

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	二年級
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		二年級				科目		國文		編表教師	辜麗珍	使用 教材 (冊別)	東大 第三冊	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			燭之武退秦師			
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			燭之武退秦師			
	3	13	14	15	16	17	18	19	▷9/14 汽車科學習輔導開始			便利商店			
	4	20	21	22	23	24	25	26	▷9/25 中秋節放假			便利商店			
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	▷9/28 教師節放假			賈探春敏慧興利		G	
	6	4	5	6	7	8	9	10	▷10/9 國慶日補假 ▷10/10 國慶日			賈探春敏慧興利			
	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)			段考複習及檢討			
	8	18	19	20	21	22	23	24	▷10/23 高一公民訓練營			出師表			
	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			出師表			
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				現代詩選			
	11	8	9	10	11	12	13	14	▷11/11 校慶			現代詩選			
	12	15	16	17	18	19	20	21				近體詩選			

使用 班級	二年級				科目	國文		編表教師 辜麗珍	辜麗珍	使用 教材 (冊別)	東大 第三冊	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	
13	22	23	24	25	26	27	28			近體詩選			
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)		一桿「稱仔」		A	
16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考		一桿「稱仔」			
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		岳陽樓記			
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		岳陽樓記			
19	3	4	5	6	7	8	9			關於「體諒」			
20	10	11	12	13	14	15	16			關於「體諒」			
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	英文	任課教師 Teacher	王秀美	任課班級 Class/Grade	高二
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		汽二甲				科目		英文 英文閱讀	編表教師	王秀美	使用 教材 (冊別)	龍騰(三)	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					
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		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			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		I
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		A
	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		P
	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	汽二甲				科目	英文 英文閱讀		編表教師	王秀美	使用 教材 (冊別)	龍騰(三)	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		G	
	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			
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	L6 單字片語		E	
	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(一)	任課教師 Teacher	林風旗	任課班級 Class/Grade	汽二甲
教學目標 Teaching Goals	1. 培養學生運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力 2. 把數學變成「直覺」，把公式變「常識」，讓同學熱愛數學， 進而欣賞數學的人文內涵				
教學內容 Subject Contents	1. 實數 2. 絕對值 3. 指數 4. 科學記號與常用對數 5. 直線方程式 6. 圓方程式 7. 圓與直線的關係 8. 多項式的除法原理 9. 一次與二次函數 10. 三次函數的圖形特徵 11. 多項式不等式				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 習作簿 2. 每日的題目練習，約 20-25 題，含假日(每周 7 回)				
教學要求 Teaching Requirements	1. 上課「不准」閉目養神或趴睡、「不可」發呆、「不能」講話 2. 上課間有問題當場舉手發問				
評量方式 Means of Assessment	1. 平時考試，一學期 20 次(分數最重) 2. 上課到課率 3. 習作評量 4. 上課態度				
家長配合 事項 Matters	安靜的陪伴孩子們學習 給予最大的精神支柱				

Requiring Parental Cooperation	
---	--

**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		汽二甲				科目		數學 C(三)		編表教師	林風旗	使用 教材 (冊別)	祥宇 數學 C(三)	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						
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 和差角公式		
	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 三角測量		
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				1-3 複數平面		J
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				2-1 指數及其運算		
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				2-2 指數函數		
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				2-3 對數及其運算		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)						
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				2-4 對數函數		
	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				2-5 常用對數		
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					3-1 空間概念		I
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				3-2 空間向量		
	12	15	16	17	18	19	20	21					3-3 外積,行列式		
	13	22	23	24	25	26	27	28					3-4 空間中平面		I

使用 班級	汽二甲				科目	數學 C(三)		編表教師	林風旗	使用 教材 (冊別)	祥宇 數學 C(三)	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				
	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)	4-1 一次方程組			
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	4-1 列運算		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	4-2 矩陣運算			
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	4-2 矩陣運算		P	
	19	3	4	5	6	7	8	9		4-3 矩陣應用			
	20	10	11	12	13	14	15	16		4-3 矩陣應用			
	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				
	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	公民與社會	任課教師 Teacher	辜麗珍	任課班級 Class/Grade	二年級
教學目標 Teaching Goals	1. 培養學生重法守法的精神並具備客觀思考、批判的能力，提升公民素養，成為現代社會的健全公民。 2. 培養學生對於族群、社會、地方、國家和世界多重公民身分的敏察覺知，並涵育肯認多元、重視人權和關懷全球永續的責任意識。				
教學內容 Subject Contents	第一篇：公民身分認同及社群 第二篇：社會生活的組織及制度				
作業內容 Class Work/Homework Contents	習作、學習單				
教學要求 Teaching Requirements	鼓勵同學多多嘗試自主思考，培養自我價值判斷、理性決定與創新應變的能力。				
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	鼓勵孩子主動關心或參與社會公共事務				

