

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	三年級
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		三年級				科目		國文		編表教師 辜麗珍 授課教師 辜麗珍		使用 教材 (冊別)		東大 第五冊		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		
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週				訂定進度表						
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				給河馬刷牙				A		
	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				給河馬刷牙						
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				漁父						
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				漁父						
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				補充教材						
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				習作簿						
	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				水證據				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				水證據						
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					曲選						
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				曲選						
	12	15	16	17	18	19	20	21					補充教材						

使用 班級		三年級				科目		國文		編表教師 辜麗珍 授課教師 辜麗珍		使用 教材 (冊別)		東大 第五冊		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					習作簿						
十一月	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)				現代詩選						
	16	13	14	15	16	17	18	19	▷ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考				現代詩選						
	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				庖丁解牛						
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				庖丁解牛						
	19	3	4	5	6	7	8	9					蜘蛛之絲						
	20	10	11	12	13	14	15	16					蜘蛛之絲						
	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										
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 |

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	悅來悅靠近	任課教師 Teacher	辜麗珍	任課班級 Class/Grade	三年級
教學目標 Teaching Goals	啟程：觀察周遭景物、所處的環境，敞開心胸體認世界 互動：表達使人互通互感，緊密相連。 人生抉擇：唯有冷靜思考、謹慎分析資訊，才能突破困境 思索：感受生命，只有向內探索，深入挖掘內在，才能在思考中茁壯。				
教學內容 Subject Contents	指定教科書（高三東大版） 1.高職國文閱讀文選第五冊 2.學習單				
作業內容 Class Work/Homework Contents	配合課程內容，繳交書面報告。				
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		三年級			科目		悅來悅靠近		編表教師 授課教師		辜麗珍 辜麗珍		使用 教材 (冊別)		東大 第五冊		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				訂定進度表							
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				大山大河大海							
	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				大山大河大海							
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				大山大河大海							
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				賞析及寫作							
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				賞析及寫作							
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				補充及習題							
	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)				段考複習及檢討							
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				諫逐客書							
	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				諫逐客書							
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					諫逐客書							
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				賞析及寫作							
	12	15	16	17	18	19	20	21					補充及習題							

使用 班級	三年級				科目	悅來悅靠近		編表教師	辜麗珍	使用 教材 (冊別)	東大 第五冊	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			補充及習題			
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)					
16	13	14	15	16	17	18	19	▷ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考					
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						
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		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	悅讀理解 好好玩	任課教師 Teacher	辜麗珍	任課班級 Class/Grade	三年級
教學目標 Teaching Goals	啟程：觀察周遭景物、所處的環境，敞開心胸體認世界 互動：表達使人互通互感，緊密相連。 人生抉擇：唯有冷靜思考、謹慎分析資訊，才能突破困境 思索：感受生命，只有向內探索，深入挖掘內在，才能在思考中茁壯。				
教學內容 Subject Contents	指定教科書（高三東大版） 1.高職國文閱讀文選第五冊 2.學習單				
作業內容 Class Work/Homework Contents	配合課程內容，繳交書面報告。				
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		三年級				科目		悅讀理解好 好玩	編表教師 辜麗珍	辜麗珍	使用 教材 (冊別)	課外讀物	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
八月	準備週	23	24	25	26	27	28	29	▷教學準備週			訂定進度表		
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			開放的人生		
	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			開放的人生		
	3	13	14	15	16	17	18	19	▷9/14 汽車科學習輔導開始			開放的人生		
	4	20	21	22	23	24	25	26	▷9/25 中秋節放假			開放的人生		
十月	5	27	28	29	30	1	2	3	▷9/28 教師節放假			賞析及寫作		
	6	4	5	6	7	8	9	10	▷10/9 國慶日補假 ▷10/10 國慶日			補充及習題		
	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)			段考複習及檢討		
	8	18	19	20	21	22	23	24	▷10/23 高一公民訓練營			用 12 個習慣祝福自己		
	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			用 12 個習慣祝福自己		
十一月	10	1	2	3	4	5	6	7				用 12 個習慣祝福自己		
	11	8	9	10	11	12	13	14	▷11/11 校慶			用 12 個習慣祝福自己		
	12	15	16	17	18	19	20	21				賞析及寫作		

