

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	國文	任課教師 Teacher	辜麗珍	任課班級 Class/Grade	一年級
教學目標 Teaching Goals	1.培養學生多元的思考能力，以及自動自發的學習態度。 2.協助學生克服學習上的困境，並引導其發掘興趣。				
教學內容 Subject Contents	指定教科書（東大版） 1.國文第一冊 2.國文語文習作簿				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1.配合課程內容，繳交習作簿、心智圖及筆記學習單。 2.課文學習單。				
教學要求 Teaching Requirements	1.養成「課前預習、堂上學習、課後溫習、考前複習」。 2.擁有積極正向的觀念與良好的學習態度。 3.對師長有禮，對同學有理，對自己負責！				
評量方式 Means of Assessment	1.紙筆測驗為主：定期測驗、國文抽測、複習卷與學習單 2.口試為輔：課堂提問、口頭問答。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1.能定時督促子弟依規定繳交作業。 2.期望家長關心學生的學習狀況，多給學生鼓勵與支持。				

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期 教學進度表

使用 班級		一年級				科目		國文		編表教師	辜麗珍	使用 教材 (冊別)	東大 第一冊	每週 節數	3
		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事			預定教學進度		議題融入	
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➢教學準備週			訂定進度表			
	1	30	31	1	2	3	4	5	➢8/30 暑假結束 ➢8/31 開學、註冊、正式上課 ➢9/1 中學部學習輔導開始			世說新語			
九 月	2	6	7	8	9	10	11	12	➢9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科 高三第二次模擬考 ➢9/12 學校日			世說新語			
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始			從「感覺」到「事實」的 差距			
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假			從「感覺」到「事實」的 差距			
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假			夢溪筆談選			
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日			夢溪筆談選			
	7	11	12	13	14	15	16	17	➢10/12~10/13 第一次段考 ➢10/17 大考中心英聽測驗(第一次)			段考複習及檢討			
	8	18	19	20	21	22	23	24	➢10/23 高一公民訓練營			現代詩選			
	9	25	26	27	28	29	30	31	➢10/25 臺灣光復節 ➢10/26 光復節補假 ➢10/28~10/29 普通科高三第三次模擬 考 ➢10/28~10/30 高二教育旅行			現代詩選			
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				師說			
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶			師說			
	12	15	16	17	18	19	20	21				樂府詩選		A	

使用 班級	一年級				科目	國文	編表教師 幸麗珍	幸麗珍	使用 教材 (冊別)	東大 第一冊	每週 節數	3
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
13	22	23	24	25	26	27	28			樂府詩選		
14	29	30	1	2	3	4	5	▷ 12/1~12/2 第二次段考		段考複習及檢討		
15	6	7	8	9	10	11	12	▷ 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ▷ 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)		紅蘿蔔蛋糕		
16	13	14	15	16	17	18	19	▷ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考		紅蘿蔔蛋糕		
17	20	21	22	23	24	25	26	▷ 12/23~12/24 國九第二次模擬考 ▷ 12/25 行憲紀念日放假		桃花源記		
18	27	28	29	30	31	1	2	▷ 12/30~12/31 普通科高三期末考 ▷ 1/1 元旦放假		桃花源記		
19	3	4	5	6	7	8	9			夜市		G
20	10	11	12	13	14	15	16			夜市		
21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	▷ 1/18~1/20 期末考 ▷ 1/20 休業式 ▷ 1/21~2/10 寒假 ▷ 1/22~1/24 大學學科能力測驗		段考複習及檢討		
寒 2	24	25	26	27	28	29	30	▷ 1/25~1/29 中學部寒假輔導				
寒 3	31	1	2	3	4	5	6	▷ 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)				
1	7	8	9	10	11	12	13	▷ 2/10 寒假結束 ▷ 2/11 開學				
2	14	15	16	17	18	19	20					
3	21	22	23	24	25	26	27					
4	28	1	2	3	4	5	6					

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|---------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	本土語言 閩南語文	任課教師 Teacher	曾龍卿	任課班級 Class/Grade	汽一甲、汽一乙
教學目標 Teaching Goals	啟發學習閩南語文的興趣，培養閩南語文聆聽、說話、閱讀、寫作的 能力，透過閩南語文學習生活知能擴充生活經驗，透過閩南語文與人 互動、關懷別人、尊重各族群語言和文化，透過閩南語文進行多元文 化思考。				
教學內容 Subject Contents	第一單元 阮兜的早頓 第二單元 明信片				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 學習單 2. 課本課堂評量 3. 課文朗讀				
教學要求 Teaching Requirements	培養閩南語文聆聽、說話、閱讀、寫作的的能力，透過閩南語文擴充生 活經驗，關懷在地多元文化，建立互信、合作、共好的精神。				
評量方式 Means of Assessment	1. 聽說測驗 2. 讀寫測驗				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	共同營造多語(華語、閩南語文)環境				

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期 教學進度表

使用 班級	汽一甲				科目	本土語言 閩南語文	編表教師	曾龍卿	使用 教材 (冊別)	創世紀文化 普通型及技術型高 級中等學校閩南語 文（第一冊）	每週 節數	1
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週			
九 月	1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始		阮兜的早頓（第 8～9 頁）	G
	2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9～9/10 國九第一次模擬考暨普通科 高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日		阮兜的早頓（第 10～11 頁）	
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始		阮兜的早頓（第 14～15 頁）	
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假		阮兜的早頓（第 16～17 頁）	
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假		阮兜的早頓（第 20～21 頁）	
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日		閩南語文第一次段考	
	7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12～10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)		第一次段考（閩南語文停課）	
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營		明信片（第 26～27 頁）	R
	9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28～10/29 普通科高三第三次模擬 考 ➤10/28～10/30 高二教育旅行		明信片（第 28～29 頁）	
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7			明信片（第 32～33 頁）	
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶		明信片（第 34～35 頁）	
	12	15	16	17	18	19	20	21			明信片（第 38～39 頁）	
	13	22	23	24	25	26	27	28			閩南語文第二次段考	

使用 班級		汽一甲			科目		本土語言 閩南語文		編表教師		曾龍卿		使用 教材 (冊別)		創世紀文化 普通型及技術型高 級中等學校閩南語 文（第一冊）		每週 節數		1	
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度				議題融入			
十二月	14	29	30	1	2	3	4	5	➤ 12/1~12/2 第二次段考				第二次段考（閩南語文停課）							
	15	6	7	8	9	10	11	12	➤ 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ➤ 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)				台語的起源與由來				P			
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考				台語的起源與由來							
	17	20	21	22	23	24	25	26	➤ 12/23~12/24 國九第二次模擬考 ➤ 12/25 行憲紀念日放假				台羅拼音方案教學							
一月	18	27	28	29	30	31	1	2	➤ 12/30~12/31 普通科高三期末考 ➤ 1/1 元旦放假				台羅拼音方案教學							
	19	3	4	5	6	7	8	9					台羅拼音方案教學							
	20	10	11	12	13	14	15	16					閩南語文期末考							
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	➤ 1/18~1/20 期末考 ➤ 1/20 休業式 ➤ 1/21~2/10 寒假 ➤ 1/22~1/24 大學學科能力測驗				期末考（閩南語文停課）							
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	➤ 1/25~1/29 中學部寒假輔導											
二月	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	➤ 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)											
	1	7	8	9	10	11	12	13	➤ 2/10 寒假結束 ➤ 2/11 開學											
	2	14	15	16	17	18	19	20												
	3	21	22	23	24	25	26	27												
	4	28	1	2	3	4	5	6												