**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		二年級				科目		公民與社會		編表教師	辜麗珍	使用 教材 (冊別)	泰宇 全一冊	每週 節數	1
										授課教師	辜麗珍				
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				公民身分、國家與認同		
	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				公民身分、國家與認同		
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				公民身分、國家與認同		
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				公平正義與人權保障		
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				公平正義與人權保障		
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				公平正義與人權保障		
	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				親密關係與性別結構		
	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				親密關係與性別結構		
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7					親密關係與性別結構		
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				多元文化		
	12	15	16	17	18	19	20	21					多元文化		

使用 班級	二年級				科目	公民與社會	編表教師	辜麗珍	使用 教材 (冊別)	泰宇 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		多元文化		
	14	29	30	1	2	3	4	5	▷ 12/1~12/2 第二次段考	段考複習及檢討		
十一月	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)	社會安全		
	16	13	14	15	16	17	18	19	▷ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	社會安全		
	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	政治參與		
	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	政治參與		
一月	19	3	4	5	6	7	8	9		公共意見		
	20	10	11	12	13	14	15	16		公共意見		
	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	化學	任課教師 Teacher	曾琪媛	任課班級 Class/Grade	汽二甲
教學目標 Teaching Goals	化學課程教學目標主要是培養學生的「核心素養」與「專業應用能力」，讓化學知識與學生的技職專業相結合。				
教學內容 Subject Contents	高職藝術生活化學教學內容含自然界的物質循環/現代產業與化學/生活中的化學/生活中的能源等				
作業內容 Class Work/Homework Contents	例：習作練習				
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. 作業習作按時繳交				
評量方式 Means of Assessment	學生的學習過程與態度，作業習作完成與否				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	多給孩子讚美與鼓勵/培養孩子的自主能力				

**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		汽二甲				科目		化學		編表教師 授課教師		曾 琪 媛 曾 琪 媛		使用 教材 (冊別)		祥宇文化		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					課程準備與導論							
	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					自然界的物質循環					C		
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					水					C		
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始					大氣					C		
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假					土壤					C		
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假					紅色溪流					C		
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日					習作練習							
	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					現代產業與化學					C		
	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					高分子化學與石化工業					M		
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7						生物科技產業					C		
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶					益生菌					J		
	12	15	16	17	18	19	20	21						食品與化學					C		
	13	22	23	24	25	26	27	28						衣服與化學					C		

使用 班級	汽二甲				科目	化學		編表教師	曾琪媛	使用 教材 (冊別)	祥宇文化	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	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)			材料與化學	C
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考			藥物與化學	J
	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			奈米碳之蓮葉效應	C
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			電池	F
	19	3	4	5	6	7	8	9				能源	F
	20	10	11	12	13	14	15	16				植物發電	C
	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	陳振邦	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
	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		
一月	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			
	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	基本電學	任課教師 Teacher	林宏儒	任課班級 Class/Grade	汽二甲
教學目標 Teaching Goals	1. 能正確敘述電的特性、基本單位（電壓、電流、電阻、電功率）。 2. 能辨識並理解汽車常用電控元件（如電阻器、電容器、繼電器、電感器）在車載電路中的功能與工作原理。 3. 能分析汽車串聯、並聯及複聯電路的特性，並具備車載電路圖的識圖與基本數據計算能力。				
教學內容 Subject Contents	1. 電的基本認識 2. 電阻 3. 串、並聯電路 4. 電容與電感				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 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 2. 指定各章節習題 3. 分組報告				
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		汽二甲				科目		基本電學		編表教師	林宏儒	使用 教材 (冊別)	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			電的特性與單位			
	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			電壓			
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始			電流			
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假			電功率			
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假			電阻與電導			
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日			歐姆定律			
	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			焦耳定律			
	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			串聯電路定義與特性			
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				電壓分配定則			
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶			串聯電路應用實例			
	12	15	16	17	18	19	20	21				並聯電路定義與特性			
	13	22	23	24	25	26	27	28				克希荷夫電流定律			

