桃園在地連結 - 數位媒體製作	- 進階物理・科學與生活・文學愛情・生物大補帖・生活化學 - 品味生活文創趣 - 旅遊文學・電影賞析・統計學・微積分(上)・Arduino 與 3D 列印創客趣・冒險與休閒運動教育體驗 - 茶產業及文化促進-桃園在地連結 - 劍道 FIGHT - 數位媒體製作	- 生活物理・科學與生活・FUN 臺灣・文學愛情・生物遊樂園 - 生活化學・品味生活文創趣・看電影學英文・旅遊文學・電影賞析・統計學・微積分(下)・Arduino 與 3D 列印創客趣 - 冒險與休閒運動教育體驗 - 茶產業及文化促進-桃園在地連結 - 數位媒體製作
	2	0	2	2	2	2
彈性學習	充實與補強(1) 自主學習(1)	充實與補強(1) 自主學習(1)	充實與補強(2)	充實與補強(2)	充實與補強(2)	充實與補強(2)
團體活動	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)

110 學年 -B 數理資工類群

類別	第一學年		第二學年		第三學年	
	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
部定必修	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 4 - 歷史 2 - 地理 2 - 公民 / 資訊 2 - 物理 / 化學 2 - 生物 / 地科 2 - 藝術生活 / 音樂 2 - 美術 1 - 生涯規劃 / 生命教育 1 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 4 - 歷史 2 - 地理 2 - 資訊 / 公民 2 - 化學 / 物理 2 - 地科 / 生物 2 - 音樂 / 藝術生活 2 - 美術 1 - 生命教育 / 生涯規劃 1 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 A 4 - 地理 / 歷史 2 - 公民 2 - 自然科學探究與實作 A / B 2 - 家政 / 生活科技 2 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 A 4 - 歷史 / 地理 2 - 公民 2 - 自然科學探究與實作 A / B 2 - 生活科技 / 家政 2 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 2 - 藝術生活 / 美術 1 - 音樂 1 - 健康與護理 1 - 體育 2 - 全民國防教育 1	- 美術 / 藝術生活 1 - 音樂 1 - 健康與護理 1 - 體育 2 - 全民國防教育 1
	28	28	22	22	12	6
校訂必修		• 自然生態 2	• 千埤之鄉 - 永豐文化島 2			
	0	2	2	0	0	0
加深加廣必選			- 選修物理-力學一 2 - 選修化學-物質與能量 2	- 選修物理-力學二與熱學 2 - 選修化學-物質構造與反應速率 2	- 英文作文 2 - 數學甲 4 - 選修物理-波動、光及聲音(上)1 - 選修物理-電磁現象一 2 - 選修化學-化學反應與平衡一 2 - 選修化學-有機化學與應用科技(上)1 - 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能 2	- 國學常識 2 • 各類文學選讀 2 • 英語聽講 2 • 英文閱讀與寫作 2 • 數學甲 4 - 選修物理-波動、光及聲音(下)1 - 選修物理-電磁現象二與量子現象 2 - 選修化學-化學反應與平衡二 2 - 選修化學-有機化學與應用科技(下)1 - 選修生物-生態、演化及生物多樣性 2
	0	0	4	4	14 12	20 18
加深加廣自選			- 專題閱讀與研究(2) - 選修生物-細胞與遺傳(2) - 進階程式設計(2) - 選修地科-地質與環境(2)	- 語文表達與傳播運用(2) - 選修生物-動物體的構造與功能(2) - 選修地科-大氣、海洋及天文(2) - 科技應用專題(2)	- 表演創作(1)+未來想像與生涯進路(1) - 創新生活與家庭(2) - 機器人專題(2) - 安全教育與傷害防護(2) - 運動與健康(2) - 健康與休閒生活(2) - 基本設計 1+新媒體藝術 1 新增 - 思考:智慧的啟航(2)	- 表演創作(1)+未來想像與生涯進路(1) - 思考:智慧的啟航(2) - 創新生活與家庭(2) - 健康與休閒生活(2) - 機器人專題(2) 新增 - 基本設計 1+新媒體藝術 1 新增
					2(七選一)	2(六選一)
					- 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能 2 - 選修地科-地質與環境(2)	- 選修生物-生態、演化...2 - 工程設計專題(2) - 安全教育與傷害防護(2)
多元選修	0	0	2(四選一)	2(四選一)	2(二選一)	2(三選一)
	- 基礎日語(1) - 基礎法語(1) - 生活美語(1) - 校園英文停看聽(1) • 笑傲文學史(1) - 基礎數學 - 香氛食藝 - 劍道 • 擊劍 - 文化趴趴走			- 基礎韓文 • 品閱讀 - 科普解碼 • 英文文選輕鬆讀 • 英語遊樂園 • 射箭 • 新聞英文 • 電影文學 - 甜點科學實驗室 - 課堂外的風景 - 趣玩科學 • 初等代數 • 社區營造及互動學習	- 進階物理 • 科學與生活 - 文學愛情 • 生物大補帖 - 生活化學 • 劍道 FIGHT - 品味生活文創趣 • 旅遊文學 • 電影賞析 • 統計學 • 微積分(上) • Arduino 與 3D 列印創客趣 • 冒險與休閒運動教育體驗 • 茶產業及文化促進-桃園在地連結 • 數位媒體製作	生活物理 • 科學與生活 • FUN 臺灣 • 文學愛情 • 生物遊樂園 • 生活化學 • 品味生活文創趣 • 看電影學英文 • 旅遊文學 • 電影賞析 • 數位媒體製作 • 統計學 • 微積分(下) • Arduino 與 3D 列印創客趣 • 冒險與休閒運動教育體驗 • 茶產業及文化促進-桃園在地連結
	2	0	0	2	2	2

