

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 111, 1<sup>st</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	國 文	任課教師 Teacher	辜麗珍老師
任課班級 Class/Grade	技術型高中三年級		
教學理念 Teaching Objectives	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.除了奠定國語文學科基礎能力之外，應啟發人文學養，結合生活經驗，以因應時代脈絡，達成全人教育。</li> <li>2.期使學生具備思辨力、表達力和溝通力。</li> </ol>		
課程目標 Lesson Goals	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.培養學生多元的思考能力，以及自動自發的學習態度。</li> <li>2.協助學生克服學習上的困境，並引導其發掘興趣。</li> </ol>		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	指定教科書（東大版） <ol style="list-style-type: none"> <li>1.高職國文第六冊</li> <li>2.語文能力習作簿 6</li> </ol>		
作業內容 Class Work/Homework Contents	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.配合課程內容，繳交習作簿、課後習題及筆記學習單。</li> <li>2.課文學習單。</li> </ol>		
評量方式 Means of Assessment	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.紙筆測驗為主：定期測驗、作文、國文抽測、隨堂測驗。</li> <li>2.口試為輔：課堂提問、口頭與書面報告。</li> </ol>		
評量舉例 Assessment Examples	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.平時測驗：選擇題型為主。</li> <li>2.定期測驗、國文抽測等紙筆測驗：               <ol style="list-style-type: none"> <li>①選擇題部分→單選題+多重選擇題，約 70%。</li> <li>②非選擇部分→填充，約 30%。</li> </ol> </li> </ol>		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	三次段考：60% 平時測驗成績：10% 學習態度：10% 作業：10% 筆記：10%		
對學生的期望 Expectations of Students	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.養成「課前預習、專心學習、課後溫習、考前複習」。</li> <li>2.擁有正確的觀念與良好的學習態度。</li> <li>3.對師長有禮，對同學有理，對自己負責！</li> </ol>		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.能定時督促子弟依規定繳交作業。</li> <li>2.期望家長關心學生的學習狀況，多給學生鼓勵與支持。</li> </ol>		
資源配合 Resources Support	電腦		
其他 Others			

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	三年級	科目	國文	編表教師	辛麗珍		使用教材	東大出版社	冊別	第六冊
				授課老師	辛麗珍					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22			準備課程						1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28	第一課		孩子最好的朋友		題解作者	PPT	引導 問答	1	2/23 開學正式上課(第3節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07	第二課		臺灣古典文獻選		題解作者	PPT	引導 問答	1	3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14	第三課		俊興街二二四巷		題解作者	PPT	引導 問答	1	3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21	第四課		開拓眼界		題解作者	PPT	引導 問答	1	3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28			段考複習						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04	第五課		鴻門宴		題解作者	PPT	引導 問答	1	3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11	第六課		知足常樂一念間		題解作者	PPT	引導 問答	1	4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18	第七課		動物農莊與七誡		題解作者	PPT	引導 問答	1	4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25	第八課		應用文		題解作者	PPT	引導 問答	1	4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			段考複習						4/29-30 高三畢業考;第二次段考
13	05/03~05/09									5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16									5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23									5/21 第5節汽車科高一、高二國文競試
16	05/24~05/30									5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	三年級	科目	國文	編表教師	辜麗珍		使用教材	東大出版社	冊別	第六冊
				授課老師	辜麗珍					
週次	日期	章(課)	節	(複習) 教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00-11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到

**注意事項** ※本表請協調召集人協助編列。  
 ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 111, 1<sup>st</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	悅來悅好玩	任課教師 Teacher	辜麗珍
任課班級 Class/Grade	技術型高中三年級		
教學理念 Teaching Objectives	<p>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。</p>		
課程目標 Lesson Goals	<p>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。</p>		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	<p>指定教科書（高三東大版）          1. 高職國文閱讀文選第六冊          2. 學習單</p>		
作業內容 Class Work/Homework Contents	配合課程內容，繳交書面報告。		
評量方式 Means of Assessment	<p>1. 紙筆測驗為主：定期測驗、國文抽測、隨堂測驗。          2. 口試為輔：課堂提問、口頭與書面報告。</p>		
評量舉例 Assessment Examples	<p>1. 平時測驗：選擇題型為主。          2. 定期測驗、國文抽測等紙筆測驗：          ① 選擇題部分→單選題+多重選擇題，約 80%。          ② 非選擇部分→填充，約 20%。</p>		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	<p>三次段考：60%          平時測驗成績：10%          學習態度：10%          作業：10%          筆記：10%</p>		
對學生的期望 Expectations of Students	<p>1. 養成「課前預習、專心學習、課後溫習、考前複習」。          2. 擁有正確的觀念與良好的學習態度。</p>		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	<p>「把握教育良機，創造教育契機，重視溝通，建立共識」，建立良好的親師關係，並期望家長關心學生的學習狀況，多給學生鼓勵與支持。</p>		
資源配合 Resources Support	電腦		
其他 Others			

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	三年級	科目	悅來 悅好玩	編表教師	辛麗珍		使用教材	東大閱讀文選	冊別	六
				授課老師	辛麗珍					
週次	日期	章(課)	節	(複習) 教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22			課程準被						1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28			字音字形字義			ppt	引導 問答		2/23 開學正式上課(第3節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07			字音字形字義				自編 講義		3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14			課程相關成語			ppt	引導 問答		3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21			課程相關成語				自編 講義		3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28			段考複習						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04			賞析及寫作			ppt	引導 問答		3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11			賞析及寫作				自編 講義		4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18			補充及習題			ppt	引導 問答		4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25			補充及習題				自編 講義		4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			段考複習						4/29-30 高三畢業考;第二次段考
13	05/03~05/09			白話作家			ppt	引導 問答		5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16			白話作家				自編 講義		5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23			白話作家				自編 講義		5/21 第5節 汽車科高一、高二國文競試
16	05/24~05/30			名人佳句			ppt	引導 問答		5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到
17	05/31~06/06			名人佳句				自編 講義		6/1 畢業典禮(下午)

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	三年級	科目	悅來 悅好玩	編表教師	辜麗珍		使用教材	東大閱讀文選		冊別	六
				授課老師	辜麗珍						
週次	日期	章(課)	節	(複習) 教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元	
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數		
18	06/07~06/13			詠人詠物			ppt	引導 問答		6/11 汽車科技園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學 程、特色招生報到	
19	06/14~06/20			詠人詠物				自編 講義		6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節	
20	06/21~06/27			段考複習						6/26-6/30 期末考	
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00-11:00)、休 業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日	
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到	