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，
敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	英文	任課教師 Teacher	王秀美	任課班級 Class/Grade	高一
教學目標 Teaching Goals	本課程目標為培養學生聽、說、讀、寫基本的語言溝通能力，並透過豐富知識性、趣味性及啟發性的課堂活動及教學內容，以提升學習的興趣和人文社會與科技的知能。				
教學內容 Subject Contents	1. 高頻單字片語 2. 重點文法及句型 3. 課文理解與反思 4. 生活會話 5. 課後練習				
作業內容 Class Work/Homework Contents	各課習作及課本練習題				
教學要求 Teaching Requirements	以不定時檢查學生課本筆記、習作及觀察學生上課的學習態度的方式，了解學生學習的情形，並期許學生透過課堂活動及測驗能更加熟悉課本單元內容。考前加強複習。				
評量方式 Means of Assessment	兩次期中考+期末考 上課學習態度、筆記、作業、測驗				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	請家長督促孩子平時預習與複習課程內容，考前加強複習，同時，盡可能陪伴孩子規劃定時定量的讀書計畫，並記錄學習困難的所在，隨時與老師聯絡。				

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期 教學進度表

使用 班級		汽一甲乙			科目		英文 英文文法基礎		編表教師 授課教師		王秀美 王秀美		使用 教材 (冊別)		龍騰(一)		每週 節數		3	
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度				議題融入			
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週											
九 月	1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始				L1 單字片語				G			
	2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科 高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日				L1 文法課文							
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				L1 習題							
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				L2 單字片語				P			
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				L2 文法課文							
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				L2 習題							
	7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12~10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)				第一次段考							
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				L3 單字片語				I			
	9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28~10/29 普通科高三第三次模擬 考 ➤10/28~10/30 高二教育旅行				L3 文法課文							
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					L3 習題							
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				L4 單字片語				E			
	12	15	16	17	18	19	20	21					L4 文法課文							
	13	22	23	24	25	26	27	28					L4 習題							

使用 班級	汽一甲乙				科目	英文 英文文法基礎	編表教師 授課教師	王秀美 王秀美	使用 教材 (冊別)	龍騰(一)	每週 節數	3
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
十一月	14	29	30	1	2	3	4	5	▷ 12/1~12/2 第二次段考	第二次段考		
	15	6	7	8	9	10	11	12	▷ 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ▷ 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)	L5 單字片語		J
	16	13	14	15	16	17	18	19	▷ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	L5 文法課文		
	17	20	21	22	23	24	25	26	▷ 12/23~12/24 國九第二次模擬考 ▷ 12/25 行憲紀念日放假	L5 習題		
十二月	18	27	28	29	30	31	1	2	▷ 12/30~12/31 普通科高三期末考 ▷ 1/1 元旦放假	L6 單字片語		O
	19	3	4	5	6	7	8	9		L6 文法課文		
	20	10	11	12	13	14	15	16		L6 習題		
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	▷ 1/18~1/20 期末考 ▷ 1/20 休業式 ▷ 1/21~2/10 寒假 ▷ 1/22~1/24 大學學科能力測驗	期末考		
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	▷ 1/25~1/29 中學部寒假輔導			
	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	▷ 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)			
二月	1	7	8	9	10	11	12	13	▷ 2/10 寒假結束 ▷ 2/11 開學			
	2	14	15	16	17	18	19	20				
	3	21	22	23	24	25	26	27				
	4	28	1	2	3	4	5	6				

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	數學 C (I)	任課教師 Teacher	陳孟鴻	任課班級 Class/Grade	汽一乙
教學目標 Teaching Goals	數學就是訓練學生多思考並且解決問題的能力				
教學內容 Subject Contents	坐標系與函數圖 三角函數 平面向量				
作業內容 Class Work/Homework Contents	教科書所附的習作本				
教學要求 Teaching Requirements	培養學生具備工科數學基礎知識與運算能力，理解基本數學概念及其應用，並能運用數學方法分析、解決工科技術領域中的實際問題。				
評量方式 Means of Assessment	平常觀察、習作、筆記、隨堂考、期中考				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	鼓勵您的孩子多思考並用不同的角度去看待每一個問題，進而解決問題				

**臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期
教學進度表**

使用 班級	汽一乙				科目		數學		編表教師	陳孟鴻	使用 教材 (冊別)	數學 C (I)	每週 節數	4
	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事			預定教學進度		議題融入	
八月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週					
九月	1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始			1-1 實數		
	2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科 高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日			1-2 絕對值與平面直角坐 標系		
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始			1-3 常見函數圖形		
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假			1-4 一元二次不等式		
十月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假			2-1 有向角及其度量	T	
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日			2-2 三角函數的定義與性 質		
	7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12~10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)			複習		
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營			2-2 三角函數的定義與性 質		
	9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28~10/29 普通科高三第三次模擬 考 ➤10/28~10/30 高二教育旅行			2-3 任意角三角函數		
十一月	10	1	2	3	4	5	6	7				2-3 任意角三角函數		
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶			2-3 任意角三角函數		
	12	15	16	17	18	19	20	21				2-4 三角函數的圖形與週 期		
	13	22	23	24	25	26	27	28				2-4 三角函數的圖形與週 期		

使用 班級	汽一乙				科目	數學		編表教師	陳孟鴻	使用 教材 (冊別)	數學 C (1)	每週 節數	4
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入	
十二月	14	29	30	1	2	3	4	5	➤ 12/1~12/2 第二次段考	複習			
	15	6	7	8	9	10	11	12	➤ 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ➤ 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)	2-5 正弦定理與餘弦定理			
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	3-1 向量及其基本運算			
	17	20	21	22	23	24	25	26	➤ 12/23~12/24 國九第二次模擬考 ➤ 12/25 行憲紀念日放假	3-1 向量及其基本運算			
一月	18	27	28	29	30	31	1	2	➤ 12/30~12/31 普通科高三期末考 ➤ 1/1 元旦放假	3-2 向量的內積與夾角		T	
	19	3	4	5	6	7	8	9		3-2 向量的內積與夾角			
	20	10	11	12	13	14	15	16		3-3 內積的應用			
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	➤ 1/18~1/20 期末考 ➤ 1/20 休業式 ➤ 1/21~2/10 寒假 ➤ 1/22~1/24 大學學科能力測驗	複習			
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	➤ 1/25~1/29 中學部寒假輔導				
二月	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	➤ 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)				
	1	7	8	9	10	11	12	13	➤ 2/10 寒假結束 ➤ 2/11 開學				
	2	14	15	16	17	18	19	20					
	3	21	22	23	24	25	26	27					
	4	28	1	2	3	4	5	6					

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，
敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	地理	任課教師 Teacher	李厚輯	任課班級 Class/Grade	汽一乙
教學目標 Teaching Goals	1. 增進學生瞭解人類活動和地理環境間關係的能力。 2. 培養學生瞭解地表重要現象空間分布的地理意涵能力。 3. 提升學生瞭解重要的地理學觀點與方法，並適當應用於地理問題的能力。 4. 幫助學生體會環境多樣與複雜性，培養欣賞與包含的態度。				
教學內容 Subject Contents	1. 培養學生閱讀地圖的技能，進而獲得地表知識的能力。 2. 與日常生活有關的氣候現象、特色與水資源的利用與分布。 3. 與區域居民生活相關的地形特徵與成因。 4. 氣候、水文、地形、土壤與生物系統交互形成的自然景觀帶。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 學習手冊練習。 2. 課本重點與筆記。 3. 報告。				
教學要求 Teaching Requirements	1. 能確實做到課前預習及課後複習之動作。 2. 上課認真聽講且積極參與討論或問答。 3. 確實奠定高中地理的基礎知識(核心概念)以利日後的學習。				
評量方式 Means of Assessment	1. 筆試：題型為選擇 2. 課堂抽點同學，以口頭方式測驗。 3. 上課參與及學習表現態度。 4. 上課筆記與學習手冊抽查				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1. 能協助督促學生預習、複習功課。 2. 適時的給予關心及鼓勵讓學生有信心更積極學習。 3. 給予適當課外相關讀物，培養學生多元知識與學習興趣。 4. 學生如有任何問題，如學習困難或疑問，能及時反映任課老師。				

**臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期
教學進度表**

使用 班級		汽一乙			科目		地理		編表教師 授課教師		李厚輯 李厚輯		使用 教材 (冊別)		翔宇		每週 節數		1 節	
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事					預定教學進度					議題融入	
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➢教學準備週											
九 月	1	30	31	1	2	3	4	5	➢8/30 暑假結束 ➢8/31 開學、註冊、正式上課 ➢9/1 中學部學習輔導開始					課程介紹						
	2	6	7	8	9	10	11	12	➢9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科 高三第二次模擬考 ➢9/12 學校日					第一章 1-1 地理與人生						
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始					1-1 地理與人生						
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假					1-2 認識地圖						
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假					1-2 認識地圖						
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日					1-3 閱讀地圖						
	7	11	12	13	14	15	16	17	➢10/12~10/13 第一次段考 ➢10/17 大考中心英聽測驗(第一次)					繳交報告						
	8	18	19	20	21	22	23	24	➢10/23 高一公民訓練營					1-3 閱讀地圖						
	9	25	26	27	28	29	30	31	➢10/25 臺灣光復節 ➢10/26 光復節補假 ➢10/28~10/29 普通科高三第三次模擬 考 ➢10/28~10/30 高二教育旅行					第二章 2-1 地理資料的蒐集與整理						
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7						2-1 地理資料的蒐集與整理						
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶					2-2 空間的領航員						
	12	15	16	17	18	19	20	21						2-2 空間的領航員						
	13	22	23	24	25	26	27	28						2-2 空間的領航員						

使用 班級	汽一乙				科目	地理	編表教師	李厚輯	使用 教材 (冊別)	翔宇	每週 節數	1 節
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
十二月	14	29	30	1	2	3	4	5	➢12/1~12/2 第二次段考	第三章 3-1 我們的家-地球		
	15	6	7	8	9	10	11	12	➢12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ➢12/12 大考中心英聽測驗(第二次)	3-1 我們的家-地球		
	16	13	14	15	16	17	18	19	➢12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	3-2 人與地球唇齒相依		
	17	20	21	22	23	24	25	26	➢12/23~12/24 國九第二次模擬考 ➢12/25 行憲紀念日放假	3-2 人與地球唇齒相依		
一月	18	27	28	29	30	31	1	2	➢12/30~12/31 普通科高三期末考 ➢1/1 元旦放假	3-2 人與地球唇齒相依		
	19	3	4	5	6	7	8	9		3-3 創造和諧的人地關係		
	20	10	11	12	13	14	15	16				
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	➢1/18~1/20 期末考 ➢1/20 休業式 ➢1/21~2/10 寒假 ➢1/22~1/24 大學學科能力測驗			
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	➢1/25~1/29 中學部寒假輔導			
二月	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	➢2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)			
	1	7	8	9	10	11	12	13	➢2/10 寒假結束 ➢2/11 開學			
	2	14	15	16	17	18	19	20				
	3	21	22	23	24	25	26	27				
	4	28	1	2	3	4	5	6				

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，
敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	歷史	任課教師 Teacher	劉祥鋒	任課班級 Class/Grade	汽修甲乙
教學目標 Teaching Goals	一、發展個人的主體意識，以及自律自治、自發精進與自我實現的素養。 二、提升獨立思考、價值判斷、理性決定與創新應變的素養。				
教學內容 Subject Contents	認識歷史、飲食，服飾的發展				
作業內容 Class Work/Homework Contents	習作、學習單				
教學要求 Teaching Requirements	協助學生在高職階段，培養探究、參與、實踐、反思及創新的態度與能力				
評量方式 Means of Assessment	課堂問答、紙筆測驗				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	鼓勵孩子們嘗試從日常生活相關主題，進而主動關心社會。				

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期 教學進度表

使用 班級		汽修一甲乙				科目		歷史		編表教師 劉祥鋒 授課教師		劉祥鋒		使用 教材 (冊別)		歷史全冊		每週 節數		1	
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度				議題融入				
八 月		準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週											
九 月		1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始				什麼是歷史							
		2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科 高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日				如何記錄歷史							
		3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				中秋節放假							
		4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				誰的歷史							
十 月		5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				誰書寫的歷史							
		6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				隨堂測驗							
		7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12~10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)				第一次段考							
		8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				希羅多德的傳聞							
		9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28~10/29 普通科高三第三次模擬考 ➤10/28~10/30 高二教育旅行				從粗糲到精緻的飲食發展							
十 一 月		10	1	2	3	4	5	6	7					環境文化隊飲食的影響							
		11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				作物傳播與飲食交流							
		12	15	16	17	18	19	20	21					台灣的飲食變遷							
		13	22	23	24	25	26	27	28					台灣當代的飲食趨勢							

使用 班級	汽修一甲乙				科目	歷史	編表教師	劉祥鋒	使用 教材 (冊別)	歷史全冊	每週 節數	1
授課教師							授課教師	劉祥鋒				
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
十二月	14	29	30	1	2	3	4	5	➤ 12/1~12/2 第二次段考		第二次段考	
	15	6	7	8	9	10	11	12	➤ 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ➤ 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)		服飾的發展	
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考		服飾的演變	
	17	20	21	22	23	24	25	26	➤ 12/23~12/24 國九第二次模擬考 ➤ 12/25 行憲紀念日放假		服飾的實質與象徵意義	
一月	18	27	28	29	30	31	1	2	➤ 12/30~12/31 普通科高三期末考 ➤ 1/1 元旦放假		台灣多元服飾的發展與流行時尚	
	19	3	4	5	6	7	8	9			日治時期到當代服飾的發展	
	20	10	11	12	13	14	15	16			戰後台灣服飾的變遷	
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	➤ 1/18~1/20 期末考 ➤ 1/20 休業式 ➤ 1/21~2/10 寒假 ➤ 1/22~1/24 大學學科能力測驗		期末考	
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	➤ 1/25~1/29 中學部寒假輔導			
二月	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	➤ 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)			
	1	7	8	9	10	11	12	13	➤ 2/10 寒假結束 ➤ 2/11 開學			
	2	14	15	16	17	18	19	20				
	3	21	22	23	24	25	26	27				
	4	28	1	2	3	4	5	6				

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	生涯規劃	任課教師 Teacher	游欣儀	任課班級 Class/Grade	汽一甲、汽一乙
教學目標 Teaching Goals	協助學生在高中職階段能認識生涯規劃的基本概念，了解個人與社會的關係，增進學生蒐集生涯資訊的能力，進行個人與環境之探索與抉擇，期望培養學生宏觀的生涯態度與信念。				
教學內容 Subject Contents	生涯規劃的意義及重要性、我的生命軌跡、生涯學習檔案、生涯中的探索自我、生涯角色及情緒管理				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 課本問答 2. 學習單				
教學要求 Teaching Requirements	1. 攜帶課本、專心聆聽 2. 配合活動、積極分享				
評量方式 Means of Assessment	1. 口頭評量 2. 實作評量				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	以鼓勵的態度協助孩子探究自我特質，促進自我瞭解，樂於與孩子分享個人生命經驗，協助孩子成為生涯規劃的主人。				