使用 班級	汽二甲				科目	基本電學		編表教師	林宏儒	使用 教材 (冊別)	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
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)			並聯電路應用實例	
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考			串並聯電路運算	G
	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			電容器與電容量	
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			電場與電位	
	19	3	4	5	6	7	8	9				電感器與電感量	
	20	10	11	12	13	14	15	16				電磁感應	
	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	機器腳踏車基礎實習	任課教師 Teacher	陳秋叄	任課班級 Class/Grade	汽二甲
教學目標 Teaching Goals	使同學能瞭解機器腳踏車基礎實習之重要性，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	使學生瞭解工廠安全及天然災害、量具、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)練習各章節選擇題。練習各章節選擇題。				
教學要求 Teaching Requirements	同學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)作業成績、出席評量、平時實作考試及口述等評量。 (2)實際操作讓學生當場操作並加分。 (3)分組討論解答問題做為評量成績。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	(1)希望家長能給自己小孩在校所學習肯定。 (2)家長可以時常要去關心瞭解自己小孩在學校學習是甚麼。 (3)希望家長若發現有甚麼問題可以反應給任課老師知道。				

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	汽二甲				科目	機器腳踏車 基礎實習		編表教師	陳秋咬	使用 教材 (冊別)	全華 科友 全冊	每週 節數	4
								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
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➢教學準備週			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 工廠安全與衛生介紹 ~1-3 工場廢棄物之認識 與回收 2-1 中間置物箱~ 2-3 車體外蓋拆裝	
	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			3-1 機油、齒輪油更換~ 3-4 煞車間隙調整	
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始			4-1 燈光系統拆裝	
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假			4-2 儀錶系統拆裝	
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假			5-1 液壓煞車系統排放空氣	
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日			5-2 煞車總泵、卡鉗、 來令片、煞車鋼索等 組件更換	
	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			6-1 前避震器拆裝 6-2 後避震器拆裝	
	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			6-3 輪胎拆裝與輪胎更換 7-1 電瓶拆裝	
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				7-2 充電系統拆裝	
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶			7-3 點火系統拆裝	
	12	15	16	17	18	19	20	21				7-4 起動系統拆裝	

使用 班級	汽二甲				科目	機器腳踏車 基礎實習	編表教師	陳秋文	使用 教材 (冊別)	全華 科友 全冊	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	13	22	23	24	25	26	27	28		8-1 引擎控制系統主要感知器識別～ 8-2 引擎控制系統主要零組件識別		
	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)	9-1 驅動裝置拆裝		
	16	13	14	15	16	17	18	19	▷ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考	9-2 變速機構拆裝		
	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	9-3 離合器拆裝		
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	10-1 冷卻液更換		
	19	3	4	5	6	7	8	9		10-2 管路及散熱器零組件更換		
	20	10	11	12	13	14	15	16		10-3 冷卻系統檢漏		
	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

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	底盤實習	任課教師 Teacher	陳秋叄	任課班級 Class/Grade	汽二甲
教學目標 Teaching Goals	讓學生了解底盤基本觀念之認識，並了解其原理以及概念				
教學內容 Subject Contents	熟知底盤基本系統：傳動系統、懸吊系統、轉向系統、車輪、煞車系統。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	(1)指定各章節問答題。 (2)練習各章節選擇題。練習各章節選擇題。				
教學要求 Teaching Requirements	期望學生了解熟知底盤基本系統。				
評量方式 Means of Assessment	學後測驗、定期測驗。				
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。				