使用 班級	三年級				科目		悅讀理解好 好玩		編表教師	辜麗珍		使用 教材 (冊別)	課外讀物	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
十一月	13	22	23	24	25	26	27	28					補充及習題		
	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)				少年夢工場		
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考				少年夢工場		
	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				少年夢工場		
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				少年夢工場		
	19	3	4	5	6	7	8	9					賞析及寫作		
	20	10	11	12	13	14	15	16					補充及習題		
	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				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						
一月	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，

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	高三
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		汽三甲				科目		英文		編表教師	王秀美	使用 教材 (冊別)	龍騰(五)	每週 節數	2
		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		T	
	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		J	
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		Q	
	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		C	
	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	汽三甲				科目	英文	編表教師	王秀美	使用 教材 (冊別)	龍騰(五)	每週 節數	2
日期	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		I
	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		T
	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			
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	數學 C 總複習	任課教師 Teacher	洪振桂	任課班級 Class/Grade	汽三甲
教學目標 Teaching Goals	了解式的運算 認識三角函數 學會直線方程式 多項式及其運算 餘式與因式定理				
教學內容 Subject Contents	式的運算 三角函數 直角坐標系 直線方程式 多項式及其運算 餘式與因式定理				
作業內容 Class Work/Homework Contents	教科書所附的習作本				
教學要求 Teaching Requirements	1. 平常觀察 習作 筆記 隨堂考 期中考				
評量方式 Means of Assessment	1. 平常 40% 第一次段考 20% 第二次段考 20% 期末考 20%				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1. 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		汽三甲				科目		數學 C 總 複習	編表教師	洪振桂	使用 教材 (冊別)	數學 C 總 複習	每週 節數	2
		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			了解式的運算		
	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			了解式的運算		
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始			三角函數		
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假			三角函數		G
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假			三角函數		
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日			直角坐標系		
	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)			直線方程式		
	8	18	19	20	21	22	23	24	➢10/23 高一公民訓練營			直線方程式		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			多項式及其運算		
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				多項式及其運算		
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶			餘式與因式定理		
	12	15	16	17	18	19	20	21				餘式與因式定理		

使用 班級	汽三甲				科目		數學 C 總 複習		編表教師	洪振桂	使用 教材 (冊別)	數學 C 總 複習	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	13	22	23	24	25	26	27	28				餘式與因式定理	G	
	14	29	30	1	2	3	4	5	▷12/1~12/2 第二次段考			分式與根式的運算		
	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)			分式與根式的運算	G	
	16	13	14	15	16	17	18	19	▷12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考			一元不等式		
	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			一元不等式		
	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			二元一次不等式圖形	G	
	19	3	4	5	6	7	8	9				二元一次不等式線性規劃		
	20	10	11	12	13	14	15	16				總複習		
	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					
二月	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	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
		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
十一月	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	汽車工業英文	任課教師 Teacher	周勇成	任課班級 Class/Grade	汽三甲
教學目標 Teaching Goals	要求學生能熟悉常用之汽車工業專有英文名詞，以期於爾後於業界實作時，能快速熟悉汽車類英文修護手冊、訓練課程、書籍、雜誌及技術文件。				
教學內容 Subject Contents	對汽車各系統常用英文作一概述，並介紹汽車引擎系統及傳動系統常用英文原理及單詞。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	完成課本每單元學習結束後之總結性評量試題。				
教學要求 Teaching Requirements	能熟悉常用之汽車工業專有英文名詞。				
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汽車英文學習之努力。				

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		汽三甲				科目		汽車工業 英文		編表教師 周勇成 授課教師 周勇成		使用 教材 (冊別)		汽車工業英文 課本(全) (台科大圖書)		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 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				1-1~1-4 引擎的基本系統(上)						
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				1-5~1-7 引擎的基本系統(下)						
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				2-1 引擎基本原理						
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				2-2 引擎分類						
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				2-3 引擎結構						
	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				2-4 燃料系統				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					2-5 電子燃油噴射系統						
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶										
	12	15	16	17	18	19	20	21					2-6 冷卻系統						