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期 教學進度表

使用 班級		汽一甲 汽一乙		科目		生涯規劃		編表教師 游欣儀		游欣儀		使用 教材 (冊別)		生涯規劃 (幼獅文化)		每週 節數		1	
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度				議題融入		
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週										
		1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始				Ch1 生涯啟程-什麼是生涯					
九 月	2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日				Ch1 生涯啟程-生涯發展階段與任務						
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				Ch1 生涯啟程-敘說家庭故事				G		
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				青少年心理健康量表施測						
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				青少年心理健康量解釋/線上 A 卡資料填寫						
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				Ch1 生涯啟程-生涯角色與生活型態						
	7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12~10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)				第一次期中評量						
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				Ch2 探索自我-人格特質						
	9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28~10/29 普通科高三第三次模擬考 ➤10/28~10/30 高二教育旅行				Ch2 探索自我-我的興趣						
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					Ch2 探索自我-興趣、多元智能						
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				Ch2 探索自我-價值觀與生涯信念				I		
	12	15	16	17	18	19	20	21					Ch2 探索自我-學習歷程檔案						
	13	22	23	24	25	26	27	28					Ch2 探索自我-性別平等與生涯發展				A		

使用 班級	汽一甲 汽一乙		科目		生涯規劃		編表教師	游欣儀	使用 教材 (冊別)	生涯規劃 (幼獅文化)	每週 節數	1
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
十一月	14	29	30	1	2	3	4	5	▷12/1~12/2 第二次段考	第二次期中評量		
	15	6	7	8	9	10	11	12	▷12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ▷12/12 大考中心英聽測驗(第二次)	Ch3 情緒管理-情緒是甚麼		
	16	13	14	15	16	17	18	19	▷12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	Ch3 情緒管理-情緒管家		
	17	20	21	22	23	24	25	26	▷12/23~12/24 國九第二次模擬考 ▷12/25 行憲紀念日放假	Ch3 情緒管理-人際溝通術		
十二月	18	27	28	29	30	31	1	2	▷12/30~12/31 普通科高三期末考 ▷1/1 元旦放假	Ch4 點亮生活-生涯發展危機與轉機		
	19	3	4	5	6	7	8	9		Ch4 點亮生活-智慧生活網		L
	20	10	11	12	13	14	15	16		Ch4 點亮生活-休閒生活		
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	▷1/18~1/20 期末考 ▷1/20 休業式 ▷1/21~2/10 寒假 ▷1/22~1/24 大學學科能力測驗	期末評量		
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	▷1/25~1/29 中學部寒假輔導			
二月	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	▷2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)			
	1	7	8	9	10	11	12	13	▷2/10 寒假結束 ▷2/11 開學			
	2	14	15	16	17	18	19	20				
	3	21	22	23	24	25	26	27				
	4	28	1	2	3	4	5	6				

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，
敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	藝術生活	任課教師 Teacher	曾琪媛	任課班級 Class/Grade	汽一甲/汽一乙
教學目標 Teaching Goals	高職藝術生活視覺藝術教學目標, 核心在於引導學生將藝術融入生活與未來專業職涯。				
教學內容 Subject Contents	高職藝術生活視覺藝術教學內容著重於美感經驗與日常生活的結合，培養學生設計思考與解決問題的能力				
作業內容 Class Work/Homework Contents	例:DIY 手作創作				
教學要求 Teaching Requirements	1. 課堂實作與態度要求：專注與原創/安全與秩序/課堂參與 2. 因應高中生上傳「學習歷程檔案」的需求，希望學生建立數位紀錄習慣				
評量方式 Means of Assessment	包含實作評量（作品）和紙筆評量（如學習單），語評量（口頭報告或討論），及學生的學習過程與態度。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	作為孩子成長過程中最親密的人，家長可以在美術學習中起到激勵、支持和指導的作用。讓孩子的創意更被尊重。				

**臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期
教學進度表**

使用 班級		汽一甲/汽一乙			科目		藝術生活		編表教師 授課教師		曾 琪 媛 曾 琪 媛		使用 教材 (冊別)		泰宇出版		每週 節數		1	
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度				議題融入			
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週				課程準備與導論							
九 月	1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始				以人的需求為出發點/ 設計從觀察開始				C			
	2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科 高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日				生活中的設計				C			
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學學習輔導開始				日常的美感培養				C			
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				隨手物在創造				C			
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				海廢圖鑑							
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				當我悶老了要過什麼樣的生活				J			
	7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12~10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)				第一次段考							
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				打造自己的創客生活				O			
	9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28~10/29 普通科高三第三次模擬 考 ➤10/28~10/30 高二教育旅行				從想像到實踐				C			
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					甚麼都嘗試/甚麼都互動共享 的創客文化				P			
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				創意發想/雙手打造				K			
	12	15	16	17	18	19	20	21					DIY 手作創作							

使用 班級	汽一甲/汽一乙						科目	藝術生活	編表教師	曾琪媛	使用 教材 (冊別)	泰宇出版	每週 節數	1
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度		議題融入
13	22	23	24	25	26	27	28					DIY 手作創作		
14	29	30	1	2	3	4	5	▷ 12/1~12/2 第二次段考				第二次段考		
15	6	7	8	9	10	11	12	▷ 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ▷ 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)				影像與影視設計的內涵與鑑賞		K
16	13	14	15	16	17	18	19	▷ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考				平面影像設計		Q
17	20	21	22	23	24	25	26	▷ 12/23~12/24 國九第二次模擬考 ▷ 12/25 行憲紀念日放假				無所不在的影視作品		P
18	27	28	29	30	31	1	2	▷ 12/30~12/31 普通科高三期末考 ▷ 1/1 元旦放假				電影藝術		P
19	3	4	5	6	7	8	9					台灣好影人		K
20	10	11	12	13	14	15	16					電影學習單		
21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	▷ 1/18~1/20 期末考 ▷ 1/20 休業式 ▷ 1/21~2/10 寒假 ▷ 1/22~1/24 大學學科能力測驗				期末考		
寒 2	24	25	26	27	28	29	30	▷ 1/25~1/29 中學部寒假輔導						
寒 3	31	1	2	3	4	5	6	▷ 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)						
1	7	8	9	10	11	12	13	▷ 2/10 寒假結束 ▷ 2/11 開學						
2	14	15	16	17	18	19	20							
3	21	22	23	24	25	26	27							
4	28	1	2	3	4	5	6							

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|---------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	音樂	任課教師 Teacher	林姿妙	任課班級 Class/Grade	汽一甲.乙
教學目標 Teaching Goals	藉由音樂欣賞理解樂理、西方音樂史、樂器種類和樂曲結構。				
教學內容 Subject Contents	1. 西方音樂史 2. 基礎樂理 3. 西方樂種的樂曲結構				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 作業本				
教學要求 Teaching Requirements	1. 多媒體播放設備				
評量方式 Means of Assessment	課堂作業 80% 、上課秩序 20%				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1. 有機會能陪學生參與欣賞音樂展演活動。				

**臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期
教學進度表**

使用 班級		汽一甲、汽一乙				科目		音樂		編表教師	林姿妙	使用 教材 (冊別)	音樂全一冊	每週 節數	1
		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事			預定教學進度			議題融入
月	週	23	24	25	26	27	28	29	>教學準備週						
九 月	1	30	31	1	2	3	4	5	>8/30 暑假結束 >8/31 開學、註冊、正式上課 > 9/1 中學部學習輔導開始			校歌教唱、基本發聲方式介紹 p19-20			P
	2	6	7	8	9	10	11	12	>9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通 科高三第二次模擬考 > 9/12 學校日			校歌、基本發聲方式複習 P19-20			P
	3	13	14	15	16	17	18	19	>9/14 汽車科學習輔導開始			第一課《樂樂欲試-拆解音樂 DNA》			P
	4	20	21	22	23	24	25	26	>9/25 中秋節放假			第一課 音樂的元素 P4-P7			P
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	>9/28 教師節放假			第一課什麼是音樂劇 p12-p14			P
	6	4	5	6	7	8	9	10	>10/9 國慶日補假 > 10/10 國慶日			第一課 音名、節拍、譜表 p16-p17			P
	7	11	12	13	14	15	16	17	> 10/12~10/13 第一次段考 > 10/17 大考中心英聽測驗(第一次)			第二課《鏗鏘有力-翻滾吧！ 節奏》p24 Rap 創作 p32			P
	8	18	19	20	21	22	23	24	> 10/23 高一公民訓練營			第二課擊樂之美 p26-p27			P
	9	25	26	27	28	29	30	31	>10/25 臺灣光復節 > 10/26 光復節補假 > 10/28~10/29 普通科高三第三次 模擬考			第二課節奏口技 p29-32			P

使用 班級	汽一甲、汽一乙						科目	音樂	編表教師	林姿妙	使用 教材 (冊別)	音樂全一冊	每週 節數	1
月 週 日 期 份 次	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事			預定教學進度		議題融入	
								> 10/28~10/30 高二教育旅行						
十一月	10	1	2	3	4	5	6	7				第三課《繼往開來-從中世紀到巴洛克》p42 鍵盤樂器介紹 p54	P	
	11	8	9	10	11	12	13	14	> 11/11 校慶			第三課格雷果聖歌 p44-46	P	
	12	15	16	17	18	19	20	21				第三課巴赫	P	
	13	22	23	24	25	26	27	28				第三課韓德爾	P	
十二月	14	29	30	1	2	3	4	5	> 12/1~12/2 第二次段考			第四課《黃金年代-古典不古典？浪漫很浪漫！》p62 管弦樂團介紹 p78	P	
	15	6	7	8	9	10	11	12	> 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 > 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)			第四課海頓 p64-66	P	
	16	13	14	15	16	17	18	19	>12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考			第四課貝多芬 p68-70	P	
	17	20	21	22	23	24	25	26	>12/23~12/24 國九第二次模擬考 >12/25 行憲紀念日放假			第四課舒伯特 p72-p74	P	
一月	18	27	28	29	30	31	1	2	>12/30~12/31 普通科高三期末考 > 1/1 元旦放假			第五課《百花齊放-20 世紀音樂拼圖》	E	

使用 班級	汽一甲、汽一乙				科目	音樂	編表教師 林姿妙	授課教師 林姿妙	使用 教材 (冊別)	音樂全一冊	每週 節數	1
月 週 日 期 份 次	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
19	3	4	5	6	7	8	9			第五課《爵士樂》p94-96		E
20	10	11	12	13	14	15	16			第六課《搖滾樂》p98-100		E
21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	> 1/18~1/20 期末考 > 1/20 休業式 > 1/21~2/10 寒假 > 1/22~1/24 大學學科能力測驗		期末考		
寒 2	24	25	26	27	28	29	30	> 1/25~1/29 中學部寒假輔導				
寒 3	31	1	2	3	4	5	6	> 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)				
1	7	8	9	10	11	12	13	> 2/10 寒假結束 > 2/11 開學				
2	14	15	16	17	18	19	20					
3	21	22	23	24	25	26	27					
4	28	1	2	3	4	5	6					

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

※ <https://reurl.cc/qaLkjin>

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	健康與護理	任課教師 Teacher	陳綵蕎	任課班級 Class/Grade	汽一甲 汽一乙
教學目標 Teaching Goals	一、健康資本活力到老 (一) 改善並落實健康生活型態。 (二) 提升健康管理能力與疾病照護技能。 (三) 同理心關懷長者，為健康老化做好準備。 二、安全教育全方位 (一) 培養願意主動救人的心態。 (二) 學會生活中正確運用急救原則與技能。 (三) 透過自我安全覺察力，遠離職業傷害及危險陷阱。 三、非藥青春 (一) 具備正確用藥觀念。 (二) 拒絕成癮物質誘惑、貫徹反毒主張。 四、健康生活行動家 (一) 具備消費者應有的自我覺察及資訊辨別能力。 (二) 能健康消費、正確就醫。 (三) 降低食安風險與科技產品危害。				
教學內容 Subject Contents	第 1 章 青春 YOUNG 不恙 第 2 章 健康活力美 第 3 章 戰勝傳染病 第 4 章 預防慢性病 第 5 章 老化這件事 第 6 章 職安召集令 第 7 章 急救最前線 第 8 章 急症我處理 第 9 章 成癮處方藥物真相 第 10 章 物質濫用的異想世界 第 11 章 拒毒你我他 第 12 章 消費 vs. 醫療行為 第 13 章 食字路口停看聽 第 14 章 當科技遇上健康 第 15 章 樂活與綠色消費				
作業內容 Class Work/Homework Contents	健康學習單-打造健康老化				

教學要求 Teaching Requirements	透過健康生活、疾病預防、安全急救、成癮防制及健康消費等課程，引導學生培養健康自主管理、安全應變、風險辨識、理性判斷與健康行動的能力。期許學生能將課堂所學落實於生活，主動關心自身與他人的健康，成為具備健康素養、責任感及行動力的現代公民。
評量方式 Means of Assessment	上課時主動參與表現及技術（技能）、平時課後評量、期中小考與期末考等綜合評量。 汽一甲、汽一乙 平時成績：佔 40% 期中小考測驗(含二次)：佔 40% 期末考成績：佔 20%
家長配合事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1. 能與孩子共同建立健康生活習慣，關心其身心健康與疾病預防，鼓勵孩子將健康管理落實於日常生活，並透過家庭互動培養尊重、理解及關懷長者的態度。 2. 重視孩子的生活與工作安全，協助建立正確的安全觀念，鼓勵孩子學習基本急救技能及危機應變能力，並在日常生活中共同落實安全預防措施。 3. 主動關心孩子的生活與交友狀況，以開放、信任的方式進行親子溝通，共同建立正確用藥及反毒觀念，協助孩子辨識成癮物質的危害並勇於拒絕不當誘惑。 4. 陪伴孩子培養理性消費及正確就醫觀念，協助辨識健康與消費資訊的真偽，重視食品安全與科技產品使用對健康的影響，並共同實踐安全、健康及友善環境的生活方式。 5. 期望家長能與學校攜手合作，從家庭生活中陪伴孩子實踐健康教育，透過關心、溝通、支持與以身作則，協助孩子建立健康生活、安全防護、反毒、理性消費及正確就醫等觀念，共同培養孩子自主照護健康、面對風險及解決健康問題的能力。