**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		汽二甲				科目		底盤實習		編表教師 授課教師		陳秋咬 陳秋咬		使用 教材 (冊別)		台科大圖書 全冊		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				
八 月	準備 週	23	24	25	26	27	28	29	➤教學準備週								1-1~2-1				
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				1-1~2-1 工場環境與環保之認識~輪胎規格之認識								
	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				2-2~2-4 車輪拆裝、分解、組合~車輪磨損檢查及換位				3-1~3-2				
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				3-1~3-2 煞車油檢查、更換與油路空氣排放~ 煞車來令片更換				3-2~3-3				
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假				3-2~3-3 煞車來令片更換~煞車總泵及分泵拆裝				3-3~3-4				
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假				3-3~3-4 煞車總泵及分泵拆裝~駐車煞車拆裝				4-1				
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日				4-1 前懸吊系統機構拆裝								
	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)								4-2				
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				4-2 後懸吊系統機構拆裝				5-1				
	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				5-1 前輪轂總成拆裝				5-2				
十 一	10	1	2	3	4	5	6	7					5-2 前輪轂軸承拆裝				6-1				

使用 班級	汽二甲				科目		底盤實習		編表教師	陳秋文	使用 教材 (冊別)	台科大圖書 全冊	每週 節數	4
									授課教師	陳秋文				
星期	日	一	二	三	四	五	六	重 要 行 事				預定教學進度		議題融入
月	11	8	9	10	11	12	13	14	➤ 11/11 校慶				6-1 傳動軸總成拆裝	6-2
	12	15	16	17	18	19	20	21					6-2 驅動軸總成拆裝	7-1~7-2
	13	22	23	24	25	26	27	28					7-1~7-2 離合器總成拆裝~ 機械式離合器控制機件拆裝	
十二月	14	29	30	1	2	3	4	5	➤ 12/1~12/2 第二次段考					7-2~7-3
	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)				7-2~7-3 機械式離合器控制機件拆裝~ 液壓式離合器控制機件拆裝	8-1
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考				8-1 動力轉向機總成及各元件拆裝	8-2
	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				8-2 轉向機總成分解組合	9-1
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				9-1 後軸總成拆裝	9-2
	19	3	4	5	6	7	8	9					9-2 後軸總成分解組合	
	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						

使用 班級	汽二甲				科目	底盤實習		編表教師	陳秋咬	使用 教材 (冊別)	台科大圖書 全冊	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
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 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	電工電子實習	任課教師 Teacher	李憲治	任課班級 Class/Grade	汽二甲
教學目標 Teaching Goals	1.學生能了解電工的知識與技能。 2.學生能具備電工檢測及操作的能力。				
教學內容 Subject Contents	教導電學基本概念、交直流電路、磁與電、交直流電機、變壓器、量測儀錶使用。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	實習單、課程習作本、課程內容問與答。				
教學要求 Teaching Requirements	能課前預習課後複習，對於問題要學習勇敢發問，並能練習質疑不同觀點。				
評量方式 Means of Assessment	1.術科操作。 2.課外題目補充練習。 3.授課過程提出問題，讓學生嘗試回答。 4.上課態度以及書籍準備與否。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1.督促貴子弟於課前準備實習操作用工作服課本工具，並紀錄個人學習困難之所在。 2.不定時檢查貴子弟作業或報告，並詢問當天實習操作或測驗之成效。				

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		汽二甲				科目		電工電子實習		編表教師	李憲治	使用教材(冊別)	電工電子實習全華	每週節數	3 節
		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				工廠安全與衛生講習測驗，實習任務編組與課程		
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				電學的基本概念		
	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				數位電錶的使用方法		
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始				直流電路		
	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				克希荷夫定理		
	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)				串、並聯電路的定義量測		
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營				直流電路實習		
	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				磁與電		
十一月	10	1	2	3	4	5	6	7					磁與電		
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶				直流電機		
	12	15	16	17	18	19	20	21					直流電機		
	13	22	23	24	25	26	27	28					交流電機		G

使用 班級	汽二甲				科目	電工電子實習		編表教師	李憲治	使用 教材 (冊別)	電工電子實習 全華	每週 節數	3 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			交流電機	
	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)			交流電機	
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考			變壓器	
	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				
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				
	19	3	4	5	6	7	8	9				三相交流電機	
	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				
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	汽車钣金基礎 實習	任課教師 Teacher	李憲治	任課班級 Class/Grade	汽二甲
教學目標 Teaching Goals	使同學能正確會出單雙層的裕度及正確製作單、雙層緣。 使同學能說出鋁銅種類及用途。				
教學內容 Subject Contents	1.製作邊緣及接縫 2.組立鋁接				
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	能課前預習課後複習，對於問題要學習勇敢發問，並能練習質疑不同觀點。				
評量方式 Means of Assessment	筆試與術科操作				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	1.督促貴子弟於課前準備實習操作用工作服課本工具，並紀錄個人學習困難之所在。 2.不定時檢查貴子弟作業或報告，並詢問當天實習操作或測驗之成效。				