**注意事項** ※本表請協調召集人協助編列。  
 ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 2<sup>nd</sup> 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		
教學理念 Teaching Objectives	教學活動設計係採溝通式教學法 (Communicative Approach) 及問答教學法 (Catechetical Method) 並結合課本內容導向的教學 (Content-Based Instruction) 理念。		
課程目標 Lesson 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。		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	以溝通式及內容導向的教學法，培養學生閱讀及應用英文之能力外，並兼顧聽、說、讀、寫四種基本的語言能力訓練。以加強學生正確之文法觀念，於課堂進行中加註補充重點內容、適時補充說明及立即評量，以提升學習效果。		
作業內容 Class Work/Homework Contents	各課習作及課本練習題 (Exercises)		
評量方式 Means of Assessment	期中考+期末考 上課態度、筆記、作業、測驗		
評量舉例 Assessment Examples	<ol style="list-style-type: none"> <li>單字片語測驗：飲料 <u>beverage</u>；找出 <u>seek out</u></li> <li>文法句型選擇：It was _____ silly joke that even my dad laughed at it. (A) such a (B) so (C) so a (D) such</li> <li>引導式翻譯： 帶件外套出門，以防傍晚天氣變冷了。 Bring a coat when you go out _____ it gets cold in the evening.</li> </ol>		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	<ol style="list-style-type: none"> <li>期中考 30%</li> <li>期末考 30%</li> <li>平時成績-上課態度、筆記、作業、測驗 40%</li> </ol>		
對學生的期望 Expectations of Students	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。		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	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。		
資源配合 Resources Support	<ol style="list-style-type: none"> <li>課本</li> <li>習作</li> <li>練習卷</li> <li>多媒體影音光碟</li> </ol>		

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 2<sup>nd</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	英文 英文文法基礎	任課教師 Teacher	王秀美
任課班級 Class/Grade	高一		
教學理念 Teaching Objectives	教學活動設計係採溝通式教學法 (Communicative Approach) 及問答教學法 (Catechetical Method) 並結合課本內容導向的教學 (Content-Based Instruction) 理念。		
課程目標 Lesson 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。		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	以溝通式及內容導向的教學法，培養學生閱讀及應用英文之能力外，並兼顧聽、說、讀、寫四種基本的語言能力訓練。以加強學生正確之文法觀念，於課堂進行中加註補充重點內容、適時補充說明及立即評量，以提升學習效果。		
作業內容 Class Work/Homework Contents	各課習作及課本練習題 (Exercises)		
評量方式 Means of Assessment	兩次期中考+期末考 上課態度、筆記、作業、測驗		
評量舉例 Assessment Examples	<ol style="list-style-type: none"> <li>單字片語測驗: 尷尬的 <u>awkward</u>; refer to 意指</li> <li>文法句型選擇: Ben wrote an e-mail _____ his boss. (A) on (B) to (C) for (D) with</li> <li>引導式翻譯: 大部分的螞蟻<u>只不過</u>是小昆蟲罷了。 Most ants are _____ small insects.</li> </ol>		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	<ol style="list-style-type: none"> <li>兩次期中考各 20%</li> <li>期末考 20%</li> <li>平時成績-上課態度、筆記、作業、測驗 40%</li> </ol>		
對學生的期望 Expectations of Students	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。		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	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。		
資源配合 Resources Support	<ol style="list-style-type: none"> <li>課本</li> <li>習作</li> <li>練習卷</li> <li>多媒體影音光碟</li> </ol>		

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	高三	科目	英文 英文文法 基礎	編表教師	王秀美		使用教材	龍騰文化	冊別	六
			授課老師	王秀美						
週次	日期	章(課)	節	(複習) 教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22									1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28	L1		Vending Machines That Bring Us Closer L1 單字、片語、 課文	9-12 4-6					2/23 開學正式上課(第3節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07	L1		L1 文法、習題、 習作	13-18 23-25			L1 單字	2	3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14	L2		Breathing New Life into Abandoned Facilities L2 單字、片語、 課文	35-39 30-32					3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21	L2		L2 文法、習題、 習作	40-46 51-53			L2 單字	2	3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發 准考
7	03/22~03/28	L1-L2		第一次段考						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04	L3		Food for Thought L3 單字、片語、 課文	61-64 56-58					3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11	L3		L3 文法、習題、 習作	65-70 75-77			L3 單字	2	4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18	L4		Sharing Makes Cents L4 單字、片語、 課文	85-89 80-82					4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25	L4		L4 文法、習題、 習作	90-94 99-101			L4 單字	2	4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02	L3-L4		畢業考						4/29-30 高三畢業考;第二次段考
13	05/03~05/09									5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16									5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發 成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23									5/21 第5節汽車科高一、高二國文 競試
16	05/24~05/30									5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	高三	科目	英文 英文文法 基礎		編表教師	王秀美		使用教材	龍騰文化	冊別	六
			授課老師	王秀美							
週次	日期	章(課)	節	(複習) 教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元	
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數		
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)	
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到	
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節	
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考	
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00-11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日	
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到	
<p><b>注意事項</b> ※本表請協調召集人協助編列。                  ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。</p>											

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 2<sup>st</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	數學 C	任課教師 Teacher	陳孟鴻
任課班級 Class/Grade	汽信甲		
教學理念 Teaching Objectives	數學就是訓練學生多思考並且解決問題的能力		
課程目標 Lesson Goals	複習第三冊到第四冊高職數學		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	三角函數 直角坐標 直線方程式 式的運算 不等式 排列與組合		
作業內容 Class Work/Homework Contents	自編教材習作		
評量方式 Means of Assessment	平常觀察 習作 筆記 隨堂考 期中考		
評量舉例 Assessment Examples	以課本隨堂評量作變化		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	平常 40% 第一次段考 20% 第二次段考 20% 期末考 20%		
對學生的期望 Expectations of Students	把數學課所學到的一解題方法 → 應用在生活上變成一解決問題的方法，相信會無往不利		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	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		
資源配合 Resources Support	電腦、投影機與相關教學影片		
其他 Others			