使用 班級	汽三甲				科目		汽車工業 英文		編表教師	周勇成	使用 教材 (冊別)	汽車工業英文 課本(全) (台科大圖書)	每週 節數	2
		日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入	
十一月	13	22	23	24	25	26	27	28			2-7 潤滑系統		G	
	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)		3-1 離合器			
	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 手動變速箱			
	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		3-3 自動變速箱			
	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		3-4 傳動軸			
	19	3	4	5	6	7	8	9			3-5 後軸總成		G	
	20	10	11	12	13	14	15	16			3-6 聯合傳動機構			
	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					
二月	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

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	機械力學	任課教師 Teacher	洪振桂	任課班級 Class/Grade	汽一甲
教學內容 Subject Contents	介紹力的種類以及觀念，包含力矩、力偶、摩擦力、直線運動、曲線運動、動力學、功與能。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	課後練習、課程習作本、隨堂筆記。				
教學要求 Teaching Requirements	(一)能了解力學的原理與知識，並能應用於日常生活上。 (二)能了解物體受力作用時，物體可能受力之物理現象。				
評量方式 Means of Assessment	1. 平常 40% 第一次段考 20% 第二次段考 20% 期末考 20%				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1. 督促貴子弟於課前對書本之瞭解，並紀錄個人學習困難之所在。 2. 請不定時關心貴子弟學習狀況，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		汽三甲				科目		機械力學	編表教師	洪振桂	使用教材(冊別)	機械力學	每週節數	2
		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. 力的種類 2. 力的可傳性 3. 力的單位		
	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. 向量與純量 2. 力學與生活		
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始			1. 力的分解與合成 2. 力矩與原理		
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假			1. 自由體圖 2. 力偶		G
十月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假			1. 同平面各種力系之合成與平衡 2. 課後練習		
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日			1. 摩擦種類與靜止 2. 摩擦定律 3. 摩擦角		
	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)			滑動摩擦		
	8	18	19	20	21	22	23	24	➢10/23 高一公民訓練營			1. 摩擦於機械上的運用 2. 煞車之摩擦		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			1. 離合器之摩擦 2. 皮帶輪之傳力 3. 課後練習		
十一月	10	1	2	3	4	5	6	7				1. 運動總類 2. 速度與加速度		
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶			自由落體		
	12	15	16	17	18	19	20	21				1. 相對運動 2. 垂直拋體 3. 課後練習		

使用 班級	汽三甲				科目	機械力學		編表教師	洪振桂	使用 教材 (冊別)	機械力學	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	13	22	23	24	25	26	27	28		1. 角位移與角速度 2. 角加速度		G	
	14	29	30	1	2	3	4	5	▷ 12/1~12/2 第二次段考	切線加速度與法線加速度			
	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)	1. 拋體運動 2. 課後練習		G	
	16	13	14	15	16	17	18	19	▷ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	1. 牛頓運動定律 2. 滑輪			
	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	1. 滑輪 2. 向心力與離心力			
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	1. 功及其單位 2. 功率及其單位		G	
	19	3	4	5	6	7	8	9		1. 動能與位能 2. 能量不滅定律			
	20	10	11	12	13	14	15	16		能的損失與機械效率			
	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 |

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	汽車空調檢修	任課教師 Teacher	洪振桂	任課班級 Class/Grade	汽三甲
教學目標 Teaching Goals	1. 能了解汽車空調系統之構件以及作用原理。 2. 能進行汽車空調系統簡易故障排除。				
教學內容 Subject Contents	介紹汽車空調系統之構造、原理，並檢修。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	課後練習、課程習作本、隨堂筆記。				
教學要求 Teaching Requirements	1. 參考汽車丙級題庫內容作變化出題。 2. 課本習題。 3. 上課態度、師生互動，書籍準備與否。 4. 定期測驗				
評量方式 Means of Assessment	1. 平常 40% 第一次段考 20% 第二次段考 20% 期末考 20%				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1. 請家長體諒多協助督促學生課後複習，鼓勵學生不懂可多向 授課老師詢問。				