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		汽二甲				科目		汽車钣金基礎實習	編表教師	李憲治	使用 教材 (冊別)	钣金實習 2 全華	每週 節數	2 節
		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			製作單、雙層緣		
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			製作槽縫		
	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			槽縫機之使用		
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始			滾珠槽		
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假			錫鐸		G
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			氣鐸設備安裝、火焰調整 及基本運行法		
	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			氣鐸軟鋼板之工作法		
	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				電鐸設備之使用及基本功 作法		
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶					
	12	15	16	17	18	19	20	21				電鐸-平鐸		

使用 班級	汽二甲			科目	汽車钣金基礎實習			編表教師	李憲治	使用 教材 (冊別)	钣金實習 2 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
13	22	23	24	25	26	27	28				電銲-對接銲		
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)			電銲-填角銲		
16	13	14	15	16	17	18	19	▷ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考			電銲-橫銲		
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			護框(一)		
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			護框(二)		
19	3	4	5	6	7	8	9				防護罩		
20	10	11	12	13	14	15	16				百葉窗		
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	汽油噴射引擎 實習	任課教師 Teacher	李憲治	任課班級 Class/Grade	汽二甲
教學目標 Teaching Goals	使同學能瞭解目前噴射引擎發展趨勢，引領學生具備基本系統與原理應用的能力。養成正確的工作理念和人生態度。				
教學內容 Subject Contents	瞭解噴射特性與系統的作用原理與分類				
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	能課前預習課後複習。透過相關資訊取得噴射最新技術，以增進自己的專業知識。				
評量方式 Means of Assessment	評量以平時上課實作表現為主，口頭問答、臨時測驗為輔。				
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	汽二甲					科目	汽油噴射引擎實習	編表教師	李憲治	使用 教材 (冊別)	汽油噴射引擎實習 台科大	每週 節數	2 節
								授課教師	李憲治				
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			汽車與汽車工業概述～車用引擎	
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			排氣量～引擎馬力	
	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			扭矩～引擎性能曲線	
	3	13	14	15	16	17	18	19	➤9/14 汽車科學習輔導開始			燃料～汽油的燃燒	
	4	20	21	22	23	24	25	26	➤9/25 中秋節放假			汽油引擎燃料系統的發展史～電子控制式噴射引擎	
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➤9/28 教師節放假			引擎本體	G
	6	4	5	6	7	8	9	10	➤10/9 國慶日補假 ➤10/10 國慶日			燃油系統	
	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)				
	8	18	19	20	21	22	23	24	➤10/23 高一公民訓練營			空氣濾清器～節氣門總成	
	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			歧管絕對壓力感知器～進氣歧管溫度感知器	
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				含氧感知器～其他有利行車信號的輸入元件	
	11	8	9	10	11	12	13	14	➤11/11 校慶			接點式點火系統～噴射引擎的點火系統	
	12	15	16	17	18	19	20	21				曲軸位置感知器～點火控制	

使用 班級	汽二甲				科目	汽油噴射引擎實習		編表教師	李憲治	使用 教材 (冊別)	汽油噴射引擎實習 台科大	每週 節數	2 節
								授課教師	李憲治				
十二月 一月 二月	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			燃油泵控制 ~ 噴油控制		
	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)		汽油缸內直噴 v s 柴油缸內直噴引擎 ~ GDI 的燃油系統		
	16	13	14	15	16	17	18	19	➤ 12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考		均質燃燒與分層燃燒 ~ GDI 引擎工作模式		
	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		概述		
	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		引擎的潤滑		
	19	3	4	5	6	7	8	9			冷卻系統的功能 ~ 氣冷式冷卻系統的構造		
	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				
	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	汽車快速 保養實習	任課教師 Teacher	陳木水	任課班級 Class/Grade	汽二甲
教學目標 Teaching Goals	使同學瞭解汽車快速保養實習之操作概念及重點，並培養學生具備基本程度對於車輛快速保養之執行能力及基本要求水平。				
教學內容 Subject Contents	1. 實習(場)廠域工作、機具設備操作、實習環境等安全防護認知。 2. 充分了解汽車快速保養工作項目即執行要點準則。				
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 快速保養執行步驟。 2. 學科、術科試題單元擷取。				
教學要求 Teaching Requirements	1. 有執行車輛快速保養工作能力。 2. 執行後車輛檢點能力。				
評量方式 Means of Assessment	1. 出席佔 10%。 2. 作業、報告佔 20%。 3. 職業道德佔 20%。 4. 實習技能成績佔 20%。 5. 期末實務操作成績佔 30%。				
家長配合 事項 Matters Requiring Parental Cooperation	(1) 請家長經常關心學子在學校學習心得及在校學習狀況。 (2) 家長能給自己小孩肯定在校所學。 (3) 家長能多與老師、校方聯繫。				