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期 教學進度表

使用 班級	汽一甲 汽一乙				科目		健康與護理		編表教師	陳綵蕎	使用 教材 (冊別)	幼獅文化 (全一冊)	每週 節數	1
									授課教師	陳綵蕎				
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度		議題融入
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週					
九 月	1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始				認識彼此 學期課程內容介紹	
	2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科 高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日				1 青春 YOUNG 不恙	
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				2 健康活力美 平時考-健康生活	
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假					
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				3 戰勝傳染病 第一次段考-傳染病防治	
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日					
	7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12~10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)				4 預防慢性病 第二次段考-慢性病防治	
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				5 老化這件事 作業-打造健康老化	E
	9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28~10/29 普通科高三第三次模擬 考 ➤10/28~10/30 高二教育旅行				5 認識失智症 1(影片欣賞)	
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					5 認識失智症 2(影片欣賞)	
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				5 認識失智症 3(影片欣賞)	
	12	15	16	17	18	19	20	21					5 認識安寧療護 1(影片欣賞)	

使用 班級	汽一甲 汽一乙		科目		健康與護理		編表教師	陳綵蕎	使用 教材 (冊別)	幼獅文化 (全一冊)	每週 節數	1
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
13	22	23	24	25	26	27	28			5 認識安寧療護 2(影片欣賞)		
14	29	30	1	2	3	4	5	▷12/1~12/2 第二次段考		6-7 職安召集令 急救最前線 CPR+AED/異物哽塞(技術)		
15	6	7	8	9	10	11	12	▷12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ▷12/12 大考中心英聽測驗(第二次)		8 急症我處理 燒燙傷/熱傷害 氣喘/過敏/癲癇 骨折/常見傷口處理照護		
16	13	14	15	16	17	18	19	▷12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考		9 成癮處方藥物真相 拒毒你我他		
17	20	21	22	23	24	25	26	▷12/23~12/24 國九第二次模擬考 ▷12/25 行憲紀念日放假				
18	27	28	29	30	31	1	2	▷12/30~12/31 普通科高三期末考 ▷1/1 元旦放假				
19	3	4	5	6	7	8	9			12-15 健康生活行動家		
20	10	11	12	13	14	15	16			期末考複習(第12-14章)		
21/ 寒1	17	18	19	20	21	22	23	▷1/18~1/20 期末考 ▷1/20 休業式 ▷1/21~2/10 寒假 ▷1/22~1/24 大學學科能力測驗				
寒2	24	25	26	27	28	29	30	▷1/25~1/29 中學部寒假輔導				
寒3	31	1	2	3	4	5	6	▷2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)				
1	7	8	9	10	11	12	13	▷2/10 寒假結束 ▷2/11 開學				
2	14	15	16	17	18	19	20					
3	21	22	23	24	25	26	27					
4	28	1	2	3	4	5	6					

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|---------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	資訊科技	任課教師 Teacher	周勇成	任課班級 Class/Grade	汽一甲 汽一乙
教學目標 Teaching Goals	透過文字圖片說明及問題解決，在教學過程中加深學習印象，使同學有效率系統化的建立資訊科技基本觀念，並瞭解資訊科技產業未來發展趨勢。				
教學內容 Subject Contents	系統平台、資訊處理及分析、演算法。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	完成課本每單元學習結束後之課後評量試題。				
教學要求 Teaching Requirements	能具備基本資訊科技知識及觀念。				
評量方式 Means of Assessment	除二次期中考及期末考外，每章學習結束後，亦會進行測驗，以期瞭解同學之學習成效。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	能多鼓勵及肯定貴子弟對資訊科技學習之努力。				

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期 教學進度表

使用 班級		汽一甲 汽一乙			科目		資訊科技		編表教師 授課教師		周勇成 周勇成		使用 教材 (冊別)		資訊科技課本 (全) (台科大圖書)		每週 節數		1	
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度				議題融入			
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週				課前準備							
九 月	1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始				課程說明及學習導引							
	2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科 高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日				1-1 作業系統及排程							
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				1-1 記憶體介紹							
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				1-2 網際網路原理							
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假											
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				1-2 雲端平台及人工智慧							
	7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12~10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)				第一次段考							
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				1-3 互聯網				G			
	9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28~10/29 普通科高三第三次模擬 考 ➤10/28~10/30 高二教育旅行											
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					2-1 資料取得							
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶											
	12	15	16	17	18	19	20	21					2-2 資料預處理							
	13	22	23	24	25	26	27	28					2-3 資料處理				G			

使用 班級		汽一甲 汽一乙			科目		資訊科技		編表教師 授課教師		周勇成 周勇成		使用 教材 (冊別)		資訊科技課本 (全) (台科大圖書)		每週 節數		1	
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度				議題融入			
十一月	14	29	30	1	2	3	4	5	➤ 12/1~12/2 第二次段考				第二次段考							
	15	6	7	8	9	10	11	12	➤ 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ➤ 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)				2-4 資料分析							
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考				3-1 資料結構							
	17	20	21	22	23	24	25	26	➤ 12/23~12/24 國九第二次模擬考 ➤ 12/25 行憲紀念日放假				3-2 演算法簡介							
一月	18	27	28	29	30	31	1	2	➤ 12/30~12/31 普通科高三期末考 ➤ 1/1 元旦放假				3-3 演算法基本結構							
	19	3	4	5	6	7	8	9					3-4 搜尋法				G			
	20	10	11	12	13	14	15	16					3-4 排序法							
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	➤ 1/18~1/20 期末考 ➤ 1/20 休業式 ➤ 1/21~2/10 寒假 ➤ 1/22~1/24 大學學科能力測驗				期末考							
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	➤ 1/25~1/29 中學部寒假輔導											
二月	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	➤ 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)											
	1	7	8	9	10	11	12	13	➤ 2/10 寒假結束 ➤ 2/11 開學											
	2	14	15	16	17	18	19	20												
	3	21	22	23	24	25	26	27												
	4	28	1	2	3	4	5	6												

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	體育	任課教師 Teacher	陳振幫	任課班級 Class/Grade	全年級
教學目標 Teaching Goals	1、以各種教具，如球類，場地等各項體育設施及教師示範實地演練為主。 2、以運動影片教學，體育常識教授為輔。				
教學內容 Subject Contents	體能訓練 游泳 排球 籃球 桌球. 體適能、體育規則常識				
作業內容 Class Work/Homework Contents	以教學術科為主，體育書面報告為輔。				
教學要求 Teaching Requirements	1、運動技能測驗占百分之 50% 2、運動精神及學習態度占百分之 25% 3、體育常識占百分之 25%				
評量方式 Means of Assessment	(一)心肺耐力—男 1600 公尺、女 800 公尺（八分鐘、五分鐘及格） (二)球類：籃球、排球（三）游泳 25—50 公尺以上 (四)體育規則常識測驗				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1、請督促貴子弟養成每日運動習慣並注意運動安全，並與教合作學習，避免運動傷害意外發生。 2、請督促貴子弟必須穿著體育服裝上課。				

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期 教學進度表

使用 班級	全年級				科目	體育		編表教師	陳振幫	使用 教材 (冊別)	自 編	每週 節數	2
								授課教師	陳振幫				
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事			預定教學進度		議題融入
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週			體能訓練	B
九 月	1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始			體育安全守則講解	
	2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日			健康體適能	
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始			籃球-(分組練習)	
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假			籃球-(分組比賽)	B
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假			籃球-(分組比賽)	
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日			籃球-(分組比賽)	
	7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12~10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)			游泳-(分組、分級測驗)	
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營			游泳-(分組、分級測驗)	
	9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28~10/29 普通科高三第三次模擬考 ➤10/28~10/30 高二教育旅行			游泳-(分組、分級測驗)	
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				游泳-(分組、分級測驗)	B
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶			健康體適能	
	12	15	16	17	18	19	20	21				排球(基本技講解)	
	13	22	23	24	25	26	27	28				排球(低手托球)	