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	工科三年級	科目	數學 C	編表教師	陳孟鴻		使用教材	課本	多媒體光碟	冊別	全冊
				授課老師	陳孟鴻						
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元	
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數		
寒假	01/24~02/22									1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會	
3	02/23~02/28			二元一次不等式與線性規劃				同教學內容	1	2/23 開學正式上課(第3節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日	
4	03/01~03/07			二次曲線				同教學內容	1	3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)	
5	03/08~03/14			微分				同教學內容	1	3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導	
6	03/15~03/21			積分				同教學內容	1	3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考	
7	03/22~03/28			複習				同教學內容	1	3/23-3/24 第一次段考	
8	03/29~04/04			第一冊複習				同教學內容	1	3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節	
9	04/05~04/11			第二冊複習				同教學內容	1	4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽	
10	04/12~04/18			第三冊複習				同教學內容	1	4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試	
11	04/19~04/25			第四冊複習				同教學內容	1	4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗	
12	04/26~05/02			複習				同教學內容	1	4/29-30 高三畢業考;第二次段考	
13	05/03~05/09									5/4 第五次作業抽查	
14	05/10~05/16									5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考	
15	05/17~05/23									5/21 第5節汽車科高一、高二國文競試	
16	05/24~05/30									5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到	
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)	

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用 班級	工科三年級	科目	數 學 C	編表教師	陳孟鴻		使用 教材	課本 多媒體光碟	冊別	全冊
				授課老師	陳孟鴻					
週次	日期	章(課)	節	(複習) 教學內容	頁 數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體 內容	媒體種類	小考 內容	預定 次數	
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學 程、特色招生報到
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00-11:00)、休 業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到

**注意事項** ※本表請協調召集人協助編列。  
 ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份  
 量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 112, 2<sup>nd</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	汽車檢驗	任課教師 Teacher	張詠淳
任課班級 Class/Grade	汽信甲		
教學理念 Teaching Objectives	課前評估學生特質之不同，調整適當的學習課程，讓孩子在學習過程中充滿興趣以及良好的互動；期許能習得基礎謀生技能。		
課程目標 Lesson Goals	學生能整合習得之知識，並透過團隊合作方式進行學習，以提升實務設計問題之解決能力。		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	1. 車輛檢驗程序簡介 2. 各段檢驗項目說明 3. 書面與口頭報告		
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 資料蒐集。 2. 書面與口頭報告製作 3. 課堂筆記		
評量方式 Means of Assessment	1. 課堂小考。 2. 分組報告及個人報告。 3. 課堂筆記及學期段考。		
評量舉例 Assessment Examples	1. 資料蒐集的系統性。 2. 課堂筆記的完整性。		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	1. 作業、討論佔 10% 。 2. 學習態度佔 10% 。 3. 出席狀況佔 10% 。 4. 平時測驗佔 10% 。 5. 段考與期末考各佔 20% 。		
對學生的期望 Expectations of Students	1. 能課前預習與課後複習。 2. 能清楚認識汽車檢驗知識。		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	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。		
資源配合 Resources Support	電腦及投影機。		
其他 Others			

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	汽車檢驗	編表教師	張詠淳		使用教材	自編教材	冊別	全一冊
				授課老師	張詠淳					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22									1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生涯輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28			檢驗作業規範		1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			2/23 開學正式上課(第 3 節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07			人員管理		1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14			檢驗儀器		1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21			報表管理		1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28			複習						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04			檢驗儀器功能		1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11			前輪側滑檢驗		1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18			煞車檢驗		1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25			速度表檢驗		1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			複習						4/29-30 高三畢業考;第二次段考
13	05/03~05/09									5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16									5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23									5/21 第 5 節汽車科高一、高二國文競試

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	汽車檢驗	編表教師	張詠淳		使用教材	自編教材	冊別	全一冊
				授課老師	張詠淳					
週次	日期	章(課)	節	(複習) 教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
16	05/24~05/30									5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00-11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到
<p><b>注意事項</b> ※本表請協調召集人協助編列。                  ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。</p>										

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 2<sup>st</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	汽車專業英文	任課教師 Teacher	林宏儒
任課班級 Class/Grade	汽信甲		
教學理念 Teaching Objectives	適性發展;多元學習是現今教育的主流,給學生自主的學習空間,才能培養自動自發的學習精神。		
課程目標 Lesson Goals	能了解一般職場相關專業用語,並能閱讀汽車修護手冊。		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	1.Chassis system 2.Suspension system 3.Electrical and air condition		
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 指定各章節習題。 2. 分組報告。		
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。 2. 配合學校安排各次段考及期末考,作為總結性評量。		
評量舉例 Assessment Examples	英譯中 The body system is a cover of the vehicle.		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	1. 作業、討論佔 10% 。2. 學習態度佔 10% 。 3. 出席狀況佔 10% 。4. 平時測驗佔 10% 。 5. 兩次段考與期末考各佔 20% 。		
對學生的期望 Expectations of Students	能課前預習與課後複習。		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	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。		
資源配合 Resources Support	電腦及投影機。		
其他 Others			

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	汽車專業英文	編表教師	林宏儒		使用教材	PPT 與課本	冊別	全
				授課老師	林宏儒					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22									1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28	3	1-1	Function of the clutch	62	PPT、板書	電腦、白板			2/23 開學正式上課(第3節開始上課); 發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07	3	1-2	Clutch assembly	63	PPT、板書	電腦、白板			3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14	3	1-3	Clutch action	64	PPT、板書	電腦、白板	1-1 至 1-3	1	3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21	3	1-4	Hydraulic clutch release mechanism	65	PPT、板書	電腦、白板			3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28	3	2-1	Description	68	PPT、板書	電腦、白板			3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04	3	2-2	Basic transmission parts	69	PPT、板書	電腦、白板	2-1	2	3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11	3	2-3	Gear ratio	70	PPT、板書	電腦、白板			4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18	3	2-4	Transmission types	71	PPT、板書	電腦、白板			4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25	3	3-1	Description	74	PPT、板書	電腦、白板			4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			複習		PPT、板書	電腦、白板			4/29-30 高三畢業考; 第二次段考
13	05/03~05/09	3	3-2	Torque converter	75	PPT、板書	電腦、白板	3-1 至 3-2	3	5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16	3	3-3	Planetary gear	76	PPT、板書	電腦、白板			5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23	3	3-4	Hydraulic control system	77	PPT、板書	電腦、白板			5/21 第 5 節汽車科高一、高二國文競試
16	05/24~05/30	3	4-1	Drive line	81	PPT、板書	電腦、白板			5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	汽車專業英文	編表教師	林宏儒		使用教材	PPT 與課本	冊別	全
				授課老師	林宏儒					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00-11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到
<p><b>注意事項</b> ※本表請協調召集人協助編列。                  ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。</p>										