**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	汽三甲				科目	車輛空調檢 修實習	編表教師	洪振桂	使用 教材 (冊別)	車輛空調	每週 節數	3
日期	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		基本知識	
	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		基本知識	
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始		汽車空調基本原理	
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假		冷媒及管路	G
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假		冷媒及管路	
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日		壓縮機的功能	
	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)		壓縮機 電磁離合器	
	8	18	19	20	21	22	23	24	➢10/23 高一公民訓練營		蒸發器 冷凝器	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		貯液筒 膨脹閥	
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7			汽車空調 控制系統	
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶		汽車空調 控制系統	
	12	15	16	17	18	19	20	21			汽車空調 控制系統	
	13	22	23	24	25	26	27	28			汽車空調 控制系統	G

使用 班級		汽三甲				科目		車輛空調檢 修實習		編表教師 授課教師		洪振桂 洪振桂		使用 教材 (冊別)		車輛空調		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					汽車空調 控制系統							
	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)					汽車空調 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					汽車空調 電路系統							
	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					基本工作法 冷媒充填							
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					空調系統 故障排除					G		
	19	3	4	5	6	7	8	9						空調系統 故障排除							
	20	10	11	12	13	14	15	16						總複習							
	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	車輛綜合保養檢修	任課教師 Teacher	洪振桂	任課班級 Class/Grade	汽三甲
教學目標 Teaching Goals	明瞭汽車廠內各車種的維修的基本原理、基本構造、生產計劃、材料之管理。				
教學內容 Subject Contents	引擎的綜合檢查：汽門間隙片、正時皮帶、發電機皮帶 2. 汽機車診斷儀器之使用 3. 汽機車綜合檢查：轉速表之使用 4. 汽機車綜合保養：進氣系統、點火系統、燃油系統、電子控制系統、剎車系統、懸吊系統、轉向系統、自動變速箱系統、車輪定位 5. 綜合練習				
作業內容 Class Work/Homework Contents	課後練習、課程習作本、隨堂筆記。				
教學要求 Teaching Requirements	1. 參考汽車丙級題庫內容作變化出題。 2. 課本習題。 3. 上課態度、師生互動，書籍準備與否。 4. 定期測驗				
評量方式 Means of Assessment	1. 報告、討論佔 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. 兩次階段測驗與期末檢定各佔 20%。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1. 督促貴子弟於課前對書本之瞭解，並紀錄個人學習困難之所在。 2. 請不定時關心貴子弟學習狀況，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		汽三甲				科目		車輛綜合保 養實習	編表教師	洪振桂	使用 教材 (冊別)	車輛綜合保養 實	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	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			汽車工廠安全與衛生講習(測驗)及實習工廠任務編組		
	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			汽引擎綜合檢查-----汽門間隙片檢查及調整		
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始			汽引擎綜合檢查-- 正時皮帶、發電機皮帶檢查及調整		
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假			汽(機)引擎綜合檢查--診斷儀器使用		G
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假			汽(機)引擎綜合檢查--- 轉速及正時與各項訊號		
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日			汽(機)引擎綜合保養檢查----引擎保養一(進氣系統)		
	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)			汽(機)引擎綜合保養檢查---引擎保養二-(點火系統)		
	8	18	19	20	21	22	23	24	➢10/23 高一公民訓練營			汽(機)引擎綜合保養檢查--- 引擎保養三(燃油系統)		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			汽(機)引擎綜合保養檢查----引擎保養四(電子控制)		
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				汽(機)引擎綜合保養檢查----引擎保養四(電子控制)		
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶			汽(機)引擎綜合保養檢查----引擎保養五(綜合練習)		
	12	15	16	17	18	19	20	21				汽(機)引擎綜合保養檢查----底盤保養一(煞車系統)		
	13	22	23	24	25	26	27	28				汽(機)引擎綜合保養檢查----底盤保養一(煞車系統)		G