使用 班級	全年級				科目	體育	編表教師	陳振幫	使用 教材 (冊別)	自編	每週 節數	2
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
十二月	14	29	30	1	2	3	4	5	➤ 12/1~12/2 第二次段考	排球(分組比賽)		B
	15	6	7	8	9	10	11	12	➤ 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ➤ 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)	排球(分組比賽)		
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	桌球基本法		
	17	20	21	22	23	24	25	26	➤ 12/23~12/24 國九第二次模擬考 ➤ 12/25 行憲紀念日放假	桌球基本法		B
一月	18	27	28	29	30	31	1	2	➤ 12/30~12/31 普通科高三期末考 ➤ 1/1 元旦放假	桌球分組練習		
	19	3	4	5	6	7	8	9		桌球分組比賽		
	20	10	11	12	13	14	15	16		技能補考		
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	➤ 1/18~1/20 期末考 ➤ 1/20 休業式 ➤ 1/21~2/10 寒假 ➤ 1/22~1/24 大學學科能力測驗	寒假		
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	➤ 1/25~1/29 中學部寒假輔導			
二月	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	➤ 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)			
	1	7	8	9	10	11	12	13	➤ 2/10 寒假結束 ➤ 2/11 開學			
	2	14	15	16	17	18	19	20				
	3	21	22	23	24	25	26	27				
	4	28	1	2	3	4	5	6				

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，
敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	物理	任課教師 Teacher	林宏儒	任課班級 Class/Grade	汽一乙
教學目標 Teaching Goals	1. 認知目標：引導學生理解基礎的物理學科核心知識 2. 技能目標：培養學生具備科學探究、資料數據分析與問題解決的能力 3. 情意目標：激發學生對科學的興趣，養成客觀思辯與工程職業道德				
教學內容 Subject Contents	1. 物理基本量及應用 2. 同平面力系 3. 摩擦 4. 力與運動				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 指定各章節習題 2. 分組報告 3. 作業內容的要點是緊密結合汽車原理與實務應用。這樣能提升學生的學習動機，讓抽象的物理公式具體化				
教學要求 Teaching Requirements	1. 出席規定：準時進教室不要曠課 2. 課堂表現：積極參與討論與小組互動 3. 課前預習：每週上課前需要閱讀的教材、文獻或觀看的影片 4. 必備工具：課堂上必須攜帶的物品不要遺漏				
評量方式 Means of Assessment	1. 平時小考診斷學生學習問題所在，作為補救教學依據。分組報告或討論培養學生團隊群性發展 2. 配合學校安排各次段考及期末考，作為總結性評量 3. 作業與討論佔 10%、學習態度佔 10%、出席狀況佔 10%、平時測驗佔 10%、兩次段考與期末考各佔 20%。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1. 督促貴子弟於課前溫習，並紀錄個人學習困難之所在 2. 請不定時檢查貴子弟作業或報告，並聽取各種測驗之成效 3. 請家長協助孩子維持正常作息，避免因過度使用 3D 數位產品或深夜打工影響隔日上課精神 4. 請家長定期關心、提醒孩子上傳課程學習成果及多元表現，並配合學校時程進行「家長確認」或給予適當的鼓勵				

**臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期
教學進度表**

使用 班級		汽一乙			科目		物理		編表教師 授課教師		林宏儒 林宏儒		使用 教材 (冊別)		課本(B)		每週 節數		2	
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度				議題融入			
八	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➢教學準備週											
九	1	30	31	1	2	3	4	5	➢8/30 暑假結束 ➢8/31 開學、註冊、正式上課 ➢9/1 中學部學習輔導開始				物理學發展簡史							
	2	6	7	8	9	10	11	12	➢9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科高三第二次模擬考 ➢9/12 學校日				國際單位系統							
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始				國際單位系統							
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假				與物理有關的物理量							
十	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假				與物理有關的物理量				G			
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日				平面上的向量							
	7	11	12	13	14	15	16	17	➢10/12~10/13 第一次段考 ➢10/17 大考中心英聽測驗(第一次)				複習							
	8	18	19	20	21	22	23	24	➢10/23 高一公民訓練營				力矩與力偶							
	9	25	26	27	28	29	30	31	➢10/25 臺灣光復節 ➢10/26 光復節補假 ➢10/28~10/29 普通科高三第三次模擬考 ➢10/28~10/30 高二教育旅行				力系合成與分解							
十一	10	1	2	3	4	5	6	7					力系合成與分解				G			
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶				摩擦的種類與定律							
	12	15	16	17	18	19	20	21					摩擦在汽車的應用							
	13	22	23	24	25	26	27	28					摩擦在汽車的應用							

使用 班級	汽一乙			科目	物理		編表教師	林宏儒	使用 教材 (冊別)	課本(B)	每週 節數	2
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
十一月	14	29	30	1	2	3	4	5	➢ 12/1~12/2 第二次段考	複習		
	15	6	7	8	9	10	11	12	➢ 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ➢ 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)	運動的種類		
	16	13	14	15	16	17	18	19	➢ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	位移與速度		
	17	20	21	22	23	24	25	26	➢ 12/23~12/24 國九第二次模擬考 ➢ 12/25 行憲紀念日放假	路徑與位移		
一月	18	27	28	29	30	31	1	2	➢ 12/30~12/31 普通科高三期末考 ➢ 1/1 元旦放假	路徑與位移		
	19	3	4	5	6	7	8	9		速度與加速度		
	20	10	11	12	13	14	15	16		速度與加速度		
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	➢ 1/18~1/20 期末考 ➢ 1/20 休業式 ➢ 1/21~2/10 寒假 ➢ 1/22~1/24 大學學科能力測驗	複習		
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	➢ 1/25~1/29 中學部寒假輔導			
二月	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	➢ 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)			
	1	7	8	9	10	11	12	13	➢ 2/10 寒假結束 ➢ 2/11 開學			
	2	14	15	16	17	18	19	20				
	3	21	22	23	24	25	26	27				
	4	28	1	2	3	4	5	6				

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，
敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	引擎原理	任課教師 Teacher	張詠淳	任課班級 Class/Grade	汽一乙
教學目標 Teaching Goals	讓學生了解汽車引擎，並了解其原理以及概念。				
教學內容 Subject Contents	熟知汽油引擎四大系統，動力、潤滑、冷卻、點火。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	習作本、單元學習單。				
教學要求 Teaching Requirements	多媒體設備、相關車輛零組件教具。				
評量方式 Means of Assessment	1. 作業、報告、討論 10%。2. 上課之學習態度佔 15%，出席狀況佔 10%。3. 平時測驗佔 5%，4. 兩次段考與期末考各佔 20%。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1. 請學生課後可多複習及閱讀「相關知識」，配合網路資源、教科書的圖說，可使教學事半功倍。 2. 督促貴子弟於課前溫習，並紀錄個人學習困難之所在。 3. 請不定時檢查貴子弟作業或報告，並聽取各種測驗之成效。				