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 2<sup>st</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	車輛綜合檢修實習	任課教師 Teacher	林宏儒
任課班級 Class/Grade	汽信甲		
教學理念 Teaching Objectives	適性發展;多元學習是現今教育的主流,給學生自主的學習空間,才能培養自動自發的學習精神。		
課程目標 Lesson Goals	使同學了解汽車各系統構件的相關位置、功能及作用,並具備檢查維修能力。		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	1. 工廠安全衛生講習與任務編組 2. 汽油引擎綜合實習 3. 底盤綜合實習 4. 電系綜合實習 5. 柴油引擎綜合實習 6. 空調綜合實習		
作業內容 Class Work/Homework Contents	指定各章節實習報告及心得		
評量方式 Means of Assessment	筆試與術科操作		
評量舉例 Assessment Examples	1.故障指示燈在引擎運轉中亮起來,代表什麼意義? 2.頭燈不亮故障排除		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	1. 作業、報告、討論等汽車相關知識 10%。2. 職業道德佔 25%。3. 實習技能成績 25%。4. 期末檢定成績佔 25%。4. 段考佔 8%、期末考佔 7%。		
對學生的期望 Expectations of Students	能課前預習課後複習,對於問題要學習勇敢發問,並且能練習質疑不同觀點。		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	1. 督促貴子弟於課前準備實習操作用之工作服及課本,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。		
資源配合 Resources Support	電腦、投影機與實習設備。		
其他 Others			

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	車輛綜合檢修實習	編表教師	林宏儒		使用教材	課本	冊別	全
				授課老師	林宏儒					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22									1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28	實習一	1-2-3	引擎發動調整	19	PPT	電腦			2/23 開學正式上課(第3節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07	實習一	1-2-4	引擎故障診斷與排除	20	PPT	電腦	1-2-3	1	3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14	實習一	1-2-5	燃料噴射系統故障診斷與排除	27	PPT	電腦			3/9-6/12 汽車科一、二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21	實習二	2-2-1	底盤定期保養	91	PPT	電腦			3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28			複習		PPT	電腦			3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04	實習二	2-2-3	檢查煞車性能	105	PPT	電腦	2-2-1	2	3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11	實習三	3-2-1	充電系統故障診斷	180	PPT	電腦			4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18	實習三	3-2-2	起動系統故障診斷與排除	188	PPT	電腦			4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25	實習三	3-2-3	聲光系統故障診斷與排除	194	PPT	電腦			4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			複習						4/29-30 高三畢業考;第二次段考
13	05/03~05/09	實習三	3-2-4	電子零件檢測	198	PPT	電腦	3-2-4	3	5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16	實習四	4-2-2	噴油嘴檢查、調整與測試	237	PPT	電腦			5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23	實習四	4-2-4	預熱系統故障診斷與排除	256	PPT	電腦			5/21 第5節汽車科高一、高二國文競試
16	05/24~05/30	實習五	284	汽車空調系統故障診斷與排除	284	PPT	電腦			5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	車輛綜合檢修實習	編表教師	林宏儒		使用教材	課本	冊別	全
				授課老師	林宏儒					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00-11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到

注意事項

※本表請協調召集人協助編列。  
 ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 112, 2<sup>nd</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	汽車服務與行銷	任課教師 Teacher	王錦發
任課班級 Class/Grade	汽信甲		
教學理念 Teaching Objectives	適性發展;多元學習是現今教育的主流,給學生自主的學習空間,才能培養自動自發的學習精神。		
課程目標 Lesson Goals	了解行銷基本觀念與服務的基本理念,配合多元化就業環境培養經營理念		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	1. 管理的概念引發學習動機 2. 認識基本管理行銷方法與理論 3. 分析競爭環境,規劃市場生存之道 4. 消費者行為與決策過程 5. 市場區隔的重要性,界定產品在市場的定位方法 6. 產品行銷組合策略		
作業內容 Class Work/Homework Contents	1. 指定各章節問答題。 2. 抄寫各章節筆記。		
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。		
評量舉例 Assessment Examples	說明戴明管理循環圖中 PDCA 所表示意義。		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	1. 作業佔 10% 。2. 學習態度佔 20% 。 3. 出席狀況佔 10% 。4. 平時測驗佔 20% 。 5. 第一次月考、期末考佔 40% 。		
對學生的期望 Expectations of Students	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		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	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。		
資源配合 Resources Support			
其他 Others			

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	汽車服務與行銷	編表教師	王錦發		使用教材	汽車服務與行銷	冊別	全
				授課老師	王錦發					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22	第 1 章	1-1~1-3	管理學概論、目標與功能	1-10					1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生涯輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28	第二章	2-1~2-2	行銷管理概論、定義與行銷觀念	11-18					2/23 開學正式上課(第 3 節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07	第二章	2-3	行銷管理基本理論	19-29					3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14	第三章	3-1	競爭環境分析、競爭者分析	33-35					3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21	第三章	3-2	競爭環境分析	36-37			平時測驗	1	3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28			第一次段考						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04	第三章	3-3	消費者需求分析	38-44					3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11	第四章	4-1 4-2	消費者行為與決策過程 消費者行為的內、外在因素	45-48 49-50					4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18	第四章	4-3	消費者購買產品的決策過程	51-56					4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25	第五章	5-1~5-2	消費者區隔與產品定位	57-66			平時測驗	1	4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			期末考						4/29-30 高三畢業考;第二次段考
13	05/03~05/09									5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16									5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23									5/21 第 5 節汽車科高一、高二國文競試
16	05/24~05/30									5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	汽車服務與行銷	編表教師	王錦發		使用教材	汽車服務與行銷		冊別	全
				授課老師	王錦發						
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元	
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數		
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到	
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節	
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考	
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00~11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日	
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到	

**注意事項** ※本表請協調召集人協助編列。  
 ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。

學科召集人：

 王錦發

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 1<sup>st</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	機械力學	任課教師 Teacher	王錦發
任課班級 Class/Grade	汽信甲		
教學理念 Teaching Objectives	課前評估學生特質之不同，調整適當的學習課程，讓孩子在學習過程中充滿興趣以及良好的互動；期許能習得基礎謀生技能。		
課程目標 Lesson Goals	(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。		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	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。		
評量方式 Means of Assessment	1. 課堂提問。 2. 情意表現 3. 紙筆測驗		
評量舉例 Assessment Examples	1. 參考科大四技歷屆試題作變化出題。 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		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	1. 第一次月考 30% 2. 期末考 30% 3. 平常考 10% 4. 習作、課程作業 10% 5. 德行表現 20%		
對學生的期望 Expectations of Students	期望學生對於生活上的力有更深刻的認識，並且能運用於未來車輛維修時之理論基礎。		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	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。		
資源配合 Resources Support	多媒體設備、其他輔助教具。		
其他 Others	無		