110 學年 - B 數理資工類群

類別	第一學年		第二學年		第三學年	
	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
部定必修	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 4 - 歷史 2 - 地理 2 - 公民 / 資訊 2 - 物理 / 化學 2 - 生物 / 地科 2 - 藝術生活 / 音樂 2 - 美術 1 - 生涯規劃 / 生命教育 1 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 4 - 歷史 2 - 地理 2 - 資訊 / 公民 2 - 化學 / 物理 2 - 地科 / 生物 2 - 音樂 / 藝術生活 2 - 美術 1 - 生命教育 / 生涯規劃 1 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 A 4 - 地理 / 歷史 2 - 公民 2 - 自然科學探究與實作 A / B 2 - 家政 / 生活科技 2 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 A 4 - 歷史 / 地理 2 - 公民 2 - 自然科學探究與實作 A / B 2 - 生活科技 / 家政 2 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 2 - 藝術生活 / 美術 1 - 音樂 1 - 健康與護理 1 - 體育 2 - 全民國防教育 1	- 美術 / 藝術生活 1 - 音樂 1 - 健康與護理 1 - 體育 2 - 全民國防教育 1
	28	28	22	22	12	6
校訂必修		• 自然生態 2	• 千埤之鄉 - 永豐文化島 2			
	0	2	2	0	0	0
加深加廣必選			- 選修物理-力學一 2 - 選修化學-物質與能量 2	- 選修物理-力學二與熱學 2 - 選修化學-物質構造與反應速率 2	- 英文作文 2 - 數學甲 4 - 選修物理-波動、光及聲音(上)1 - 選修物理-電磁現象一 2 - 選修化學-化學反應與平衡一 2 - 選修化學-有機化學與應用科技(上)1 - 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能 2	- 國學常識 2 • 各類文學選讀 2 • 英語聽講 2 • 英文閱讀與寫作 2 • 數學甲 4 - 選修物理-波動、光及聲音(下)1 - 選修物理-電磁現象二與量子現象 2 - 選修化學-化學反應與平衡二 2 - 選修化學-有機化學與應用科技(下)1 - 選修生物-生態、演化及生物多樣性 2
	0	0	4	4	14 12	20 18
加深加廣自選			- 專題閱讀與研究(2) - 選修生物-細胞與遺傳(2) - 進階程式設計(2) - 選修地科-地質與環境(2)	- 語文表達與傳播運用(2) - 選修生物-動物體的構造與功能(2) - 選修地科-大氣、海洋及天文(2) - 科技應用專題(2)	- 表演創作(1)+未來想像與生涯進路(1) - 創新生活與家庭(2) - 機器人專題(2) - 安全教育與傷害防護(2) - 運動與健康(2) - 健康與休閒生活(2) - 基本設計 1+新媒體藝術 1 新增 - 思考:智慧的啟航(2)	- 表演創作(1)+未來想像與生涯進路(1) - 思考:智慧的啟航(2) - 創新生活與家庭(2) - 健康與休閒生活(2) - 機器人專題(2) 新增 - 基本設計 1+新媒體藝術 1 新增
	0	0	2(四選一)	2(四選一)	2(七選一)	2(六選一)
					- 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能 2 - 選修地科-地質與環境(2)	- 選修生物-生態、演化...2 - 工程設計專題(2) - 安全教育與傷害防護(2)
多元選修	- 基礎日語(1) - 基礎法語(1) - 生活美語(1) - 校園英文停看聽(1) • 笑傲文學史(1) - 基礎數學 - 香氛食藝 - 劍道 • 擊劍 - 文化趴趴走			- 基礎韓文 • 品閱讀 - 科普解碼 • 英文文選輕鬆讀 • 英語遊樂園 • 射箭 • 新聞英文 • 電影文學 - 甜點科學實驗室 - 課堂外的風景 - 趣玩科學 • 初等代數 • 社區營造及互動學習	- 進階物理 • 科學與生活 - 文學愛情 • 生物大補帖 - 生活化學 • 劍道 FIGHT - 品味生活文創趣 • 旅遊文學 • 電影賞析 • 統計學 • 微積分(上) • Arduino 與 3D 列印創客趣 • 冒險與休閒運動教育體驗 • 茶產業及文化促進 • 桃園在地連結 • 數位媒體製作	生活物理 • 科學與生活 • FUN 臺灣 • 文學愛情 • 生物遊樂園 • 生活化學 • 品味生活文創趣 • 看電影學英文 • 旅遊文學 • 電影賞析 • 數位媒體製作 • 統計學 • 微積分(下) • Arduino 與 3D 列印創客趣 • 冒險與休閒運動教育體驗 • 茶產業及文化促進 • 桃園在地連結
	2	0	0	2	2	2