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期 教學進度表

使用 班級		汽一乙			科目		引擎原理		編表教師		張詠淳		使用 教材 (冊別)		引擎原理教材		每週 節數		3	
								授課教師		張詠淳										
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度				議題融入			
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週				教學準備							
九 月	1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始				第一章 緒論							
	2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日				2-1 引擎體、汽缸與汽缸套~ 2-3 燃燒室				G			
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				2-4 曲軸連桿與飛輪~2-6 引擎軸承							
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				3-1 燃料與燃燒~ 3-2 化油器式燃料系統概述							
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				3-3 噴射系統之分類、構造與工作原理~							
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				3-4 其它燃料系統之構造與工作原理				G			
	7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12~10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)				第一次段考							
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				第四章 潤滑系統							
	9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28~10/29 普通科高三第三次模擬考 ➤10/28~10/30 高二教育旅行				第五章 冷卻系統							
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					6-1 點火系統概述~ 6-3 電子式點火系統							
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				6-4 磁電機點火系統~ 6-5 其它點火系統介紹				G			
	12	15	16	17	18	19	20	21					7-1 基本單位與換算~ 7-3 引擎馬力與扭力							
	13	22	23	24	25	26	27	28					7-4 引擎效率~7-6 影響引擎性能因素							

使用 班級	汽一乙				科目	引擎原理		編表教師	張詠淳	使用 教材 (冊別)	引擎原理教材	每週 節數	3
授課教師								張詠淳					
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事			預定教學進度		議題融入
十二月	14	29	30	1	2	3	4	5	➤ 12/1~12/2 第二次段考			第二次段考	
	15	6	7	8	9	10	11	12	➤ 12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ➤ 12/12 大考中心英聽測驗(第二次)			第八章 車輛排放污染氣體之控制系統	G
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考			9-1 柴油引擎~9-3 液化瓦斯引擎	
	17	20	21	22	23	24	25	26	➤ 12/23~12/24 國九第二次模擬考 ➤ 12/25 行憲紀念日放假			9-4 迴轉活塞式引擎	
一月	18	27	28	29	30	31	1	2	➤ 12/30~12/31 普通科高三期末考 ➤ 1/1 元旦放假			9-6 蒸氣渦輪機	
	19	3	4	5	6	7	8	9				9-7 史特靈引擎	
	20	10	11	12	13	14	15	16				9-8 相關產業引擎	
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	➤ 1/18~1/20 期末考 ➤ 1/20 休業式 ➤ 1/21~2/10 寒假 ➤ 1/22~1/24 大學學科能力測驗			期末考	
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	➤ 1/25~1/29 中學部寒假輔導				
二月	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	➤ 2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)				
	1	7	8	9	10	11	12	13	➤ 2/10 寒假結束 ➤ 2/11 開學				
	2	14	15	16	17	18	19	20					
	3	21	22	23	24	25	26	27					
	4	28	1	2	3	4	5	6					

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，
敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 115, 1st Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	機械工作法及 實習	任課教師 Teacher	張詠淳	任課班級 Class/Grade	汽一乙
教學目標 Teaching Goals	讓學生了解機械工作法原理，並搭配機器腳踏車丙級術科實作。				
教學內容 Subject Contents	學習量具、鋸切、銼削、鑽孔、攻螺紋、螺絲拆裝以及機器腳踏車術科實作。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	習作本、單元學習單。				
教學要求 Teaching Requirements	多媒體設備、相關車輛零組件教具。				
評量方式 Means of Assessment	1. 課堂小考、作業及報告。 2. 課堂表現、學習態度。 3. 學期段考。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	請學生課後可多複習及閱讀「相關知識」，配合網路資源、教科書的圖說，可使教學事半功倍。				

臺北市協和祐德高級中學 115 學年度第 1 學期 教學進度表

使用 班級	汽一乙				科目	機械工作法 及實習		編表教師	張詠淳	使用 教材 (冊別)	機械工作法及 實習	每週 節數	4
						授課教師	張詠淳						
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事			預定教學進度		議題融入
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週			教學準備	
九 月	1	30	31	1	2	3	4	5	➤8/30 暑假結束 ➤8/31 開學、註冊、正式上課 ➤9/1 中學部學習輔導開始			工廠安全衛生講習 與任務編組	
	2	6	7	8	9	10	11	12	➤9/9~9/10 國九第一次模擬考暨普通科 高三第二次模擬考 ➤9/12 學校日			引擎機件測量	G
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始			機車介紹(含機件認識) 機車引擎機油檢查	
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假			中秋節放假	
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假			速克達機車傳動 V 型皮帶檢查及更換	
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日			國慶日補假	G
	7	11	12	13	14	15	16	17	➤10/12~10/13 第一次段考 ➤10/17 大考中心英聽測驗(第一次)			第一次段考	
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營			機車引擎機件分解組合 (正時鏈條)	
	9	25	26	27	28	29	30	31	➤10/25 臺灣光復節 ➤10/26 光復節補假 ➤10/28~10/29 普通科高三第三次模擬 考 ➤10/28~10/30 高二教育旅行			機車引擎機件分解組合 (活塞、活塞環、活塞銷)	
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				機車引擎機件分解組合 (活塞、活塞環、活塞銷)	
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶			機車重要機件量測	G
	12	15	16	17	18	19	20	21				機車重要機件量測	
	13	22	23	24	25	26	27	28				機車噴射引擎元件認識以及使用電腦 查詢訊號	

使用 班級		汽一乙			科目		機械工作法 及實習		編表教師 張詠淳		張詠淳		使用 教材 (冊別)		機械工作法及 實習		每週 節數		4	
星期		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度				議題融入			
十一月	14	29	30	1	2	3	4	5	➤12/1~12/2 第二次段考				第二次段考							
	15	6	7	8	9	10	11	12	➤12/8~12/9 普通科高三第四次模擬考 ➤12/12 大考中心英聽測驗(第二次)				機車噴射引擎油管油壓洩壓及油箱浮筒汽油泵更換				G			
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考				機車轉速檢查以及調整							
	17	20	21	22	23	24	25	26	➤12/23~12/24 國九第二次模擬考 ➤12/25 行憲紀念日放假				行憲紀念日放假							
一月	18	27	28	29	30	31	1	2	➤12/30~12/31 普通科高三期末考 ➤1/1 元旦放假				元旦放假							
	19	3	4	5	6	7	8	9					機車廢氣分析儀使用以及 CO、HC 檢查調整							
	20	10	11	12	13	14	15	16					重點章節回顧							
	21/ 寒 1	17	18	19	20	21	22	23	➤1/18~1/20 期末考 ➤1/20 休業式 ➤1/21~2/10 寒假 ➤1/22~1/24 大學學科能力測驗				期末考							
	寒 2	24	25	26	27	28	29	30	➤1/25~1/29 中學部寒假輔導											
二月	寒 3	31	1	2	3	4	5	6	➤2/4~10 農曆除夕及春節假期(含補假)											
	1	7	8	9	10	11	12	13	➤2/10 寒假結束 ➤2/11 開學											
	2	14	15	16	17	18	19	20												
	3	21	22	23	24	25	26	27												
	4	28	1	2	3	4	5	6												

※ 依課綱規範需融入教學之議題為：

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| A. 性別平等教育 | B. 人權教育 | C. 環境教育 | D. 海洋教育 | E. 科技教育 |
| F. 能源教育 | G. 家庭教育 | H. 原住民教育 | I. 品德教育 | J. 生命教育 |
| K. 法治教育 | L. 資訊教育 | M. 安全教育 | N. 防災教育 | O. 生涯規劃教育 |
| P. 多元文化教育 | Q. 閱讀素養教育 | R. 戶外教育 | S. 國際教育 | T. 交通安全 |

※ 填寫時請以代號填選可融入議題之範圍，融入議題可重複，並請逐步建立相關教案或活動設計，敬請各科老師於 115.09.04(五)下班前上傳至以下雲端硬碟