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	機械力學	編表教師	王錦發		使用教材	機械力學	冊別	全
				授課老師	王錦發					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22									1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28	六	6-1	1. 牛頓運動定律	6-2 6-13	1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			2/23 開學正式上課(第3節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07	六	6-1 6-2	1. 牛頓運動定律 2. 滑輪	6-2 6-13	1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14	六	6-2 6-3	1. 滑輪 2. 向心力與離心力	6-15 6-29	1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21	七	7-1 7-2	1. 功及其單位 2. 功率及其單位	7-2 7-6	1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28			第一次段考						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04	七	7-3	動能與位能	7-7 7-24	1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11	七	7-4	能量不減定律	7-7 7-24	1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18	七	7-5	能的損失與機械效率	7-7 7-24	1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦	全	1	4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25	(全)	(全)	總複習	(全)	1. 簡報 2. 圖片 3. 動畫	電腦			4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			期末考						4/29-30 高三畢業考;第二次段考
13	05/03~05/09									5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16									5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23									5/21 第5節汽車科高一、高二國文競試
16	05/24~05/30									5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	機械力學	編表教師	王錦發		使用教材	機械力學	冊別	全
				授課老師	王錦發					
週次	日期	章(課)	節	(複習) 教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00~11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到

**注意事項** ※本表請協調召集人協助編列。  
 ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。

學科召集人：

 汽車科  
科主任 王錦發

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 2<sup>st</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	油電複合車	任課教師 Teacher	陳秋咬
任課班級 Class/Grade	汽信甲		
教學理念 Teaching Objectives	為追求更潔淨的生活，近年來在電動汽車的發展不遺餘力，但現今因電池續航力的問題未能有效的克服，過渡型的混合動力車成為環保意識高漲新寵。		
課程目標 Lesson Goals	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識油電複合車基本構造與運作原理</li> <li>2. 理解高電壓系統與交通安全的關係</li> <li>3. 分析油電車在道路交通安全上的優勢與潛在風險</li> <li>4. 建立正確用車與應變觀念</li> </ol>		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、混合動力車概述</li> <li>2、混合動力車:基本構造、 動力裝置電力轉換裝置、 高壓電瓶、控制系統、 附屬配置。</li> <li>3、市面常見動力車: TOYOTA PRIUS 日產混合動力車 本田混合動力車  其他混合動力車</li> </ol>		
作業內容 Class Work/Homework Contents	本書每章皆列有重點整理，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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、日常評量(含作業、小考、報告、討論、上課之學習態度、出席狀況)</li> <li>2、定期評量(第一次段考、第二次段考、期末考)</li> </ol>		
評量舉例 Assessment Examples	例如:請描述混合動力車動力系統的種類。		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、日常評量(含作業、小考、報告、討論、上課之學習態度、出席狀況佔)佔 40%</li> <li>定期評量(第一次段考、第二次段考、期末考)60%</li> </ol>		
對學生的期望 Expectations of Students	期望學生認真學習，使學生習得油電複合車的理論，培養學生駕駛道德以增進交通安全；習得交通法規，並遵使膠聽法規，以維護安全駕駛與交通		

	安全，將課程所學應用於日常生活。
<b>對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents</b>	期望家長給予支持並配合督促學生認真學習。
<b>資源配合 Resources Support</b>	書本內容、媒體教材、習題寫作、圖表概述
<b>其他 Others</b>	

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	油電複合車	編表教師	陳秋咬		使用教材	台科大	冊別	全一冊
				授課老師	陳秋咬					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22									1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28	第 1 章	1-1~1-3	混合動力車 概述		PPT 圖片 動畫	電腦			2/23 開學正式上課(第 3 節開始上課); 發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07	第 1 章	1-4~1-6	混合動力車 概述		PPT 圖片 動畫	電腦			3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14	第 2 章	2-1~2-2	混合動力車		PPT 圖片 動畫	電腦			3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21	第 2 章	2-3~2-4	混合動力車		PPT 圖片 動畫	電腦			3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28			第一次段考						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04	第 2 章	2-5~2-6	混合動力車		PPT 圖片 動畫	電腦			3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11	第 2 章	2-7	混合動力車		PPT 圖片 動畫	電腦			4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18	第 3 章	3-1~3-2	TOYOTA PRIUS		PPT 圖片 動畫	電腦			4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25	第 3 章	3-3~3-4	TOYOTA PRIUS		PPT 圖片 動畫	電腦			4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			高三畢業考; 高一高二、第二次段考						4/29-30 高三畢業考; 第二次段考
13	05/03~05/09									5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16									5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23									5/21 第 5 節汽車科高一、高二國文競試
16	05/24~05/30	第 3 章								5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	油電複合車	編表教師	陳秋叻		使用教材	台科大	冊別	全一冊
				授課老師	陳秋叻					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00-11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到
<p><b>注意事項</b> ※本表請協調召集人協助編列。                  ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。</p>										

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 2<sup>st</sup> Semester, Teaching Plan

<p><b>任教科目</b> Subject</p>	<p>勞工安全與衛生管理</p>	<p><b>任課教師</b> Teacher</p>	<p>陳秋咬</p>
<p><b>任課班級</b> Class/Grade</p>	<p>汽信甲</p>		
<p><b>教學理念</b> Teaching Objectives</p>	<p>(一) 以預防為本，建立安全文化 本課程以「預防勝於治療」為核心理念，透過職業災害案例分析與法規說明，使學生了解職場危害來源，培養風險辨識與危害控制能力。強調安全並非附屬工作，而是企業永續經營的根本。</p> <p>(二) 法規素養與責任意識並重 課程結合我國《職業安全衛生法》相關規範，培養學生具備基本法規知識與守法觀念，理解雇主、主管與勞工之權責，強化職業倫理與社會責任。</p> <p>(三) 理論與實務整合 透過實際案例（如工地墜落、機械夾傷、交通事故等）進行情境教學，使學生能將風險評估、安全管理制度與健康管理措施應用於真實工作場域。</p> <p>(四) 培養自主管理與健康促進能力 除工作安全外，亦重視職場健康管理（如過勞預防、人因工程、心理健康），引導學生建立終身安全與健康管理觀念。</p>		
<p><b>課程目標</b> Lesson Goals</p>	<p>主要目標在使學生瞭解到工作場所中潛存的不安全環境、不安全設備及不安全動作等因素。自我要求培養出良好的工業安全與衛生習慣，並具備預防及處理工業傷害的知識與技能，做到安全第一，無災害的目標。</p>		
<p><b>本學期的教學內容</b> Subject Contents for 1<sup>st</sup> semester</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 概論</li> <li>2、 工業安全與衛生組織與職責</li> <li>3、 安全與衛生檢查</li> <li>4、 工作安全分析</li> <li>5、 手工具安全</li> <li>6、 電力安全</li> <li>7、 個人防護器具</li> <li>8、 機器設備防護</li> <li>9、 壓力容器安全</li> <li>10、 物料儲運安全</li> <li>11、 工安事故之急救</li> <li>12、 防爆與消防</li> </ol>		