**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		汽車二甲				科目		汽車快速保 養實習	編表教師	陳木水	使用 教材 (冊別)	丙級技能檢定 汽車修護學術科 台科大圖書	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					
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.實習工場(廠)安全衛生宣導 2.術科檢定應檢須知 3.術科檢定評分表認識 4.術科操作答案紙填寫 5.課程進度說明		
	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.實習工場(廠)安全衛生宣導 2.術科檢定應檢須知 3.術科檢定評分表認識 4.術科操作答案紙填寫		G
	3	13	14	15	16	17	18	19	➢9/14 汽車科學習輔導開始			1.工具車檢點及使用 2.千斤頂及頂高機使用操作 3.量測機具使用及操作 4.專用工具認識使用		
	4	20	21	22	23	24	25	26	➢9/25 中秋節放假			9/25 中秋節放假		
十 月	5	27	28	29	30	1	2	3	➢9/28 教師節放假			1.工具車檢點實務 2.領料單填報 3.量測工具認識使用操作		
	6	4	5	6	7	8	9	10	➢10/9 國慶日補假 ➢10/10 國慶日			10/9 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)			1.量測工具認識使用操作 2.量測操作(1)汽缸蓋不平度 3.量測操作(2)蝶式煞車塊厚度		
	8	18	19	20	21	22	23	24	➢10/23 高一公民訓練營			1.量測操作(3)燈泡電阻測量 2.量測操作(4)汽門間隙測量 3.量測操作(5)汽缸失圓度測量		
	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			10/28~10/30 高二教育旅行		
十 一 月	10	1	2	3	4	5	6	7				1.量測操作(6)電瓶電壓測量 2.量測操作(7)活塞環槽間隙測量 3.量測操作(8)汽缸斜差度測量		
	11	8	9	10	11	12	13	14	➢11/11 校慶			1.量測操作(9)繼電器測量 2.量測操作(10)活塞環端間隙 3.量測操作(11)活塞外徑測量		
	12	15	16	17	18	19	20	21				1.量測操作(12)水溫感知器 2.量測操作(13)煞車圓盤測量 3.量測操作(14)火星塞間隙		

使用 班級	汽車二甲				科目	汽車快速保 養實習	編表教師	陳木水	使用 教材 (冊別)	丙級技能檢定 汽車修護學術科 台科大圖書	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			1.量測操作(15)噴油嘴電阻 2.量測操作(16)凸輪軸彎曲度 3.量測操作(17)煞車鼓內徑		
14	29	30	1	2	3	4	5	▷12/1~12/2 第二次段考		1.量測操作(18)高壓線電阻 2.量測操作(19)鼓煞來令片 3.量測操作(20)凸輪高度		G
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.量測操作(21)預熱塞電阻 2.量測操作(22)曲軸頸外徑 3.量測操作(23)軸承內徑測量		
16	13	14	15	16	17	18	19	▷12/16 汽車科二、三年級第一次模擬考		1.量測操作(24)吸入線圈電阻 2.量測操作(25)吸住線圈測量 3.量測操作(26)起動馬達測試		
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		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		1/1 元旦放假		
19	3	4	5	6	7	8	9			1.丙檢量測操作總複習 2.期末測驗		
20	10	11	12	13	14	15	16			1.丙檢量測操作總複習 2.期末測驗		
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		1/21~2/10 寒假		
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 |