110 學年 - C 醫藥生遊類群

類別	第一學年		第二學年		第三學年	
	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
部定必修	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 4 - 歷史 2 - 地理 2 - 公民 / 資訊 2 - 物理 / 化學 2 - 生物 / 地科 2 - 藝術生活 / 音樂 2 - 美術 1 - 生涯規劃 / 生命教育 1 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 4 - 歷史 2 - 地理 2 - 資訊 / 公民 2 - 化學 / 物理 2 - 地科 / 生物 2 - 音樂 / 藝術生活 2 - 美術 1 - 生命教育 / 生涯規劃 1 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 A 4 - 地理 / 歷史 2 - 公民 2 - 自然科學探究與實作 A / B 2 - 家政 / 生活科技 2 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 4 - 數學 A 4 - 歷史 / 地理 2 - 公民 2 - 自然科學探究與實作 A / B 2 - 生活科技 / 家政 2 - 體育 2	- 國語文 4 - 英語文 2 - 藝術生活 / 美術 1 - 音樂 1 - 健康與護理 1 - 體育 2 - 全民國防教育 1	- 美術 / 藝術生活 1 - 音樂 1 - 健康與護理 1 - 體育 2 - 全民國防教育 1
	28	28	22	22	12	6
校訂必修		• 自然生態 2	• 千埤之鄉 - 永豐文化島 2			
	0	2	2	0	0	0
加深加廣必選			- 選修物理-力學一 2 - 選修生物-細胞與遺傳 2	- 選修化學-物質構造與反應速率 2 - 選修生物-動物體的構造與功能 2	- 英文作文 2 - 數學甲 4 - 選修物理-波動、光及聲音(上)1 - 選修物理-電磁現象一 2 - 選修化學-化學反應與平衡一 2 - 選修化學-有機化學與應用科技(上)1 - 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能 2	- 國學常識 2 - 各類文學選讀 2 - 英語聽講 2 - 英文閱讀與寫作 2 - 數學甲 4 - 選修物理-波動、光及聲音(下)1 - 選修物理-電磁現象二與量子現象 2 - 選修化學-化學反應與平衡二 2 - 選修化學-有機化學與應用科技(下)1 - 選修生物-生態、演化及生物多樣性 2
	0	0	4	4	14	20
加深加廣自選			- 專題閱讀與研究(2) - 選修化學-物質與能量(2)	- 語文表達與傳播運用(2) - 選修物理-力學二與熱學(2)	- 表演創作(1)+未來想像與生涯進路(1) - 創新生活與家庭(2) - 安全教育與傷害防護(2) - 運動與健康(2) - 機器人專題(2) 新增 - 基本設計 1+新媒體藝術 1 新增	- 表演創作(1)+未來想像與生涯進路(1) - 思考:智慧的啟航(2) - 創新生活與家庭(2) - 健康與休閒生活(2) - 機器人專題(2) 新增 - 基本設計 1+新媒體藝術 1 新增
	0	0	2(二選一)	2(二選一)	2(六選一)	2(六選一)
多元選修	- 基礎日語(1) - 基礎法語(1) - 生活美語(1) - 校園英文停看聽(1) - 笑傲文學史(1) - 基礎數學 - 香氛食藝 - 劍道 - 擊劍 - 文化趴趴走			- 基礎韓文 - 品閱讀 - 科普解碼 - 英文文選輕鬆讀 - 英語遊樂園 - 射箭 - 新聞英文 - 電影文學 - 甜點科學實驗室 - 課堂外的風景 - 趣玩科學 - 初等代數 - 社區營造及互動學習	- 進階物理 • 科學與生活 - 文學愛情 • 生物大補帖 - 生活化學 - 品味生活文創趣 - 旅遊文學 • 電影賞析 - 統計學 • 微積分(上) - Arduino 與 3D 列印創客趣 - 冒險與休閒運動教育體驗 - 茶產業及文化促進-桃園在地連結 - 劍道 FIGHT - 數位媒體製作	- 生活物理 • 科學與生活 - FUN 臺灣 • 文學愛情 - 生物遊樂園 • 生活化學 - 品味生活文創趣 - 看電影學英文 - 旅遊文學 • 電影賞析 - 統計學 • 微積分(下) - Arduino 與 3D 列印創客趣 - 冒險與休閒運動教育體驗 - 茶產業及文化促進-桃園在地連結 - 數位媒體製作
	2	0	0	2	2	2