	<p>13、工業衛生與個人設施</p> <p>14、公害的防治</p> <p>15、我國工業安全與衛生法規</p>
<p><b>作業內容</b> Class Work/Homework Contents</p>	<p>本書每章皆列有重點整理，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。</p>
<p><b>評量方式</b> Means of Assessment</p>	<p>1、日常評量(含作業、小考、報告、討論、上課之學習態度、出席狀況)</p> <p>2、定期評量(第一次段考、第二次段考、期末考)</p>
<p><b>評量舉例</b> Assessment Examples</p>	<p><b>三、出題範例</b></p> <p>(一) 選擇題範例</p> <p>1. 下列何者屬於「工程控制」之危害預防方式？</p> <p>(A) 佩戴安全帽</p> <p>(B) 設置護欄與安全圍籬</p> <p>(C) 加強教育訓練</p> <p>(D) 張貼警告標誌</p> <p><input type="checkbox"/> 答案：B</p> <p>2. 依據《職業安全衛生法》，雇主應優先採取何種措施以預防職災？</p> <p>(A) 發放獎金</p> <p>(B) 加強懲處</p> <p>(C) 消除或降低危害源</p> <p>(D) 員工自行注意</p> <p><input type="checkbox"/> 答案：C</p>
<p><b>成績計算</b> Grading Rubric (Scoring)</p>	<p>1、日常評量(含作業、小考、報告、討論、上課之學習態度、出席狀況估)佔 40%</p> <p>定期評量(第一次段考、第二次段考、期末考)60%</p>
<p><b>對學生的期望</b> Expectations of Students</p>	<p>期望學生認真學習，使學生習得勞工安全與衛生的理論與實務，培養學生駕駛道德以增進交通安全；習得交通法規，並遵使膠聽法規，以維護安全駕駛與交通安全，將課程所學應用於日常生活。</p>
<p><b>對家長的期望</b> (或共識) Expectations of Parents</p>	<p>期望家長給予支持並配合督促學生認真學習。</p>
<p><b>資源配合</b> Resources Support</p>	<p>書本內容、媒體教材、習題寫作、圖表概述</p>
<p><b>其他</b> Others</p>	

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	勞工安全與健康	編表教師	陳秋咬		使用教材	全華圖書	冊別	全一冊
				授課老師	陳秋咬					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22									1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28	Ch1	1-1~1-5	工業安全概論		PPT 圖片 動畫	電腦			2/23 開學正式上課(第3節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07	Ch2	2-1~2-2	工業安全與衛生 組織與責任		PPT 圖片 動畫	電腦			3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14	Ch3	3-1~3-4	安全與衛生 檢查		PPT 圖片 動畫	電腦			3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21	Ch 4	4-1~4-2	4 工作安全 分析		PPT 圖片 動畫	電腦			3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28	Ch5	5-1~5-3	手工具安全						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04	Ch6	6-1~7-2	電力安全 Ch7 個人防護 器具		PPT 圖片 動畫	電腦			3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11	Ch8	8-1~8-4	機器設備防 護		PPT 圖片 動畫	電腦			4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18	Ch9	9-1~9-3	壓力容器安 全		PPT 圖片 動畫	電腦			4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25	Ch10~ Ch11	10-1~11-10	物料儲運安 全 工安事故之 急救		PPT 圖片 動畫	電腦			4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			高三畢業考; 高一高二第二 次段考						4/29-30 高三畢業考; 第二次段考
13	05/03~05/09									5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16									5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發 成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23									5/21 第 5 節 汽車科高一、高二國文 競試
16	05/24~05/30									5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	勞工安全與健康管理	編表教師	陳秋ㄇ		使用教材	全華圖書	冊別	全一冊
				授課老師	陳秋ㄇ					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00-11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到
<p><b>注意事項</b> ※本表請協調召集人協助編列。                  ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。</p>										

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 2<sup>st</sup> Semester, Teaching Plan

<p><b>任教科目</b> Subject</p>	<p>車身電氣系統綜合 檢修實習</p>	<p><b>任課教師</b> Teacher</p>	<p>陳秋咬</p>
<p><b>任課班級</b> Class/Grade</p>	<p>汽信甲</p>		
<p><b>教學理念</b> Teaching Objectives</p>	<p>車身電氣系統綜合檢修實習以「安全第一、系統診斷、實務導向」為核心理念。透過實車操作與電路圖判讀，培養學生正確使用量測工具與診斷設備之能力，建立由症狀分析到故障排除的邏輯思維。強調預防保養觀念與標準作業流程，提升對照明、控制模組與通訊系統之整體理解，使學生兼具專業技能、職業倫理與交通安全責任感。</p>		
<p><b>課程目標</b> Lesson Goals</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識車身常見電氣系統（燈光、電瓶、ABS、安全氣囊）</li> <li>2. 理解電學基本原理（電壓、電流、保險絲）與安全的關聯</li> <li>3. 分析交通事故與電氣故障的關係</li> <li>4. 建立車輛保養與安全檢查觀念</li> <li>5. 蓄電池與供電系統</li> <li>6. 車燈系統與行車安全</li> <li>7. ABS 防鎖死煞車系統</li> <li>8. 安全氣囊作動原理</li> <li>9. 保險絲與短路風險</li> </ol>		
<p><b>本學期的教學內容</b> Subject Contents for 1<sup>st</sup> semester</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、工場環境與環保之認識</li> <li>2、車輛燈光系統零組件檢修</li> <li>3、頭燈對光</li> <li>4、車輛儀表及警告系統檢修</li> <li>5、舒適與便利系統檢修</li> <li>6、輔助氣囊檢修</li> <li>7、車身網路系統檢修</li> </ol>		
<p><b>作業內容</b> Class Work/Homework Contents</p>	<p>本書每章皆列有重點整理，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。</p>		
<p><b>評量方式</b> Means of Assessment</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、期末檢定</li> <li>2、作業、小考、報告、討論、上課之學習態度、課堂表現、出席狀況)</li> </ol>		