使用 班級	汽三甲				科目	車輛綜合保 養實習		編表教師	洪振桂	使用 教材 (冊別)	車輛綜合保養 實	每週 節數	3
授課教師								洪振桂					
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			汽(機)引擎綜合保養檢查----底盤保養二(懸吊系統)	
	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)			汽(機)引擎綜合保養檢查----底盤保養三(車輪定位)	G
	16	13	14	15	16	17	18	19	➢12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考			汽(機)引擎綜合保養檢查----底盤保養四(轉向系統)	
	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			汽(機)引擎綜合保養檢查----底盤保養五(自動變速系統)	
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			汽(機)引擎綜合保養檢查----底盤保養五(自動變速系統)	G
	19	3	4	5	6	7	8	9				汽(機)引擎綜合保養檢查----底盤保養六(綜合練習)	
	20	10	11	12	13	14	15	16				期末綜合練習	
	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				
一月	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	工廠管理	任課教師 Teacher	陳秋咬	任課班級 Class/Grade	汽三甲
教學目標 Teaching Goals	本書之主要目標在於培養學生工廠管理的觀念，使具有工廠各級從業人員在管理方面的知識與技巧。				
教學內容 Subject Contents	本書內容融合理論與實務，同時秉持「文不如表、表不如圖」的精神，內文敘述力求簡明扼要，並提供適當的流程圖、工廠管理圖片，以方便教師教學及學生研讀。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	本書每章之後皆列有重點整理、本章習題，讓學生評量本身學習成效；並有思考題，希望能激發學生的水平及垂直思考能力，並能夠將課本所學印證於日常生活之中，方便學生複習及加深學習印象。				
教學要求 Teaching Requirements	讓學生評量本身學習成效；並有思考題，希望能激發學生的水平及垂直思考能力，並能夠將課本所學印證於日常生活之中，方便學生複習及加深學習印象。				
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。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	期望家長給予支持並配合督促同學認真學習				

**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		汽三甲				科目		工廠管理		編表教師	陳秋咬	使用 教材 (冊別)	全冊	每週 節數	2
		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			1-1-2 1-3-1 工廠管理的意義 工廠管理的發展現代工業的特性			
	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~ 2-2-4 工廠組織的意義與原理工廠組織的形態			
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始			3-1~ 3-2-1 工廠佈置廠房建築的型態			
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假			中秋節放假			
十	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假			3-2-3~ 3-3-2 廠房屋頂的建築形態工廠佈置的原則			
	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			
	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 3-4~ 3-4-3 工廠佈置的程序與要點工廠佈置的要點			
	8	18	19	20	21	22	23	24	➢10/23 高一公民訓練營			4-1~ 4-3 生產管制與計畫的重要性生產管制概要			
	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			4-1~ 4-3 生產管制與計畫的重要性生產管制概要			
十一	10	1	2	3	4	5	6	7				4-3-1~ 4-3-4 製造程序工作追蹤與跟催			
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶			5-1~ 5-1-2 物料搬運的目標與原則物料搬運的原則			

使用 班級	汽三甲				科目	工廠管理		編表教師	陳秋㸇	使用 教材 (冊別)	全冊	每週 節數	2
								授課教師	陳秋㸇				
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	12	15	16	17	18	19	20	21				5-1-3~ 5-2-2 物料搬運的範圍搬運設備的選 用要點	
	13	22	23	24	25	26	27	28				6-1~ 6-3-2 物料管理概說採購程序與方式	
十二 月	14	29	30	1	2	3	4	5	➢ 12/1~12/2 第二次段考			6-4~6-5-1 倉儲管理分類及編號的原則 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)			7-1~ 7-2-4 工作研究的意義與目的動作經 濟原則	
	16	13	14	15	16	17	18	19	➢ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考			7-3-1~ 7-3-3 時間研究設備標準時間的計列 與實施	
	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			8-1~ 8-2-1 品質管制簡介抽樣檢驗方法	
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			8-3-1~ 8-4-2 品質管制圖的種類品管圈的組 成活動	
	19	3	4	5	6	7	8	9				9-1~ 10-2 人事管理概要工廠 管理的展望	
	20	10	11	12	13	14	15	16				10-3 工廠管理與工業發展的關係	
	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					

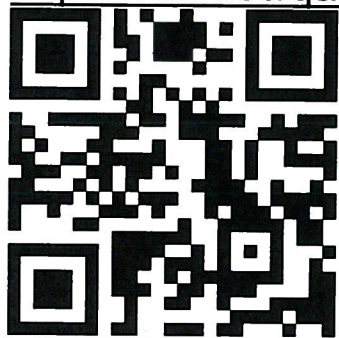
使用 班級	汽三甲			科目	工廠管理		編表教師	陳秋咬	使用 教材 (冊別)	全冊	每週 節數	2
							授課教師	陳秋咬				
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
4	28	1	2	3	4	5	6					

※ 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 115 學年度第 1 學期教學進度表暨教學規畫表

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	機電整合	任課教師 Teacher	張詠淳	任課班級 Class/Grade	汽三甲
教學目標 Teaching Goals	探討介紹先進智駕汽車技術的基本原理及其零組件。				
教學內容 Subject Contents	包括感應器、演算法及數據處理等晶片技術，結合最新技術與市場趨勢，為技術學習者與專業人員提供實用指引。				
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		汽三甲				科目		機電整合 原理		編表教師		張詠淳		使用 教材 (冊別)		機電整合相關 教材		每週 節數		2	
		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				第一篇 機車概論篇								
	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 1 章 電控基本概論				G				
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始				第 2 章 完整電路與檢修概要說明								
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假				第 3 章 機車電路圖識別說明相關知識								
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假				第 4 章 燃油車常見英文縮寫代號說明								
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日				考前整理複習				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				第二篇 燃油機車篇								
	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 5 章 機車智能啟動								
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					第 6 章 點火系統比較說明								
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶				第 7 章 充電系統比較說明				G				
	12	15	16	17	18	19	20	21					第 8 章 照明系統比較說明								

使用班級		汽三甲				科目		機電整合原理		編表教師 授課教師		張詠淳 張詠淳		使用教材 (冊別)		機電整合相關教材		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	13	22	23	24	25	26	27	28					考前整理複習								
	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)				光陽電動機車說明				G				
	16	13	14	15	16	17	18	19	➢12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考				汽車智駕篇								
	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				未來電動車產業發展趨勢								
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				電動車概論與新科技								
	19	3	4	5	6	7	8	9					電動車電池應用								
	20	10	11	12	13	14	15	16					考前整理複習								
	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 |

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	車輛感知器原理	任課教師 Teacher	李憲治	任課班級 Class/Grade	汽三甲
教學目標 Teaching Goals	使學生瞭解車輛感知器原理之重要性，並培養學生具備使用基本量具、維修工具與基本拆裝設備之能力。				
教學內容 Subject Contents	使學生瞭解車輛感知器原理、拆裝設備等正確使用方法。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1.指定各章節問答題。 2.抄寫各章節選擇題。				
教學要求 Teaching Requirements	同學在校外實習，經由課程能加以比對使理論與實際活動能融合。				
評量方式 Means of Assessment	1.報告、問題解答、測驗、作業等成績。 2.平時考試、段考考試及期末考試等成績。 3.課堂出席率、上課秩序等成績。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1.督促貴子弟於課前溫習，並記錄個人學習困難之所在。 2.請不定時檢查作業或報告，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	汽三甲					科目	車輛感知器 原理	編表教師	李憲治	使用 教材 (冊別)	車輛感知器波 行分析 全華	每週 節數	2 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			藍牙示波筆使用手冊	
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.曲軸位置感知器 2.霍爾位置感知器	
	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			凸輪軸位置感知器	
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始			霍爾凸輪軸位置感知器	
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假			霍爾凸輪軸位置感知器	
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			節氣門位置感知器	
	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)				
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營			空氣流量感知器	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				其管絕對壓力感知器	
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				
	12	15	16	17	18	19	20	21				渦流空氣流量感知器	
	13	22	23	24	25	26	27	28				電子節氣門感知器	