	3、定期評量(第一次段考、第二次段考、期末考)
<b>評量舉例</b> Assessment Examples	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 為什麼晚上開車一定要開頭燈？</li> <li>• 為什麼電瓶沒電車子會發不動？</li> <li>• 為什麼 ABS 作動時煞車會震動？</li> </ul>
<b>成績計算</b> Grading Rubric (Scoring)	1、期末檢定(25%) 2、實習技能成績(25%) 3、職業道德(25%) 4、相關知識(10%) 5、期中考(8%) 6、期末考(筆試 7%)
<b>對學生的期望</b> Expectations of Students	期望學生認真學習，使學生習得車身電系 培養學生駕駛道德以增進交通安全； 習得交通法規，並遵使膠聽法規，以維護安全駕駛與交通安全，將課程所學應用於日常生活。
<b>對家長的期望</b> (或共識) Expectations of Parents	期望家長給予支持並配合督促學生認真學習。
<b>資源配合</b> Resources Support	書本內容、媒體教材、習題寫作、圖表概述
<b>其他</b> Others	

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	編表教師		陳秋叻		使用教材	台科大圖書	冊別	全一冊
			車身電氣系統綜合檢修實習	授課老師	陳秋叻					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22									1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28	ch1	1-1 ~ 1-2	工場環境與 環保之認識 (1-1~1-2)		PPT 圖片 動畫	電腦			2/23 開學正式上課(第3節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07	ch2	2-1 ~ 2-2	車輛燈光系 統零組件檢 修(2-1~2-2)		PPT 圖片 動畫	電腦			3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14	ch2	2-3 ~ 2-4	車輛燈光系 統零組件檢 修(2-3~2-4)		PPT 圖片 動畫	電腦			3/9-6/12 汽車科一、二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21	Ch2	2-5 ~ 2-6	車輛燈光系 統零組件檢 修(2-5~2-6)		PPT 圖片 動畫	電腦			3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28			第一次段考						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04	Ch2	2-7 ~ 2-11	車輛燈光系 統零組件檢 修(2-7~2-11)		PPT 圖片 動畫	電腦			3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11	ch3	3-1 ~ 3-2	頭燈對光 (3-1~3-2)		PPT 圖片 動畫	電腦			4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18	ch4	4-1 ~ 4-2	車輛儀表及 警告系統檢 修(4-1~4-3)		PPT 圖片 動畫	電腦			4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25	ch4	4-3 ~ 4-4	車輛儀表及 警告系統檢 修(4-4~4-7)		PPT 圖片 動畫	電腦			4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			高三畢業考; 高一、高二第二 次段考						4/29-30 高三畢業考;第二次段考
13	05/03~05/09	chc4	4-5 ~ 4-7	車輛儀表及 警告系統檢 修(4-4~4-7)		PPT 圖片 動畫	電腦			5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16	ch5	5-1 ~ 5-2	舒適與便利 系統檢修 (5-1~5-2)		PPT 圖片 動畫	電腦			5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23	ch5	5-2 ~ 5-3	舒適與便利 系統檢修 (5-2~5-3)		PPT 圖片 動畫	電腦			5/21 第5節汽車科高一、高二國文競試
16	05/24~05/30	ch5	5-3	舒適與便利 系統檢修 (5-3)		PPT 圖片 動畫	電腦			5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	編表教師		陳秋咬		使用教材	台科大圖書	冊別	全一冊
			授課老師							
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
17	05/31~06/06			高三畢業典禮						6/1 畢業典禮(下午)
18	06/07~06/13									6/11 汽車科技園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00~11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到
注意 事項	※本表請協調召集人協助編列。 ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。									

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 2<sup>st</sup> Semester, Teaching Plan

任教科目 Subject	車輛駕駛原理	任課教師 Teacher	陳秋ㄎ
任課班級 Class/Grade	汽信甲		
教學理念 Teaching Objectives	隨著經濟起飛，汽車已變成民生必備交通工具，和人們的生活密不可分，因此汽車駕便成為一門專業技術，一個好駕駛員必須了解規法的重要性，不但要確實遵守以維護交通治秩序之順暢，更要發揮駕駛道德以維持交通之安全性。		
課程目標 Lesson Goals	使學生習得安全的駕駛原理與技術； 培養學生駕駛道德以增進交通安全； 習得交通法規，並遵使膠聽法規，以維護安全駕駛與交通安全。		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、新安全駕駛</li> <li>2、公路法</li> <li>3、道路交通安全規則</li> <li>4、道路交通管理處罰條例</li> <li>5、違反交通管理事件統一裁罰基準及處理細則</li> <li>6、高速公路及快速公路管制規則</li> <li>7、鐵路法</li> <li>8、道路交通標誌標線號誌設置規則</li> </ol>		
作業內容 Class Work/Homework Contents	本書每章皆列有重點整理，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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、日常評量(含作業、小考、報告、討論、上課之學習態度、出席狀況)</li> <li>2、定期評量(第一次段考、第二次段考、期末考)</li> </ol>		
評量舉例 Assessment Examples	標誌之顏色使用原則中，紅色代表為何？		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、日常評量(含作業、小考、報告、討論、上課之學習態度、出席狀況)佔 40%</li> <li>2、定期評量(第一次段考、第二次段考、期末考)60%</li> </ol>		
對學生的期望 Expectations of Students	期望學生認真學習，使學生習得安全的駕駛原理與技術； 培養學生駕駛道德以增進交通安全； 習得交通法規，並遵從交通法規以維護駕駛與交通安全，將課程所學應用於日常生活。		

<p><b>對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents</b></p>	<p>期望家長給予支持並配合督促學生認真學習。</p>
<p><b>資源配合 Resources Support</b></p>	<p>書本內容、媒體教材、習題寫作、圖表概述</p>
<p><b>其他 Others</b></p>	

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	安全駕駛與交通法規	編表教師	陳秋叻		使用教材	台科大	冊別	全一冊
				授課老師	陳秋叻					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22									1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生涯輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28	第 1 章	1-1~1-3	混合動力車概述		PPT 圖片 動畫	電腦			2/23 開學正式上課(第 3 節開始上課); 發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07	第 1 章	1-4~1-6	混合動力車概述		PPT 圖片 動畫	電腦			3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14	第 2 章	2-1~2-2	混合動力車		PPT 圖片 動畫	電腦			3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21	第 2 章	2-3~2-4	混合動力車		PPT 圖片 動畫	電腦			3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28			第一次段考						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04	第 2 章	2-5~2-6	混合動力車		PPT 圖片 動畫	電腦			3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11	第 2 章	2-7	混合動力車		PPT 圖片 動畫	電腦			4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18	第 3 章	3-1~3-2	TOYOTA PRIUS		PPT 圖片 動畫	電腦			4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25	第 3 章	3-3~3-4	TOYOTA PRIUS		PPT 圖片 動畫	電腦			4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			高三畢業考; 高一高二、第二次段考						4/29-30 高三畢業考; 第二次段考
13	05/03~05/09									5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16									5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23									5/21 第 5 節汽車科高一、高二國文競試
16	05/24~05/30	第 3 章								5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到
17	05/31~06/06									6/1 畢業典禮(下午)

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	汽信甲	科目	安全駕駛 與交通法規	編表教師	陳秋咬		使用教材	台科大	冊別	全一冊
				授課老師	陳秋咬					
週次	日期	章(課)	節	(複習) 教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
18	06/07~06/13									6/11 汽車科校園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到
19	06/14~06/20									6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27									6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04									6/30 期末大掃除(9:00-11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11									7/9 免試入學報到
<p><b>注意事項</b> ※本表請協調召集人協助編列。                  ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。</p>										

學科召集人：

教學組長：

教務主任：

校長：

# 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期教學計畫

Taipei Hiehe Youde High School Academic Year 114, 2<sup>st</sup> 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		
教學理念 Teaching Objectives	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。		
課程目標 Lesson Goals	體育課以室外教學為主，技術學習比重，將高於一般課程，避談空泛 理論，培養學習興趣，增進學習效率為考量，增強技術與體能為主		
本學期的教學內容 Subject Contents for 1 <sup>st</sup> semester	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。		
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		
評量舉例 Assessment Examples	心肺耐力 (八分鐘、五分鐘及格 60 分) 快 2 秒加 1 分 慢 2 秒減 1 分、籃球三分線運球上籃、評量比賽表現、體育報告、體育常識測 驗游泳不限姿勢 50M 100 分、45M 90 分、40M 80 分 30M 70 分、 25M 60 分		
成績計算 Grading Rubric (Scoring)	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%		
對學生的期望 Expectations of Students	養成規律運動習慣、自我培養 1 項運動專長、達到教育部規定 333 ，每次運動 30 分鐘，每週運動 3 次，心跳達到 130		
對家長的期望 (或共識) Expectations of Parents	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。		
資源配合 Resources Support	與成德國中游泳池合作，協同游泳教學。		
其他 Others			

臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	全年級	科目	體育	編表教師	陳振幫		使用教材	自編	冊別	
				授課老師	陳振幫					
週次	日期	章(課)	節	(複習)教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
寒假	01/24~02/22			體能訓練						1/26-1/30 中學部寒假輔導 1/27 寒假國中生職業輔導研習營 1/28 補考、汽車科教學研究會
3	02/23~02/28			體育安全守則講解						2/23 開學正式上課(第3節開始上課);發註冊單、成績單 2/24 中學部開始晚自習 2/26 寄發學科能力測驗通知單 2/28 和平紀念日
4	03/01~03/07			籃球-(分組練習)						3/2 教師繳交教學計畫、教學進度表 3/4 大學繁星正式填榜(校內) 3/6 親職教育日(晚間)
5	03/08~03/14			籃球-(分組比賽)						3/9-6/12 汽車科一二年級學習輔導 3/9-4/24 汽車科三年級學習輔導
6	03/15~03/21			籃球-(分組比賽)						3/18 大學繁星放榜 3/18 四技二專統一入學測驗寄發准考
7	03/22~03/28			籃球-(分組比賽)						3/23-3/24 第一次段考
8	03/29~04/04			健康體適能						3/30 第一次作業抽查 4/3 補假 4/4 兒童節
9	04/05~04/11			健康體適能						4/5 民族掃墓節 4/7 第二次作業抽查 4/7-4/11 普科國際教育旅行 4/8 汽車科高三模擬考 4/8 114 學年度臺北市國中技藝競賽
10	04/12~04/18			健康體適能						4/13 第三次作業抽查(含中學部) 4/16 職科專業英文競試
11	04/19~04/25			游泳-(分組、分級測驗)						4/20 第四次作業抽查 4/25-26 四技二專統一入學測驗
12	04/26~05/02			游泳-(分組、分級測驗)						4/29-30 高三畢業考;第二次段考
13	05/03~05/09			游泳-(分組、分級測驗)						5/4 第五次作業抽查
14	05/10~05/16			游泳-(分組、分級測驗)						5/11-15 汽車科國際教育旅行 5/14 四技二專統一入學測驗寄發成績單 5/16-17 國中教育會考
15	05/17~05/23			排球高低手練習						5/21 第5節汽車科高一、高二國文競試
16	05/24~05/30			排球發球練習						5/25 國中部新生登記/抽籤 5/26 國中部新生報到
17	05/31~06/06			排球(分組練習)						6/1 畢業典禮(下午)

## 臺北市協和祐德高級中學 114 學年度第 2 學期課程進度表

使用班級	全年級	科目	體 育	編表教師	陳振幫		使用教材	自 編	冊 別	
				授課老師	陳振幫					
週次	日期	章(課)	節	(複習) 教學內容	頁數	教學媒體使用		小考進度		備註 作業單元
						媒體內容	媒體種類	小考內容	預定次數	
18	06/07~06/13			排球(分組比賽)						6/11 汽車科技園英文競試 6/12 國中技優甄審、實用技能學程、特色招生報到
19	06/14~06/20			桌球基本法						6/15 優先免試入學放榜、報到 6/19 端午節
20	06/21~06/27			桌球分組練習						6/26-6/30 期末考
暑假	06/28~07/04			桌球分組比賽						6/30 期末大掃除(9:00~11:00)、休業式(11:00) 7/2 教師繳交成績截止日
暑假	07/05~07/11			技能補考						7/9 免試入學報到
<p><b>注意事項</b> ※本表請協調召集人協助編列。                  ※每學期各科作業檢查請與上課進度同步，不得低於作業檢查篇數。各科作業內容應充實，份量及範圍適量，並在教學研究會訂定作業內容，謝謝各位老師配合。</p>										

學科召集人： 陳振幫

教學組長：

教務主任：

校長：