使用 班級	汽三甲				科目	車輛感知器 原理	編表教師	李憲治	使用 教材 (冊別)	車輛感知器波 行分析 全華	每週 節數	2 節
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事		預定教學進度		議題融入
十一月	14	29	30	1	2	3	4	5	➤ 12/1~12/2 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)		加油踏板節氣門	
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考		含氧感知器	
	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		引擎水溫感知器	
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		進氣溫度感知器	
	19	3	4	5	6	7	8	9			速度感知器	
	20	10	11	12	13	14	15	16			速度感知器	
	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	專題實作	任課教師 Teacher	林風旗	任課班級 Class/Grade	汽三甲
教學目標 Teaching Goals	1. 使同學具備研究思考能力與熟悉團隊運作模式。 2. 能夠實務設計一個專題與撰寫書面報告。				
教學內容 Subject Contents	1. 認識專題製作 2. 專題的分類與功能 3. 專題製作書面呈現 4. 計畫書的擬定過程 5. 引述他人文章的注意事項 6. 寫作格式要點 7. 一般機械結構認識 8. 常用電子與電機元件認識 9. 分組討論與製作 10. 書面與作品展示。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 下載專題相關文章。 2. 整理編輯書面報告。 3. 編輯口頭報告 PPT。				
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. 能發揮團隊合作群性，透過團隊研討激發創造發明的能力。 4. 課堂上必須攜帶的物品不要遺漏				
評量方式 Means of Assessment	作業與討論佔 10% 、學習態度佔 20% 、出席狀況佔 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		汽三甲				科目		專題實作		編表教師	林風旗	使用教材(冊別)	台科大 專題實作課本	每週節數	2
		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			安全防護與分組			
	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			專題製作的目的		E	
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始			專題的流程、分類與功能			
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假			了解專題製作書面呈現			
十月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假			腦力激盪創意技法概要		E	
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日			認識專利			
	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)			復習			
	8	18	19	20	21	22	23	24	➢10/23 高一公民訓練營			創意思考			
	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			腦力激盪		G	
十一月	10	1	2	3	4	5	6	7				學習創造力			
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶			了解基本電子原件原理			
	12	15	16	17	18	19	20	21				了解基本電子原件原理			

使用 班級		汽三甲			科目		專題實作		編表教師 授課教師		林風旗 林風旗		使用 教材 (冊別)		台科大 專題實作課本		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			
13		22	23	24	25	26	27	28					小型專題製作練習				O			
14		29	30	1	2	3	4	5	➢ 12/1~12/2 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)				小型專題製作練習							
16		13	14	15	16	17	18	19	➢ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考				小型專題製作練習				O			
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				小型專題製作練習							
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				小型專題製作							
19		3	4	5	6	7	8	9					成果發表							
20		10	11	12	13	14	15	16					復習							
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	底盤檢修	任課教師 Teacher	林風旗	任課班級 Class/Grade	汽三甲
教學目標 Teaching Goals	1. 使同學具備基本底盤保養能力，並且能夠檢查及維修汽車機件。				
教學內容 Subject Contents	1. 工業安全與衛生講習 2. 傳動系統檢修 3. 煞車系統檢修 4. 懸吊系統檢修 5. 轉向系統檢修 6. 車輪及輪胎檢修				
作業內容 Class Work/Homework Contents	指定各章節實習報告及心得				
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：積極參與實作與討論 3. 對於問題要學習勇敢發問，並且能練習質疑 不同觀點				
評量方式 Means of Assessment	1. 出席 10%。 2. 作業、報告等汽車相關知識 20%。 3. 職業道德佔 20%。 4. 實習技能成績 20%。 5. 期末實作檢定成績佔 30%。				
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	汽三甲				科目		車輛底盤 檢修	編表教師	林風旗	使用 教材 (冊別)	台科大 底盤檢修實習	每週 節數	4
								授課教師	林風旗				
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			認識底盤結構	
	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			輪胎介紹 輪胎拆裝, 平衡	G
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始			傳動系統介紹	
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假			傳動系統檢修	
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假			傳動系統檢修	G
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日			傳動系統檢修	
	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			傳動系統檢修	
	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			剎車系統介紹	G
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				剎車系統檢修	
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶			剎車系統檢修	
	12	15	16	17	18	19	20	21				剎車系統檢修	
	13	22	23	24	25	26	27	28				懸吊系統介紹	O

使用 班級	汽三甲				科目	車輛底盤 檢修	編表教師 授課教師	林風旗 林風旗	使用 教材 (冊別)	台科大 底盤檢修實習	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	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)	懸吊系統檢修		
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	懸吊系統檢修	O	
	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	懸吊系統檢修		
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	轉向系統介紹		
	19	3	4	5	6	7	8	9		轉向系統檢修		
	20	10	11	12	13	14	15	16		轉向系統檢修		
	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